|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ** | | |  | **ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΕΣΗΔΗΣ**  **Α/Α ΕΣΗΔΗΣ: 82651**  **ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ**  **ΑΔΑΜ:19PROC006031367** |
| **ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**  **ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ & ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ**  **ΤΜΗΜΑ Α’-ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ** | | |  | **Αθήνα, 29-11-2019**  **Αριθ. Πρωτ.: Δ.Π.Δ.Υ.Κ.Υ. Α.Α.Δ.Ε. Α 1173524 ΕΞ 2019** |
| Ταχ. Δ/νση | : | Ερμού 23-25 |  |  |
| Ταχ. Κώδικας | : | 105 63 Αθήνα |
| Πληροφορίες | : | Ε. Κούγια |
| Τηλέφωνο | : | 213-1624224 |
| Fax | : | 213-1624227 |
| E-Mail | : | aadeprocurement@aade.gr |
| Url | : | [www.aade.gr](http://www.aade.gr) |

|  |
| --- |
| **Διακήρυξη**  **Ανοιχτού Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού άνω των ορίων (μέσω ΕΣΗΔΗΣ) για την ανάθεση Σύμβασης με τίτλο: «Προμήθεια οκτώ (8) αυτοκινούμενων ή ρυμουλκούμενων ανιχνευτικών συστημάτων με ακτίνες Χ ελέγχου φορτηγών & εμπορευματοκιβωτίων για τις ανάγκες της Τελωνειακής Υπηρεσίας της Α.Α.Δ.Ε. και παροχή υπηρεσιών διετούς περιόδου συντήρησης αυτών»**  **Αναθέτουσα Αρχή**: Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων  **Εκτιμώμενη αξία Σύμβασης:**46.373.976,32€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. (24%)  *(χωρίς Φ.Π.Α. : 37.398.368,00 € πλέον Φ.Π.Α. (24 %): 8.975.608,32€)*  **Προϋπολογισμός Προμήθειας:** 25.203.248,00 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. (24%)  *(προϋπολογισμός χωρίς Φ.Π.Α. : 20.325.200,00*€ *πλέον Φ.Π.Α. (24 %): 4.878.048,00€*  **Προϋπολογισμός Συντήρησης (2 έτη):** *6.048.779,52€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. (24%)*  *(προϋπολογισμός χωρίς Φ.Π.Α. : 4.878.048,00€ πλέον Φ.Π.Α. (24 %): 1.170.731,52€)*  **Προϋπολογισμός Δικαιώματος Προαίρεσης Υπηρεσιών Συντήρησης (5 έτη):**  15.121.948,80€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%  *(προϋπολογισμός χωρίς Φ.Π.Α. : 12.195.120,00€ πλέον Φ.Π.Α. (24 %): 2.926.828,80€)*  Ημ/νία **Έναρξης** Υποβολής Προσφορών: 16/12/2019, ημέρα Δευτέρα, ώρα 15:00 μ.μ.  Ημ/νία **Λήξης** Υποβολής Προσφορών: 12/2/2020, ημέρα Τετάρτη, ώρα 15:00 μ.μ.  Ημ/νία **Αποσφράγισης** Προσφορών: 18/2/2020, ημέρα Τρίτη, ώρα 11:00 π.μ. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ** | | |  | **ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΕΣΗΔΗΣ**  **Α/Α ΕΣΗΔΗΣ: 82651**  **ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ**  **ΑΔΑΜ:19PROC006031367** |
| **ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**  **ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ & ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ**  **ΤΜΗΜΑ Α’-ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ** | | |  | **Αθήνα, 29-11-2019**  **Αριθ. Πρωτ.: Δ.Π.Δ.Υ.Κ.Υ. Α.Α.Δ.Ε. Α 1173524 ΕΞ 2019** |
| Ταχ. Δ/νση | : | Ερμού 23-25 |  |  |
| Ταχ. Κώδικας | : | 105 63 Αθήνα |
| Πληροφορίες | : | Ε. Κούγια |
| Τηλέφωνο | : | 213-1624224 |
| Fax | : | 213-1624227 |
| E-Mail | : | aadeprocurement@aade.gr |
| Url | : | [www.aade.gr](http://www.aade.gr) |

**Θέμα: «Διακήρυξη Ανοικτού Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού άνω των ορίων για την προμήθεια οκτώ (8) αυτοκινούμενων ή ρυμουλκούμενων ανιχνευτικών συστημάτων με ακτίνες Χ ελέγχου φορτηγών & εμπορευματοκιβωτίων για τις ανάγκες της Τελωνειακής Υπηρεσίας της Α.Α.Δ.Ε. και την παροχή υπηρεσιών διετούς περιόδου συντήρησης αυτών»**

**ΑΠΟΦΑΣΗ**

**Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΗΣ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗΣ ΑΡΧΗΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΣΟΔΩΝ**

**Έχοντας υπόψη τις διατάξεις:**

1. του Ν. 4412/2016 (Α’ 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως ισχύει,
2. του Ν.4389/2016 (Α’ 94) «Επείγουσες διατάξεις για την εφαρμογή της συμφωνίας δημοσιονομικών στόχων και διαρθρωτικών μεταρρυθμίσεων και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει και ειδικότερα του άρθρου 7, της παραγράφου 1 και 5, του άρθρου 14 και του άρθρου 41 του Κεφαλαίου Α’ «Σύσταση Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων»,
3. του Ν. 4314/2014 (Α’ 265), «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014−2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του Ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις»,
4. του Ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει,
5. του Ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ. 318/1992 (Α΄161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
6. του άρθρου 64 του Ν. 4172/2013 (Α’ 167) «Φορολογία εισοδήματος, επείγοντα μέτρα εφαρμογής του ν. 4046/2012, του ν. 4093/2012 και του ν.4172/2013 και άλλες διατάξεις»,
7. του Ν. 4155/2013 (Α’ 120) «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει,
8. της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α’ 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
9. του Ν. 4129/2013 (Α’ 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
10. του άρθρου 26 του Ν. 4024/2011 (Α’ 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,
11. του Ν. 4013/2011 (Α’ 204) «Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων»,
12. του Ν. 3861/2010 (Α’ 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις»,
13. του Ν. 3310/2005 (Α’ 30) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων» για τη διασταύρωση των στοιχείων του αναδόχου με τα στοιχεία του Ε.Σ.Ρ., του Π.Δ. 82/1996 (Α’ 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β’ 1673) σχετικά με τα «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του Ν. 3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 3414/2005», καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ’, εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του Ν. 4172/2013 (Α’ 167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς,
14. του Ν. 2859/2000 (Α’ 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας», όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 52 του Ν. 4389/16 περί αλλαγής των συντελεστών του Φ.Π.Α. από 23% σε 24%,
15. του Ν. 2690/1999 (Α’ 45) “Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις” και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
16. του Ν. 2121/1993 (Α' 25) «**Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,**
17. του Π.Δ. 57/2017 (Α’ 88) «Οργανισμός της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών»,
18. του Π.Δ. 39/2017 (Α’ 64**) «Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών»,**
19. του Π.Δ. 80/2016 (Α’145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
20. του Π.Δ. 28/2015 (Α’ 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
21. του Π.Δ. 63/2005 (Α’ 98) «Κωδικοποίηση της νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα», σε συνδυασμό με τις διατάξεις των παραγράφων 5 και 6 του άρθρου 19 του Ν. 4389/2016 και ειδικότερα του άρθρου 90, σε συνδυασμό με τις διατάξεις των παραγράφων 5 και 6 του άρθρου 19 του Ν. 4389/2016,
22. των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.
23. Την υπ’ αρ. 137675/EΥΘΥ1016/18 (Β’ 5968) Απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Αντικατάσταση της υπ’ αριθμ. 110427/EΥΘΥ/ 1020/20.10.2016 (Β΄ 3521) υπουργικής απόφασης με τίτλο «Τροποποίηση και αντικατάσταση της υπ’ αριθμ. 81986/ΕΥΘΥ712/31.7.2015 (Β΄ 1822) Υπουργικής Απόφασης «Εθνικοί κανόνες επιλεξιμότητας δαπανών για τα προγράμματα του ΕΣΠΑ 2014 - 2020 - Έλεγχοι νομιμότητας δημοσίων συμβάσεων συγχρηματοδοτούμενων πράξεων ΕΣΠΑ 2014-2020 από Αρχές Διαχείρισης και Ενδιάμεσους Φορείς - Διαδικασία ενστάσεων επί των αποτελεσμάτων αξιολόγησης πράξεων»».
24. Την υπ’ αρ. 4791/1495/A2 της 29/9/2017 (ΑΔΑ: ΩΓΓΑ465ΧΙ8-ΟΣΔ) Απόφαση της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Ε.Π. «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020» περί ένταξης της Πράξης «Προμήθεια Μέσων Δίωξης για την Τελωνειακή Υπηρεσία της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων (Α.Α.Δ.Ε.) για την αντιμετώπιση του λαθρεμπορίου» με Κωδικό ΟΠΣ 5010482 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020» της Ειδικής Γραμματέως Διαχείρισης Τομεακών ΕΠ ΕΤΠΑ και ΤΑ του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης.
25. Την υπ’ αρ. πρωτ. 1562/Β4/80/13.03.2019 (ΑΔΑ: 6ΑΥΕ465ΧΙ8-2Α5) Απόφαση 1ης Τροποποίησης της Πράξης με τίτλο «Προμήθεια Μέσων Δίωξης για την Τελωνειακή Υπηρεσία της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων (Α.Α.Δ.Ε.) για την αντιμετώπιση του λαθρεμπορίου» με Κωδικό OΠΣ:5010482 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020» της Ειδικής Γραμματέως Διαχείρισης Τομεακών ΕΠ ΕΤΠΑ και ΤΑ του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης.
26. Την υπ’ αρ. 84528/ΕΥΘΥ 606/28.7.2017 (Β’ 2706) Απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Συμπλήρωση κατηγοριών μη επιλέξιμων δαπανών που αυξάνουν την εθνική συμμετοχή»,
27. την υπ’ αρ 56902/215 (Β’ 1924/2.6.2017) Απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».
28. Την υπ’ αρ 57654 (Β’ 1781/23.5.2017) Απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης».
29. Την υπ’ αρ 1191/14-3-2017 (Β' 969) Υπουργική Απόφαση «Καθορισμός του χρόνου, τρόπου υπολογισμού της διαδικασίας παρακράτησης και απόδοσης της κράτησης 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.), καθώς και των λοιπών λεπτομερειών εφαρμογής της παραγράφου 3 του άρθρου 350 του ν. 4412/2016 (Α΄ 147)».
30. Την υπ’ αρ. 50844 Υπουργική Απόφαση (Υ.Ο.Δ.Δ. 279/17.5.2018), περί συγκρότησης και ορισμού μελών γνωμοδοτικής επιτροπής επί της επάρκειας των ληφθέντων επανορθωτικών μέτρων οικονομικών φορέων προς απόδειξη της αξιοπιστίας τους (Συγκρότηση Διυπουργικής Επιτροπής του άρθρου 73 παρ. 9 του ν. 4412/2016).
31. Την υπ’ αρ. πρωτ. Δ6Α 1145867 ΕΞ 2013/25.9.2013 (Β’ 2417) Απόφαση του Υπουργού Οικονομικών «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων στον Γενικό Γραμματέα της Γενικής Γραμματείας Δημοσίων Εσόδων του Υπουργείου Οικονομικών», όπως ισχύει, σε συνδυασμό με τις διατάξεις της υποπαραγράφου α΄ της παρ. 3 του άρθρου 41 του Ν. 4389/2016.
32. Την υπ’ αρ. 1 της 20.1.2016 Πράξη του Υπουργικού Συμβουλίου «Επιλογή και διορισμός Γενικού Γραμματέα της Γενικής Γραμματείας Δημοσίων Εσόδων του Υπουργείου Οικονομικών» (Υ.Ο.Δ.Δ. 18/20.1.2016), σε συνδυασμό με τις διατάξεις του πρώτου εδαφίου της παραγράφου 10 του άρθρου 41 του Ν. 4389/2016. και την αριθ. 39/3/30.11.2017 Απόφαση του Συμβουλίου Διοίκησης της Α.Α.Δ.Ε. «Ανανέωση της Θητείας του Διοικητή της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων» (Υ.Ο.Δ.Δ. 689/20.12.2017).
33. Την υπ’ αρ. πρωτ. Δ. ΟΡΓ. Α 1036960 ΕΞ 2017/10.3.2017 (Β’ 968) Απόφαση του Διοικητή της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων «Οργανισμός της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων (Α.Α.Δ.Ε.)», όπως ισχύει.
34. Το υπ’αρ. πρωτ. ΔΣΤΕΠ Ε 1113227 ΕΞ2017/26.7.2017 αίτημα της Διεύθυνσης Στρατηγικής Τελωνειακών Ελέγχων & Παραβάσεων.
35. Το από 30.5.2017 Ενημερωτικό Σημείωμα της Διεύθυνσης Στρατηγικής Τελωνειακών Ελέγχων & Παραβάσεων προς τον Διοικητή της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων για προμήθεια αυτοκινούμενων ανιχνευτικών συστημάτων ελέγχου φορτηγών & εμπορευματοκιβωτίων με ακτίνες Χ.
36. Το υπ’ αρ. πρωτ. Δ.Π.Δ.Υ.Κ.Υ. Α.Α.Δ.Ε. Α 152000 ΕΞ 2017 ΕΜΠ/27.10.2017 έγγραφο προς στο Συμβούλιο Διοίκησης της Α.Α.Δ.Ε.
37. Την υπ’ αρ. πρωτ. 64/20.12.2017 Βεβαίωση του Συμβουλίου Διοίκησης της Α.Α.Δ.Ε. σχετικά με την έγκριση της σκοπιμότητας της δαπάνης συντήρησης για επτά έτη μετά την λήξη της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας του έργου,
38. Το υπ’ αρ. πρωτ. Δ.Π.Δ.Υ.Κ.Υ. Α.Α.Δ.Ε. Α 1163923 ΕΞ 2018 ΕΜΠ/17.10.2018 έγγραφο προς στο Συμβούλιο Διοίκησης της Α.Α.Δ.Ε.
39. Την υπ’ αρ. πρωτ. 59/5.12.2018 Βεβαίωση του Συμβουλίου Διοίκησης της Α.Α.Δ.Ε. σχετικά με την έγκριση της σκοπιμότητας της προμήθειας των οκτώ (8) αυτοκινούμενων ανιχνευτικών συστημάτων ελέγχου έμφορτων φορτηγών και εμπορευματοκιβωτίων με ακτίνες Χ (X-RAYS).
40. Την υπ’ αρ. πρωτ. 281/13517/24.4.2018 Απόφαση του Υπουργού Διοικητικής Ανασυγκρότησης «Έγκριση αγοράς αυτοκινήτων ειδικού τύπου από το ελεύθερο εμπόριο, από την Α.Α.Δ.Ε. (ΑΔΑ: ΩΜ2Λ465ΧΘΨ-ΖΚΥ).
41. Την υπ’ αρ. πρωτ. Δ.Π.Δ.Υ.Κ.Υ. Α.Α.Δ.Ε. Α 1038784 ΕΞ 2018/9.3.2018 Πρόσκληση για διενέργεια ανοικτής Δημόσιας Διαβούλευσης Τεχνικών Προδιαγραφών για την «προμήθεια οκτώ (8) αυτοκινούμενων συστημάτων ελέγχου εμφόρτων φορτηγών και εμπορευματοκιβωτίων με ακτίνες Χ για την κάλυψη των αναγκών ανίχνευσης της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, η οποία αναρτήθηκε στο διαδικτυακό τόπο του ΕΣΗΔΗΣ με αριθ. ΕΣΗΔΗΣ 18DIAB000002761, καθώς και στην ιστοσελίδα της Α.Α.Δ.Ε.
42. Την υπ’ αρ. πρωτ. Δ.Π.Δ.Υ.Κ.Υ. Α.Α.Δ.Ε. Α 1056011 ΕΞ 2018/11.4.2018 Παράταση προθεσμίας της αριθ. ΕΣΗΔΗΣ 18DIAB000002761 ανοικτής Δημόσιας Διαβούλευσης Τεχνικών Προδιαγραφών για την προμήθεια οκτώ (8) αυτοκινούμενων συστημάτων ελέγχου εμφόρτων φορτηγών και εμπορευματοκιβωτίων με ακτίνες Χ για την κάλυψη των αναγκών ανίχνευσης της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, η οποία αναρτήθηκε στο διαδικτυακό τόπο του ΕΣΗΔΗΣ με αριθ. ΕΣΗΔΗΣ 18DIAB000002974, καθώς και στην ιστοσελίδα της Α.Α.Δ.Ε.
43. Το υπ’ αρ. πρωτ. Δ.Π.Δ.Υ.Κ.Υ. Α.Α.Δ.Ε. Α 1155357 ΕΞ 2018/19.10.2018 έγγραφο της Δ.Π.Δ.Υ.Κ.Υ. «Ανακοίνωση αποτελεσμάτων ανοικτής Δημόσιας Διαβούλευσης Τεχνικών Προδιαγραφών για την προμήθεια οκτώ (8) αυτοκινούμενων συστημάτων ελέγχου έμφορτων φορτηγών και εμπορευματοκιβωτίων με ακτίνες Χ για την κάλυψη των αναγκών ανίχνευσης της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων».
44. Το υπ’ αρ. πρωτ. Δ. ΟΡΓ. Β 1142104 ΕΞ 2016/29-9.2016 έγγραφο για τη σύσταση, συγκρότηση και ορισμό μελών Επιτροπής για τη μελέτη και σύνταξη σύγχρονων τεχνικών προδιαγραφών, που αφορούν στην προμήθεια αυτοκινούμενων ανιχνευτικών συστημάτων με ακτίνες Χ (αυτοκινούμενα X-RAYS) ελέγχου φορτηγών αυτοκινήτων και εμπορευματοκιβωτίων, την κοστολόγηση ενός εκάστου X/RAY και την απάντηση σχετικών ερωτημάτων.
45. Το από 26-1-2017 Πρακτικό της Επιτροπής για τη σύνταξη τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια οκτώ (8) αυτοκινούμενων ανιχνευτικών συστημάτων ελέγχου έμφορτων φορτηγών και εμπορευματοκιβωτίων με ακτίνες Χ (X-RAYS), όπως επικαιροποιήθηκε με τα από 29-5-2018 (Δ.ΠΡΟΜ. Α 00032 ΕΞ 2018 ΕΜΠ/31.5.2018), 4-10-2018 (Δ.ΠΡΟΜ. Β 00056 ΕΞ 2018 ΕΜΠ/5.10.2018), 21-6-2019 (αρ.πρωτ. Δ.ΠΡΟΜ. 137228/25-6-2019) Πρακτικά της Επιτροπής για τη σύνταξη τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια οκτώ (8) αυτοκινούμενων ανιχνευτικών συστημάτων ελέγχου έμφορτων φορτηγών και εμπορευματοκιβωτίων με ακτίνες Χ (X-RAYS).
46. Τις τεχνικές προδιαγραφές για την προμήθεια οκτώ (8) αυτοκινούμενων ή ρυμουλκούμενων ανιχνευτικών συστημάτων με ακτίνες Χ ελέγχου φορτηγών & εμπορευματοκιβωτίων, για τις ανάγκες της Τελωνειακής Υπηρεσίας της Α.Α.Δ.Ε., όπως οριστικοποιήθηκαν με το από 21-6-2019 (αρ.πρωτ. Δ.ΠΡΟΜ. 137228/25-6-2019) Πρακτικό της Επιτροπής για τη σύνταξη τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια οκτώ (8) αυτοκινούμενων ανιχνευτικών συστημάτων ελέγχου έμφορτων φορτηγών και εμπορευματοκιβωτίων με ακτίνες Χ (X-RAYS).
47. Την υπ΄αρ. πρωτ. 2/65551/ΔΠΓΚ/3.10.2018 Απόφαση Ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης για την κάλυψη της δαπάνης ενεργοποίησης δικαιώματος προαίρεσης συντήρησης για επτά έτη μετά την λήξη της τριετούς περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας των οκτώ (8) αυτοκινούμενων ανιχνευτικών συστημάτων ελέγχου έμφορτων φορτηγών και εμπορευματοκιβωτίων με ακτίνες Χ (X-RAYS).
48. Το υπ΄αρ. πρωτ. Α.Τ.Υ.Ε. Α.Α.Δ.Ε. 1109308ΕΞ 2019/1.8.2019 έγγραφο ελέγχου του σχεδίου της διακήρυξης.
49. Η υπ’ αρ. 187/2019 Γνωμοδότηση του Β’ Τμήματος του Νομικού Συμβουλίου του Κράτους.
50. Το υπ’αρ. πρωτ. 228Β ΔΒ2690/2019 έγγραφο του Ειδικού Νομικού Γραφείου Δημοσίων Εσόδων.
51. Η από 8-10-2019 αποδοχή της αποδοχή της υπ’αρ. 187/2019 Γνωμοδότησης του Β’ Τμήματος του Νομικού Συμβουλίου του Κράτους από τον Διοικητή της Α.Α.Δ.Ε.
52. Το υπ’αρ. πρωτ. 6844/Β4/14.11.2019 έγγραφο παροχής έγκρισης της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης.
53. Την άμεση ανάγκη της Α.Α.Δ.Ε. για την προμήθεια οκτώ (8) αυτοκινούμενων/ρυμουλκούμενων ανιχνευτικών συστημάτων ελέγχου φορτηγών & εμπορευματοκιβωτίων με ακτίνες Χ (X-RAYS), συμπεριλαμβανομένης και της καμπίνας του οδηγού του ελεγχόμενου οχήματος, για την ανίχνευση καπνικών προϊόντων, αλκοολούχων προϊόντων, όπλων, πολεμικού υλικού, εκρηκτικών υλών, ναρκωτικών ουσιών, πολύτιμων υλών, παραποιημένων προϊόντων, πολιτιστικών καθώς και λοιπών αγαθών που υπόκεινται σε απαγορεύσεις και περιορισμούς, για την υποστήριξη των ελέγχων της Τελωνειακής Υπηρεσίας που αφορούν στην καταπολέμηση του λαθρεμπορίου και την παροχή υπηρεσιών διετούς περιόδου συντήρησης αυτών.

**ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ**

Τη διενέργεια Ανοικτού Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού άνω των ορίων για την προμήθεια οκτώ (8) αυτοκινούμενων ή ρυμουλκούμενων ανιχνευτικών συστημάτων με ακτίνες Χ ελέγχου φορτηγών & εμπορευματοκιβωτίων, για τις ανάγκες της Τελωνειακής Υπηρεσίας της Α.Α.Δ.Ε. και την παροχή υπηρεσιών διετούς περιόδου συντήρησης αυτών.

Αντικείμενο του διαγωνισμού είναι η προμήθεια οκτώ (8) αυτοκινούμενων ή ρυμουλκούμενων ανιχνευτικών συστημάτων ελέγχου έμφορτων φορτηγών & εμπορευματοκιβωτίων με ακτίνες Χ (X-RAYS) για την υποστήριξη των ελέγχων της Τελωνειακής Υπηρεσίας της Α.Α.Δ.Ε. που αφορούν στην καταπολέμηση του λαθρεμπορίου και η παροχή υπηρεσιών διετούς περιόδου συντήρησης αυτών.

Μέσω των εν λόγω συστημάτων θα είναι δυνατή η παροχή επιβεβαίωσης, με την βοήθεια ακτινολογικής εικόνας, ότι το περιεχόμενο ενός ολόκληρου έμφορτου φορτηγού (συμπεριλαμβανομένης και της καμπίνας του οδηγού και όλων των τμημάτων αυτής), καθώς και εμπορευματοκιβωτίων, που εισάγονται, εξάγονται, ή διέρχονται transit, αντιστοιχεί στα φορτωτικά έγγραφα και δεν περιλαμβάνει λαθραία εμπορεύματα.

Αναλυτικότερη περιγραφή των τεχνικών προδιαγραφών-ειδικών απαιτήσεων των προς προμήθεια συστημάτων περιλαμβάνεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας διακήρυξης.

Τα προς προμήθεια είδη και υπηρεσίες κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV): 38582000-8 «ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΜΕ ΑΚΤΙΝΕΣ Χ», [50000000-5](https://www.contracts.gr/cpv/f2936c25-86c2-4c86-b4c8-9493beeb9e66) «ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ», 80531200-7 «ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ».

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση τη βέλτιστη σχέση ποιότητας-τιμής.

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του Ν. 4412/16 και σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο αναλυτικό τεύχος της διακήρυξης.

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται από εγκεκριμένο πιστοποιητικό το οποίο χορηγήθηκε από έναν εγκεκριμένο πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπίστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και τις διατάξεις της Υ.Α. 56902/215 “Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ)» (ΦΕΚ Β 1924/02.06.2017) και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ- Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr) ακολουθώντας την διαδικασία εγγραφής του άρθρου 5 της ίδιας Υ.Α.

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 12/2/2020 και ώρα 15:00.

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr , την 18/2/2020, ημέρα Τρίτη και ώρα 11:00.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ | | | ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ |
| ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ | ΗΜ/ΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ | ΗΜ/ΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ |
| Διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. | 16/12/2019  ημέρα Δευτέρα  Ώρα 15:00 | 12/2/2020  ημέρα Τετάρτη  Ώρα 15:00 | 18/2/2020  ημέρα Τρίτη  Ώρα 11:00 |

Η αποσφράγιση των προσφορών περιγράφεται στο αναλυτικό τεύχος της διακήρυξης.

Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του Ν. 4412/2016 και το άρθρο 9 της ως άνω Υπουργικής Απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., η αναθέτουσα αρχή θα ρυθμίσει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με σχετική ανακοίνωσή της.

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα δώδεκα (12) μηνών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.

Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1,2,4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος I της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ΄ της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των σαράντα έξι εκατομμυρίων τριακοσίων εβδομήντα τριών χιλιάδων εννιακοσίων εβδομήντα έξι ευρώ και τριάντα δύο λεπτών (46.373.976,32€) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% (προϋπολογισμός χωρίς Φ.Π.Α.: 37.398.368,00€ πλέον Φ.Π.Α. 24%: 8.975.608,32€).

Η Α.Α.Δ.Ε. διατηρεί δικαίωμα προαίρεσης συντήρησης, ύψους τριών εκατομμυρίων, είκοσι τεσσάρων χιλιάδων, τριακοσίων ογδόντα εννέα ευρώ και εβδομήντα έξι λεπτών (3.024.389,76€) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% ετησίως (προϋπολογισμός χωρίς Φ.Π.Α.: 2.439.024,00 € πλέον Φ.Π.Α. 24%: 585.365,76 €) που θα βαρύνει τον Τακτικό Προϋπολογισμό Εξόδων της Α.Α.Δ.Ε. με ειδικό φορέα 1023-801-0000000 και ΑΛΕ 2420389001 για καθένα από τα επόμενα πέντε (5) έτη, μετά τη λήξη της περιόδου εγγυημένης λειτουργίας και τη λήξη της διετούς περιόδου παροχής υπηρεσιών συντήρησης.

Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, που ανέρχεται στο 2% του προϋπολογισμού της σύμβασης (μη συμπεριλαμβανομένου του δικαιώματος προαίρεσης) χωρίς Φ.Π.Α., ήτοι στο ποσό των πεντακοσίων τεσσάρων χιλιάδων εξήντα τεσσάρων ευρώ και ενενήντα έξι λεπτών (504.064,96€).

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται ως προς την προμήθεια των οκτώ (8) συστημάτων X-RAY από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης), μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020», στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ 2014-2020 και από εθνικούς πόρους μέσω πιστώσεων του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (Αρ. εναρίθμου έργου: 2017ΣΕ14110000) και ως προς την παροχή υπηρεσιών διετούς περιόδου συντήρησης αυτών από τον Τακτικό Προϋπολογισμό Εξόδων της Α.Α.Δ.Ε. με ειδικό φορέα 1023-801-0000000 και ΑΛΕ 2420389001.

Η σύμβαση αφορά στο υποέργο Νο 5 της Πράξης : «Προμήθεια Μέσων Δίωξης για την Τελωνειακή Υπηρεσία της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων (Α.Α.Δ.Ε.) για την αντιμετώπιση του λαθρεμπορίου», η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020» με την υπ’ αρ. πρωτ. 4791/1495/A2/29.9.2017 Απόφαση ένταξης (ΑΔΑ: ΩΓΓΑ465ΧΙ8-ΟΣΔ), όπως τροποποιήθηκε με την υπ’ αρ. πρωτ. 1562/Β4/80/13.03.2019 Απόφαση 1ης Τροποποίησής της και έχει λάβει κωδικό MIS 5010482.

Οι οικονομικοί φορείς, οι οποίοι ενδιαφέρονται να συμμετάσχουν σε πρόγραμμα εκπαίδευσης για τη χρήση της ηλεκτρονικής πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ, υποβάλλουν σχετικό αίτημα μέσω αυτής συμπληρώνοντας την αναρτημένη στο ΕΣΗΔΗΣ φόρμα – έντυπο συλλογής στοιχείων εκπαιδευομένων (σε μορφή Word ή pdf).

Η παροχή διευκρινίσεων επί της διακήρυξης θα γίνει σύμφωνα με την παρ. 2.1.3 του αναλυτικού τεύχους της διακήρυξης.

Κατά τα λοιπά η διαδικασία σύναψης θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στο αναλυτικό τεύχος της διακήρυξης, και για τις περιπτώσεις που δεν αναφέρονται ρητά στην παρούσα διακήρυξη, θα εφαρμόζονται οι κείμενες σχετικές διατάξεις.

Η δημοσίευση της προκήρυξης και της διακήρυξης θα γίνει σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 1.6 του αναλυτικού τεύχος της διακήρυξης.

Ακολουθεί αναλυτικό τεύχος της διακήρυξης, με τα παραρτήματά της, τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.

Συνημμένα: Αναλυτικό τεύχος διακήρυξης

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΗΣ**  **ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗΣ ΑΡΧΗΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΣΟΔΩΝ**  **ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΙΤΣΙΛΗΣ** |

**ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:**

1. Γραφείο Διοικητή Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων
2. Γενική Διεύθυνση Τελωνείων και Ε.Φ.Κ.

**ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ:**

Γενική Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών Α.Α.Δ.Ε .

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**





**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ**

**Αναλυτικό τεύχος**

**της υπ΄ αριθμ.** [**2019/S 236-578033**](http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:578033-2019:TEXT:EL:HTML) **προκήρυξης**

**Ανοιχτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού άνω των ορίων (μέσω ΕΣΗΔΗΣ) για την ανάθεση Σύμβασης με τίτλο: «Προμήθεια οκτώ (8) αυτοκινούμενων ή ρυμουλκούμενων ανιχνευτικών συστημάτων με ακτίνες Χ ελέγχου φορτηγών & εμπορευματοκιβωτίων για τις ανάγκες της Τελωνειακής Υπηρεσίας της Α.Α.Δ.Ε. και παροχή υπηρεσιών διετούς περιόδου συντήρησης αυτών»**

**με εκτιμώμενη συνολική αξία 46.373.978,00 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. (24%)**

**(χωρίς Φ.Π.Α.: 37.398.369,40 € πλέον Φ.Π.Α. (24 %): 8.975.608,60 € )**

**Συνοπτικά στοιχεία της Σύμβασης:**

|  |  |
| --- | --- |
| **ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ** | ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗ ΑΡΧΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΣΟΔΩΝ |
| **ΦΟΡΕΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΟΠΟΙΟ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ Η ΣΥΜΒΑΣΗ** | ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗ ΑΡΧΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΣΟΔΩΝ  Γενική Δ/νση Τελωνείων & Ε.Φ.Κ. |
| **ΤΙΤΛΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ** | «Προμήθεια οκτώ (8) αυτοκινούμενων ή ρυμουλκούμενων ανιχνευτικών συστημάτων με ακτίνες Χ ελέγχου φορτηγών & εμπορευματοκιβωτίων για τις ανάγκες της Τελωνειακής Υπηρεσίας της Α.Α.Δ.Ε. και παροχή υπηρεσιών διετούς περιόδου συντήρησης αυτών» Κωδικός MIS: 5010482 |
| **ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ** | Τελωνεία: Ευζώνων, Δοϊράνης, Σερρών (συν. διάβαση Προμαχώνα), Ηγουμενίτσας, Κρυσταλλοπηγής, Ηρακλείου, Πατρών, Δράμας (συν. Διάβαση Εξοχής). |
| **ΕΙΔΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ** | Μεικτή Σύμβαση με κύριο αντικείμενο την προμήθεια υλικών  Ταξινόμηση κατά CPV:   * 38582000-8 ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΜΕ ΑΚΤΙΝΕΣ Χ * [50000000-5](https://www.contracts.gr/cpv/f2936c25-86c2-4c86-b4c8-9493beeb9e66) ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ * 80531200-7 ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ |
| **ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ** | Ανοικτός Ηλεκτρονικός Διαγωνισμός άνω των ορίων (μέσω ΕΣΗΔΗΣ) με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας - τιμής. |
| **ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ/ ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ** | Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των σαράντα έξι εκατομμυρίων τριακοσίων εβδομήντα τριών χιλιάδων εννιακοσίων εβδομήντα έξι ευρώ και τριάντα δύο λεπτών (46.373.976,32€) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% (προϋπολογισμός χωρίς Φ.Π.Α.: 37.398.368,00€ πλέον Φ.Π.Α. 24%: 8.975.608,32€). |
| **ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ**  **ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ** | Υπηρεσίες συντήρησης πέντε (5) ετών μετά τη λήξη της περιόδου εγγυημένης λειτουργίας και τη λήξη της διετούς περιόδου παροχής υπηρεσιών συντήρησης. Το ετήσιο κόστος συντήρησης ανά σύστημα δεν μπορεί να υπερβαίνει το 12% του συμβατικού κόστους προμήθειας αυτού. |
| **ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΟΣ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ** | Ο προϋπολογισμός για το δικαίωμα προαίρεσης αφορά σε υπηρεσίες συντήρησης για πέντε (5) έτη μετά τη λήξη της περιόδου εγγυημένης λειτουργίας και τη λήξη της διετούς περιόδου παροχής υπηρεσιών συντήρησης και δεν δύναται να υπερβαίνει το ποσό των δεκαπέντε εκατομμυρίων εκατόν είκοσι μία χιλιάδων, εννιακοσίων σαράντα οκτώ ευρώ και ογδόντα λεπτών (15.121.948,80€) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% (προϋπολογισμός χωρίς Φ.Π.Α.: 12.195.120,00€ πλέον Φ.Π.Α. 24%: 2.926.828,80€).  Ειδικότερα, ο ετήσιος προϋπολογισμός της συντήρησης δεν δύναται να υπερβαίνει το ποσό των τριών εκατομμυρίων, είκοσι τεσσάρων χιλιάδων, τριακοσίων ογδόντα εννέα ευρώ και εβδομήντα έξι λεπτών (3.024.389,76€) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% (προϋπολογισμός χωρίς Φ.Π.Α.: 2.439.024,00 € πλέον Φ.Π.Α. 24%: 585.365,76 €).  Σε περίπτωση ενεργοποίησης του δικαιώματος προαίρεσης, η δαπάνη θα βαρύνει τον Τακτικό Προϋπολογισμό Εξόδων της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων με ειδικό φορέα 1023-801-0000000 και ΑΛΕ 2420389001 για το αντίστοιχο οικονομικό έτος. |
| **ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ** | Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται ως προς την προμήθεια των οκτώ (8) συστημάτων X-RAY από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης), μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020», στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ 2014-2020 και από εθνικούς πόρους μέσω πιστώσεων του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (Αρ. εναρίθμου έργου: 2017ΣΕ14110000) και ως προς την παροχή υπηρεσιών διετούς περιόδου συντήρησης αυτών από τον Τακτικό Προϋπολογισμό Εξόδων της Α.Α.Δ.Ε. με ειδικό φορέα 1023-801-0000000 και ΑΛΕ 2420389001. |
| **ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ** | Ο χρόνος παράδοσης των συστημάτων δεν πρέπει να υπερβαίνει συνολικά τους έντεκα (11) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης και ανάρτησης αυτής στο ΚΗΜΔΗΣ. Ειδικότερα, ο χρόνος παράδοσης για τα πρώτα δύο συστήματα δεν πρέπει να υπερβαίνει τους οκτώ (8) μήνες και η παράδοση των υπολοίπων θα γίνεται με ρυθμό δύο συστημάτων για κάθε έναν από τους επόμενους μήνες. |
| **ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΩΝ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΡΩΝ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ** | Οι Υποψήφιοι μπορούν να ζητήσουν συμπληρωματικές πληροφορίες ή διευκρινίσεις έγκαιρα για το περιεχόμενο της παρούσας Διακήρυξης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 67 του Ν. 4412/2016.  Τα ανωτέρω αιτήματα υποβάλλονται ηλεκτρονικά στο διαδικτυακό τόπο του συγκεκριμένου διαγωνισμού, μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](file:///C:\Users\NIKITAS\AppData\Local\AppData\Roaming\Microsoft\Word\www.promitheus.gov.gr) του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ και φέρουν ψηφιακή υπογραφή. Αιτήματα παροχής πληροφοριών ή διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους προμηθευτές.  Αιτήματα παροχής πληροφοριών ή διευκρινίσεων που δεν υποβάλλονται έγκαιρα και τουλάχιστον δεκαπέντε (15) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών δεν θα εξετάζονται. Η Δ/νση Προμηθειών, Διαχείρισης Υλικού & Κτιριακών Υποδομών θα απαντήσει ταυτόχρονα και συγκεντρωτικά σε όλες τις διευκρινίσεις που θα ζητηθούν εντός του διαστήματος που αναφέρει το άρθρο 67 του Ν. 4412/2016, ήτοι έξι (6) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, και σε όλους όσους έχουν εγγραφεί στο Σύστημα και ενδιαφέρονται για το συγκεκριμένο διαγωνισμό.  Οι αιτήσεις παροχής διευκρινίσεων θα πρέπει να υποβάλλονται αποκλειστικά μέσω του Συστήματος, στη Δ/νση Προμηθειών, Διαχείρισης Υλικού και Κτιριακών Υποδομών. Κανένας Υποψήφιος δεν μπορεί σε οποιαδήποτε περίπτωση να επικαλεσθεί προφορικές απαντήσεις εκ μέρους της Υπηρεσίας. |
| **ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ** **ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ** | 16/12/2019, ημέρα Δευτέρα |
| **ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ** | 12/2/2020, ημέρα Τετάρτη και ώρα 15:00 μ.μ. |
| **ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ** | Διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) |
| **ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ** | Οι προσφορές **υποβάλλονται από τους οικονομικούς φορείς ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης** [www.promitheus.gov.gr,](http://www.promitheus.gov.gr,) του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η διακήρυξη, σε ηλεκτρονικό φάκελο σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Ν.4155/13 και στην Y.A. 56902/215/19-05-2017 (Β’ 1924) και συμπληρωματικά στο Ν.4412/2016.  Εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην Αναθέτουσα Αρχή, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή, σύμφωνα με τον Ν. 4250/2014 και σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5. της παρούσης. |
| **ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ** | 18/2/2020, ώρα 11:00 π.μ. |

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

[ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ 14](#_Toc21959134)

[1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 16](#_Toc21959135)

[1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ 16](#_Toc21959136)

[1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ 16](#_Toc21959137)

[1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 18](#_Toc21959138)

[1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ 21](#_Toc21959139)

[1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ 25](#_Toc21959140)

[1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ 25](#_Toc21959141)

[1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ 26](#_Toc21959142)

[2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 27](#_Toc21959143)

[2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ 27](#_Toc21959144)

[2.1.1 ΈΓΓΡΑΦΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 27](#_Toc21959145)

[2.1.2 ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ - ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΤΑ ΕΓΓΡΑΦΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 27](#_Toc21959146)

[2.1.3 ΠΑΡΟΧΗ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΩΝ 27](#_Toc21959147)

[2.1.4 ΓΛΩΣΣΑ 28](#_Toc21959148)

[2.1.5 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ 28](#_Toc21959149)

[2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ 29](#_Toc21959150)

[2.2.1 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 29](#_Toc21959151)

[2.2.2 ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ 29](#_Toc21959152)

[2.2.3 ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ 30](#_Toc21959153)

[2.2.4 ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑ ΑΣΚΗΣΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ 34](#_Toc21959154)

[2.2.5 ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΑΡΚΕΙΑ 34](#_Toc21959155)

[2.2.6 ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ 34](#_Toc21959156)

[2.2.7 ΠΡΟΤΥΠΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΤΥΠΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ 35](#_Toc21959157)

[2.2.8 ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΤΗΝ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΤΡΙΤΩΝ 35](#_Toc21959158)

[2.2.9 ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΠΟΔΕΙΞΗΣ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ 36](#_Toc21959159)

[2.2.9.1 ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΕΙΞΗ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ 36](#_Toc21959160)

[2.2.9.2 ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΑ ΜΕΣΑ (ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ) 36](#_Toc21959161)

[2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ 44](#_Toc21959162)

[2.3.1 ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ 44](#_Toc21959163)

[2.3.2 ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ 47](#_Toc21959164)

[2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ 49](#_Toc21959165)

[2.4.1 ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ 49](#_Toc21959166)

[2.4.2 ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ 49](#_Toc21959167)

[2.4.3 ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΦΑΚΕΛΟΥ «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ- ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» 51](#_Toc21959168)

[2.4.4 ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΦΑΚΕΛΟΥ «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» / ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ 53](#_Toc21959169)

[2.4.5 ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ 54](#_Toc21959170)

[2.4.6 ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ 55](#_Toc21959171)

[3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ 56](#_Toc21959172)

[3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ 56](#_Toc21959173)

[3.1.1 ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ 56](#_Toc21959174)

[3.1.2 ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ 56](#_Toc21959175)

[3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ 58](#_Toc21959176)

[3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 59](#_Toc21959177)

[3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ 60](#_Toc21959178)

[3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ 62](#_Toc21959179)

[4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 63](#_Toc21959180)

[4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ, ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ) 63](#_Toc21959181)

[4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ 64](#_Toc21959182)

[4.3 ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 65](#_Toc21959183)

[4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ 65](#_Toc21959184)

[4.5 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ 66](#_Toc21959185)

[4.6 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 67](#_Toc21959186)

[5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 68](#_Toc21959187)

[5.1 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ 68](#_Toc21959188)

[5.2 ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ 69](#_Toc21959189)

[5.3 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ 71](#_Toc21959190)

[5.4 ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ 71](#_Toc21959191)

[6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ 72](#_Toc21959192)

[6.1 ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ 72](#_Toc21959193)

[6.2 ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ 73](#_Toc21959194)

[6.3 ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ 74](#_Toc21959195)

[6.4 ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ 74](#_Toc21959196)

[6.5 ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ-ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ 75](#_Toc21959197)

[6.6 ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ Η ΜΕΡΟΥΣ ΤΩΝ ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ 75](#_Toc21959198)

[6.5 ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ 76](#_Toc21959199)

[6.7 ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ- ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ- 76](#_Toc21959200)

[ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ 77](#_Toc21959201)

[ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ 77](#_Toc21959202)

[ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ 96](#_Toc21959203)

[ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙII– ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΕΕΕΣ 122](#_Toc21959204)

[ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ 123](#_Toc21959205)

[ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ 125](#_Toc21959206)

[ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ 128](#_Toc21959207)

[ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ 129](#_Toc21959208)

# ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

## 1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

|  |  |
| --- | --- |
| Επωνυμία | ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗ ΑΡΧΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΣΟΔΩΝ  (Α.Α.Δ.Ε.) |
| Επισπεύδουσα Υπηρεσία | Γενική Δ/νση Οικονομικών Υπηρεσιών  Δ/νση Προμηθειών, Διαχείρισης Υλικού και Κτιριακών Υποδομών  Τμήμα Α’ Προμηθειών |
| Ταχυδρομική διεύθυνση | ΕΡΜΟΥ 23-25 |
| Πόλη | ΑΘΗΝΑ |
| Ταχυδρομικός Κωδικός | 10563 |
| Χώρα | ΕΛΛΑΔΑ |
| Κωδικός ΝUTS | EL303 |
| Τηλέφωνο | 2131624224 |
| Φαξ | 2131624227 |
| Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο | [aadeprocurement@aade.gr](mailto:aadeprocurement@aade.gr), [eir.kougia@aade.gr](mailto:eir.kougia@aade.gr) |
| Αρμόδιος για πληροφορίες | Ειρήνη Κούγια |
| Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL) | [www.aade.gr](http://www.aade.gr) |
| Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL) | [www.aade.gr](http://www.aade.gr) |

**Είδος Αναθέτουσας Αρχής**

Η Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων (Α.Α.Δ.Ε.), ως ανεξάρτητη διοικητική αρχή, αποτελεί Κεντρική Κυβερνητική Αρχή (ΚΚΑ), κατά την έννοια του άρθρου 2 παρ. 1 περ. του Ν. 4412/2016 και ανήκει στη Γενική Κυβέρνηση (Υποτομέας Κεντρικής Κυβέρνησης).

**Κύρια δραστηριότητα Α.Α.Δ.Ε.**

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι, σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙ (Προκήρυξη Σύμβασης), Τμήμα Ι, παρ. 1.5 του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296): «ε) Οικονομικές και Δημοσιονομικές Υποθέσεις».

**Στοιχεία Επικοινωνίας**

α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. (URL) www.promitheus.gov.gr

β) Οι προσφορές υποβάλλονται ηλεκτρονικά στην ηλεκτρονική διεύθυνση : [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr/)

γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες στην ηλεκτρονική διεύθυνση: [www.aade.gr](http://www.aade.gr)

δ) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](www.promitheus.gov.gr%20) του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

## 1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

**Είδος διαδικασίας**

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του Ν. 4412/2016, με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.).

Οι προσφορές υποβάλλονται από τους υποψήφιους οικονομικούς φορείς ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα Διακήρυξη, στην ελληνική γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Ν. 4155/13 (ΦΕΚ Α’ 120), στο άρθρο 15 της υπ’ αριθ. 56902/215/19.5.2017 (ΦΕΚ Β’ 1924) Υπουργικής Απόφασης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)» και συμπληρωματικά στο Ν. 4412/2016.

Οι οικονομικοί φορείς οφείλουν υποχρεωτικά να προσκομίσουν στην Αναθέτουσα Αρχή εντός **τριών (3) εργασίμων** ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς, τα οποία απαιτείται να προσκομιστούν σε πρωτότυπη μορφή σύμφωνα με το Ν. 4250/2014. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, τα πρωτότυπα έγγραφα, τα οποία έχουν εκδοθεί από ιδιωτικούς φορείς και δεν φέρουν επικύρωση από δικηγόρο, καθώς και τα έγγραφα που φέρουν τη σφραγίδα της Χάγης (Apostille). Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία φέρουν ψηφιακή υπογραφή, τα ΦΕΚ, τα τεχνικά φυλλάδια και όσα προβλέπονται από το Ν. 4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων. Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να ζητά από υποψήφιους σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο, κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν σε έντυπη μορφή και σε εύλογη προθεσμία όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά και στοιχεία που έχουν υποβάλει ηλεκτρονικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

**Χρηματοδότηση της σύμβασης**

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται ως προς την προμήθεια των οκτώ (8) συστημάτων X-RAY από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης), μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020», στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ 2014-2020 και από εθνικούς πόρους μέσω πιστώσεων του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (Αρ. εναρίθμου έργου: 2017ΣΕ14110000) και ως προς την παροχή υπηρεσιών διετούς περιόδου συντήρησης αυτών από τον Τακτικό Προϋπολογισμό Εξόδων της Α.Α.Δ.Ε. με ειδικό φορέα 1023-801-0000000 και ΑΛΕ 2420389001.

Η σύμβαση αφορά στο υποέργο Νο 5 της Πράξης : «Προμήθεια Μέσων Δίωξης για την Τελωνειακή Υπηρεσία της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων (Α.Α.Δ.Ε.) για την αντιμετώπιση του λαθρεμπορίου», η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020, με την υπ’ αρ. πρωτ. 4791/1495/A2/29.9.2017 Απόφαση ένταξης (ΑΔΑ: ΩΓΓΑ465ΧΙ8-ΟΣΔ), όπως τροποποιήθηκε με την υπ’ αρ. πρωτ. 1562/Β4/80/13.03.2019 Απόφαση 1ης Τροποποίησής της (ΑΔΑ: 6ΑΥΕ465ΧΙ8-2Α5) και έχει λάβει κωδικό MIS 5010482.

Τα δικαιώματα προαίρεσης της σύμβασης περιλαμβάνουν υπηρεσίες συντήρησης για πέντε (5) έτη μετά τη λήξη της περιόδου εγγυημένης λειτουργίας και τη λήξη της διετούς περιόδου παροχής υπηρεσιών συντήρησης και δεν δύναται να υπερβαίνουν ετησίως το ποσό των τριών εκατομμυρίων είκοσι τεσσάρων χιλιάδων, τριακοσίων ενενήντα ευρώ (3.024.389,76€) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% (προϋπολογισμός χωρίς Φ.Π.Α.: 2.439.024,00 € πλέον Φ.Π.Α. 585.365,76€).

Εφόσον χρειαστεί να ενεργοποιηθούν τα δικαιώματα προαίρεσης και πριν εκδοθούν οι σχετικές αποφάσεις θα εξασφαλίζονται οι ανάλογες πιστώσεις.

Η δαπάνη που αφορά στις υπηρεσίες διετούς συντήρησης μετά τη λήξη της περιόδου εγγυημένης λειτουργίας, καθώς και η πληρωμή του δικαιώματος προαίρεσης θα βαρύνoυν, μετά από την απαραίτητη έγκριση των πιστώσεων, τον Τακτικό Προϋπολογισμό Εξόδων της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων με ειδικό φορέα 1023-801-0000000 και ΑΛΕ 2420389001.

## 1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

**1.3.1. Φυσικό αντικείμενο της σύμβασης**

Αντικείμενο της σύμβασης είναι α.) η προμήθεια οκτώ (8) αυτοκινούμενων ή ρυμουλκούμενων ανιχνευτικών συστημάτων ελέγχου έμφορτων φορτηγών & εμπορευματοκιβωτίων με ακτίνες Χ (X-RAYS) για την υποστήριξη των ελέγχων της Τελωνειακής Υπηρεσίας της Α.Α.Δ.Ε. που αφορούν στην καταπολέμηση του λαθρεμπορίου και β.) η παροχή υπηρεσιών διετούς περιόδου συντήρησης αυτών μετά τη λήξη της περιόδου εγγυημένης λειτουργίας[[1]](#footnote-1).

Μέσω των εν λόγω συστημάτων θα είναι δυνατή η παροχή επιβεβαίωσης, με την βοήθεια ακτινολογικής εικόνας, ότι το περιεχόμενο ενός ολόκληρου έμφορτου φορτηγού (συμπεριλαμβανομένης και της καμπίνας του οδηγού και όλων των τμημάτων αυτής), καθώς και εμπορευματοκιβωτίων, που εισάγονται, εξάγονται, ή διέρχονται transit, αντιστοιχεί στα φορτωτικά έγγραφα και δεν περιλαμβάνει λαθραία εμπορεύματα. Τα συστήματα επίσης δύνανται να πιστοποιούν με μεγαλύτερη ακρίβεια ότι ο αριθμός και ο τύπος των αγαθών που έχουν δηλωθεί, βρίσκονται εντός του φορτηγού ή εμπορευματοκιβωτίου. Τα αυτοκινούμενα/ρυμουλκούμενα συστήματα παρέχουν τη δυνατότητα άμεσης μετακίνησής τους σε άλλο συνοριακό σημείο ή οδική αρτηρία εφόσον διαπιστωθεί ανάγκη, όπως κίνδυνος εκτροπής εμπορευματικής κίνησης καθώς και να χρησιμοποιηθούν σε ελέγχους που διενεργούνται από τις ΚΟΕ και τις ομάδες δίωξης των Τελωνειακών Αρχών.

Η σάρωση του ελεγχόμενου φορτηγού οχήματος και του φορτίου του πρέπει να γίνεται και με μετακίνηση του αυτοκινούμενου/ρυμουλκούμενου συστήματος κατά μήκος του ελεγχόμενου φορτηγού και με μετακίνηση του ίδιου του ελεγχόμενου φορτηγού από το σημείο ανίχνευσης, με την προϋπόθεση ότι δεν ακτινοβολείται από την πρωτογενή δέσμη ακτινών Χ ο οδηγός του ελεγχόμενου οχήματος.

Σκοπός της ως άνω προμήθειας είναι:

* η καταπολέμηση λαθρεμπορίου προϊόντων Ε.Φ.Κ, όπως μεταξύ άλλων αλκοολούχων και ειδικότερα τσιγάρων που διακινούνται συνήθως κρυμμένα σε εμπορευματοκιβώτια.
* η ανίχνευση όπλων, ναρκωτικών, εκρηκτικών υλών, και εν γένει επικίνδυνων ουσιών και προϊόντων που έχουν σχέση με την κρατική ασφάλεια και την προστασία της ζωής, της υγείας και της ασφάλειας των πολιτών
* η ανίχνευση πολύτιμων υλών και αντικειμένων (π.χ. ακριβά ρολόγια ή κοσμήματα με διαφορά φόρου κατά την εισαγωγή), ρευστών διαθεσίμων σε οιαδήποτε μορφή, ή σπάνιων και εξαιρετικά ακριβών γαιών που γίνονται αντικείμενο επικερδούς λαθρεμπορίας και στέρησής τους από τον νόμιμο ιδιοκτήτη τους που είναι το Κράτος
* η ανίχνευση παραποιημένων προϊόντων και η συναφής προστασία του νομίμου εμπορίου και η αύξηση των κρατικών εσόδων μέσω του περιορισμού της λαθρεμπορίας αυτών
* η προστασία της πολιτιστικής κληρονομιάς, μέσω του περιορισμού της λαθρεμπορίας πολιτιστικών αγαθών (αρχαιότητες, έργα τέχνης κ.ά.), καθώς και έτερων συναφών αντικειμένων, όπου η λαθρεμπορία τους πέραν της οικονομικής αποτίμησης (ενίοτε αποδίδουν υπεραξία σαν υψηλότατης καλλιτεχνικής αξίας αντικείμενα έκθεσης σε ιδιωτικούς οίκους του εξωτερικού), έχει ισχυρότατες αρνητικές συνέπειες πολιτιστικής και πνευματικής αποτίμησης
* η προσδοκία καλών και ταχέων αποτελεσμάτων με τον εκσυγχρονισμό και την επιτάχυνση των διαδικασιών ελέγχου (γρήγορη και διεισδυτική ακτινοσκοπική εικόνα)
* η ηλεκτρονική διασταύρωση των στοιχείων από την ακτινοσκόπηση, η συσχέτιση τους με στοιχεία έρευνας και πληροφοριών άλλων σύγχρονων μέσων ελέγχου (ακόμη και μέσων άλλων διωκτικών Υπηρεσιών) και η εξαγωγή πληρέστερων και εγκυρότερων αποτελεσμάτων
* η δυνατότητα δημιουργίας αρχείων πληροφοριών (data), ως στατιστική καταγραφή μητρώου και η δυνατότητα άντλησης στοιχείων και ανάλυσης αυτών στο παρόν και μέλλον
* η αποτρεπτική ισχύς της λειτουργίας των ανιχνευτικών συστημάτων, η οποία πέραν του ότι θα μειώσει την συχνότητα, την κλίμακα και το εύρος των λαθρεμπορικών πρακτικών, θα ενισχύσει περαιτέρω την ελεγκτική δυνατότητα και εικόνα της Χώρας στην Επικράτεια και το εξωτερικό.

Τα προς προμήθεια είδη και υπηρεσίες κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : 38582000-8 ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΜΕ ΑΚΤΙΝΕΣ Χ και συμπληρωματικού CPV : [50000000-5](https://www.contracts.gr/cpv/f2936c25-86c2-4c86-b4c8-9493beeb9e66) ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ, 80531200-7 ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ.

Για λόγους που αφορούν οικονομίες κλίμακας, η εν λόγω προμήθεια θα υλοποιηθεί με ενιαίο χρονοδιάγραμμα και ενιαίο σχήμα διοίκησης. Για τον περιορισμό του διοικητικού κόστους **γίνονται δεκτές μόνο οι προσφορές που καλύπτουν το σύνολο της σύμβασης.**

Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές και θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

**1.3.2. Οικονομικό αντικείμενο της σύμβασης**

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των σαράντα έξι εκατομμυρίων τριακοσίων εβδομήντα τριών χιλιάδων εννιακοσίων εβδομήντα έξι ευρώ και τριάντα δύο λεπτών (46.373.976,32€) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% (προϋπολογισμός χωρίς Φ.Π.Α.: 37.398.368,00€ πλέον Φ.Π.Α. 24%: 8.975.608,32€).

Η Α.Α.Δ.Ε. διατηρεί δικαίωμα προαίρεσης συντήρησης, ύψους τριών εκατομμυρίων, είκοσι τεσσάρων χιλιάδων, τριακοσίων ογδόντα εννέα ευρώ και εβδομήντα έξι λεπτών (3.024.389,76€) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% ετησίως (προϋπολογισμός χωρίς Φ.Π.Α.: 2.439.024,00 € πλέον Φ.Π.Α.. 24%: 585.365,76 €) που θα βαρύνει τον Τακτικό Προϋπολογισμό Εξόδων της Α.Α.Δ.Ε. με ειδικό φορέα 1023-801-0000000 και ΑΛΕ 2420389001 για καθένα από τα επόμενα πέντε (5) έτη, μετά τη λήξη της περιόδου εγγυημένης λειτουργίας και τη λήξη της διετούς περιόδου παροχής υπηρεσιών συντήρησης.

Ως δικαιώματα προαίρεσης νοούνται μόνο τα «γνήσια» δικαιώματα προαίρεσης του Α.Κ.17, τα οποία αποτελούν διαπλαστικά δικαιώματα που ενεργοποιούνται με μονομερή δήλωση της αναθέτουσας αρχής, χωρίς να απαιτείται σχετική συμφωνία του αναδόχου, καθώς ο τελευταίος έχει ήδη αποδεχθεί, με την υποβολή της προσφοράς του, τους όρους ενεργοποίησης του δικαιώματος προαίρεσης από την αναθέτουσα αρχή, στη διακριτική ευχέρεια της οποίας εναπόκειται η ενεργοποίησή του ή όχι και δεν αποτελεί αντικείμενο διαπραγμάτευσης με τον ανάδοχο της αρχικής σύμβασης.

Ο προσφέρων υποχρεούται, εφόσον του ζητηθεί, να προσφέρει συμβόλαιο συντήρησης και επισκευής του εξοπλισμού διάρκειας πέντε (5) ετών μετά τη λήξη της περιόδου εγγυημένης λειτουργίας και τη λήξη της διετούς περιόδου παροχής υπηρεσιών συντήρησης, ετήσιου κόστους, σύμφωνα με το αντίστοιχο μέρος της οικονομικής του προσφοράς. Το συμβόλαιο θα καλύπτει συντήρηση και επισκευές του εξοπλισμού για βλάβες για τις οποίες δεν είναι υπεύθυνοι οι χρήστες, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 7.4 του Παραρτήματος I της παρούσας Διακήρυξης. Το συμβόλαιο συντήρησης δεν πρέπει να έχει ετήσιο κόστος μεγαλύτερο από το 12% της συμβατικής αξίας του συνόλου των συστημάτων και δεν επιτρέπεται αναθεώρηση τιμών.

Ο συνολικός προϋπολογισμός για το δικαίωμα προαίρεσης αφορά σε υπηρεσίες συντήρησης για πέντε (5) έτη μετά τη λήξη της περιόδου εγγυημένης λειτουργίας και τη λήξη της διετούς περιόδου παροχής υπηρεσιών συντήρησης και δεν δύναται να υπερβαίνει το ποσό των δεκαπέντε εκατομμυρίων εκατόν είκοσι μία χιλιάδων, εννιακοσίων σαράντα οκτώ ευρώ και ογδόντα λεπτών (15.121.948,80€) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% (προϋπολογισμός χωρίς Φ.Π.Α.: 12.195.120,00€ πλέον Φ.Π.Α. 24%: 2.926.828,80€).

Ο ετήσιος προϋπολογισμός της συντήρησης δεν δύναται να υπερβαίνει το ποσό των τριών εκατομμυρίων είκοσι τεσσάρων χιλιάδων, τριακοσίων ογδόντα εννέα ευρώ και εβδομήντα έξι λεπτών ευρώ (3.024.389,76€) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% (προϋπολογισμός χωρίς Φ.Π.Α.: 2.439.024,00 € πλέον Φ.Π.Α. 585.365,76 € Φ.Π.Α.).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Προϋπολογισμός/Εκτιμώμενη Αξία** | **Ποσό χωρίς Φ.Π.Α.** | **Φ.Π.Α. 24%** | **Ποσό με Φ.Π.Α. 24%** |
| Προϋπολογισμός Προμήθειας | 20.325.200,00€ | 4.878.048,00€ | 25.203.248,00€ |
| Προϋπολογισμός Υπηρεσιών διετούς Συντήρησης | 4.878.048,00€ | 1.170.731,52€ | 6.048.779,52€ |
| Προϋπολογισμός Δικαιώματος Προαίρεσης πενταετούς Συντήρησης μετά τη λήξη της περιόδου εγγυημένης λειτουργίας και της διετούς περιόδου συντήρησης | 12.195.120,00€ | 2.926.828,80€ | 15.121.948,80€ |
| Εκτιμώμενη Αξία Σύμβασης\*  \*(=προϋπολογισμός προμήθειας, συντήρησης και δικαιώματος προαίρεσης) | 37.398.368,00€ | 8.975.608,32€ | 46.373.976,32€ |

Η Α.Α.Δ.Ε. διατηρεί δικαίωμα κατακύρωσης της σύμβασης για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα κατά ποσοστό επί τοις εκατό, που θα καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης. Το ποσοστό αυτό δεν μπορεί να υπερβαίνει το 15% στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας ή το 50% στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας. Για κατακύρωση μέρους της ποσότητας κάτω του καθοριζόμενου από τα έγγραφα της σύμβασης ποσοστού, απαιτείται προηγούμενη αποδοχή από τον προμηθευτή, σύμφωνα με το άρθρο 105 παρ. 1 Ν. 4412/2016.

Ο χρόνος παράδοσης των συστημάτων δεν πρέπει να υπερβαίνει συνολικά τους έντεκα (11) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης και ανάρτησης αυτής στο ΚΗΜΔΗΣ και ειδικότερα:

Ο χρόνος παράδοσης για τα πρώτα δύο συστήματα δεν πρέπει να υπερβαίνει τους οκτώ (8) μήνες και η παράδοση των υπολοίπων θα γίνεται με ρυθμό δύο συστημάτων για κάθε έναν από τους επόμενους μήνες.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I της παρούσας διακήρυξης.

**1.3.3. Διάρκεια της σύμβασης**

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την ημερομηνία ανάρτησης της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ μέχρι την ολοκλήρωση των εξής σταδίων:

- παράδοση των οκτώ (8) συστημάτων X-RAY (11 μήνες),

- περίοδος εγγυημένης λειτουργίας (τουλάχιστον 3 έτη από την οριστική παραλαβή των συστημάτων),

- διετής περίοδος συντήρησης από τη λήξη της περιόδου εγγυημένης λειτουργίας.

Η εγγυητική περίοδος του εξοπλισμού άρχεται με την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή αυτού, ήτοι την έκδοση της απόφασης έγκρισης των σχετικών Πρωτοκόλλων Παραλαβής των Επιτροπών Παρακολούθησης και Παραλαβής των Τελωνείων που αναφέρονται στην παράγραφο 6.1.1. της παρούσας διακήρυξης.

**1.3.4. Κριτήριο Ανάθεσης**

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας-τιμής, η οποία εκτιμάται βάσει κριτηρίων που συνδέονται με το αντικείμενο της συγκεκριμένης σύμβασης και αναλύονται στην παράγραφο 2.3.1 της παρούσης.

## 1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ΄ εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως τις διατάξεις:

1. του Ν. 4412/2016 (Α’ 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως ισχύει,
2. του Ν.4389/2016 (Α’ 94) «Επείγουσες διατάξεις για την εφαρμογή της συμφωνίας δημοσιονομικών στόχων και διαρθρωτικών μεταρρυθμίσεων και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει και ειδικότερα του άρθρου 7, της παραγράφου 1 και 5, του άρθρου 14 και του άρθρου 41 του Κεφαλαίου Α’ «Σύσταση Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων»,
3. του Ν. 4314/2014 (Α’ 265), «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014−2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του Ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις»,
4. του Ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει,
5. του Ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ. 318/1992 (Α΄161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
6. του άρθρου 64 του Ν. 4172/2013 (Α’ 167) «Φορολογία εισοδήματος, επείγοντα μέτρα εφαρμογής του ν. 4046/2012, του ν. 4093/2012 και του ν.4172/2013 και άλλες διατάξεις»,
7. του Ν. 4155/2013 (Α’ 120) «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει,
8. της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α’ 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
9. του Ν. 4129/2013 (Α’ 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
10. του άρθρου 26 του Ν. 4024/2011 (Α’ 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,
11. του Ν. 4013/2011 (Α’ 204) «Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων»,
12. του Ν. 3861/2010 (Α’ 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις»,
13. του Ν. 3310/2005 (Α’ 30) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων» για τη διασταύρωση των στοιχείων του αναδόχου με τα στοιχεία του Ε.Σ.Ρ., του Π.Δ. 82/1996 (Α’ 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β’ 1673) σχετικά με τα «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του Ν. 3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 3414/2005», καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ’, εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του Ν. 4172/2013 (Α’ 167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς,
14. του Ν. 2859/2000 (Α’ 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας», όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 52 του Ν. 4389/16 περί αλλαγής των συντελεστών του Φ.Π.Α. από 23% σε 24%,
15. του Ν. 2690/1999 (Α’ 45) “Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις” και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
16. του Ν. 2121/1993 (Α' 25) «**Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,**
17. του Π.Δ. 57/2017 (Α’ 88) «Οργανισμός της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών»,
18. του Π.Δ. 39/2017 (Α’ 64**) «Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών»,**
19. του Π.Δ. 80/2016 (Α’145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
20. του Π.Δ. 28/2015 (Α’ 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
21. του Π.Δ. 63/2005 (Α’ 98) «Κωδικοποίηση της νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα», σε συνδυασμό με τις διατάξεις των παραγράφων 5 και 6 του άρθρου 19 του Ν. 4389/2016 και ειδικότερα του άρθρου 90, σε συνδυασμό με τις διατάξεις των παραγράφων 5 και 6 του άρθρου 19 του Ν. 4389/2016,
22. των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.
23. Την υπ’ αρ. 137675/EΥΘΥ1016/18 (Β’ 5968) Απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Αντικατάσταση της υπ’ αριθμ. 110427/EΥΘΥ/ 1020/20.10.2016 (Β΄ 3521) υπουργικής απόφασης με τίτλο «Τροποποίηση και αντικατάσταση της υπ’ αριθμ. 81986/ΕΥΘΥ712/31.7.2015 (Β΄ 1822) Υπουργικής Απόφασης «Εθνικοί κανόνες επιλεξιμότητας δαπανών για τα προγράμματα του ΕΣΠΑ 2014 - 2020 - Έλεγχοι νομιμότητας δημοσίων συμβάσεων συγχρηματοδοτούμενων πράξεων ΕΣΠΑ 2014-2020 από Αρχές Διαχείρισης και Ενδιάμεσους Φορείς - Διαδικασία ενστάσεων επί των αποτελεσμάτων αξιολόγησης πράξεων»».
24. Την υπ’ αρ. 4791/1495/A2 της 29/9/2017 (ΑΔΑ: ΩΓΓΑ465ΧΙ8-ΟΣΔ) Απόφαση της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Ε.Π. «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020» περί ένταξης της Πράξης «Προμήθεια Μέσων Δίωξης για την Τελωνειακή Υπηρεσία της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων (Α.Α.Δ.Ε.) για την αντιμετώπιση του λαθρεμπορίου» με Κωδικό ΟΠΣ 5010482 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020» της Ειδικής Γραμματέως Διαχείρισης Τομεακών ΕΠ ΕΤΠΑ και ΤΑ του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης.
25. Την υπ’ αρ. πρωτ. 1562/Β4/80/13.03.2019 (ΑΔΑ: 6ΑΥΕ465ΧΙ8-2Α5) Απόφαση 1ης Τροποποίησης της Πράξης με τίτλο «Προμήθεια Μέσων Δίωξης για την Τελωνειακή Υπηρεσία της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων (Α.Α.Δ.Ε.) για την αντιμετώπιση του λαθρεμπορίου» με Κωδικό OΠΣ:5010482 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020» της Ειδικής Γραμματέως Διαχείρισης Τομεακών ΕΠ ΕΤΠΑ και ΤΑ του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης.
26. Την υπ’ αρ. 84528/ΕΥΘΥ 606/28.7.2017 (Β’ 2706) Απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Συμπλήρωση κατηγοριών μη επιλέξιμων δαπανών που αυξάνουν την εθνική συμμετοχή»,
27. την υπ’ αρ 56902/215 (Β’ 1924/2.6.2017) Απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».
28. Την υπ’ αρ 57654 (Β’ 1781/23.5.2017) Απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης».
29. Την υπ’ αρ 1191/14-3-2017 (Β' 969) Υπουργική Απόφαση «Καθορισμός του χρόνου, τρόπου υπολογισμού της διαδικασίας παρακράτησης και απόδοσης της κράτησης 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.), καθώς και των λοιπών λεπτομερειών εφαρμογής της παραγράφου 3 του άρθρου 350 του ν. 4412/2016 (Α΄ 147)».
30. Την υπ’ αρ. 50844 Υπουργική Απόφαση (Υ.Ο.Δ.Δ. 279/17.5.2018), περί συγκρότησης και ορισμού μελών γνωμοδοτικής επιτροπής επί της επάρκειας των ληφθέντων επανορθωτικών μέτρων οικονομικών φορέων προς απόδειξη της αξιοπιστίας τους (Συγκρότηση Διυπουργικής Επιτροπής του άρθρου 73 παρ. 9 του ν. 4412/2016).
31. Την υπ’ αρ. πρωτ. Δ6Α 1145867 ΕΞ 2013/25.9.2013 (Β’ 2417) Απόφαση του Υπουργού Οικονομικών «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων στον Γενικό Γραμματέα της Γενικής Γραμματείας Δημοσίων Εσόδων του Υπουργείου Οικονομικών», όπως ισχύει, σε συνδυασμό με τις διατάξεις της υποπαραγράφου α΄ της παρ. 3 του άρθρου 41 του Ν. 4389/2016.
32. Την υπ’ αρ. 1 της 20.1.2016 Πράξη του Υπουργικού Συμβουλίου «Επιλογή και διορισμός Γενικού Γραμματέα της Γενικής Γραμματείας Δημοσίων Εσόδων του Υπουργείου Οικονομικών» (Υ.Ο.Δ.Δ. 18/20.1.2016), σε συνδυασμό με τις διατάξεις του πρώτου εδαφίου της παραγράφου 10 του άρθρου 41 του Ν. 4389/2016. και την αριθ. 39/3/30.11.2017 Απόφαση του Συμβουλίου Διοίκησης της Α.Α.Δ.Ε. «Ανανέωση της Θητείας του Διοικητή της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων» (Υ.Ο.Δ.Δ. 689/20.12.2017).
33. Την υπ’ αρ. πρωτ. Δ. ΟΡΓ. Α 1036960 ΕΞ 2017/10.3.2017 (Β’ 968) Απόφαση του Διοικητή της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων «Οργανισμός της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων (Α.Α.Δ.Ε.)», όπως ισχύει.
34. Το υπ’αρ. πρωτ. ΔΣΤΕΠ Ε 1113227 ΕΞ2017/26.7.2017 αίτημα της Διεύθυνσης Στρατηγικής Τελωνειακών Ελέγχων & Παραβάσεων.
35. Το από 30.5.2017 Ενημερωτικό Σημείωμα της Διεύθυνσης Στρατηγικής Τελωνειακών Ελέγχων & Παραβάσεων προς τον Διοικητή της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων για προμήθεια αυτοκινούμενων ανιχνευτικών συστημάτων ελέγχου φορτηγών & εμπορευματοκιβωτίων με ακτίνες Χ.
36. Το υπ’ αρ. πρωτ. Δ.Π.Δ.Υ.Κ.Υ. Α.Α.Δ.Ε. Α 152000 ΕΞ 2017 ΕΜΠ/27.10.2017 έγγραφο προς στο Συμβούλιο Διοίκησης της Α.Α.Δ.Ε.
37. Την υπ’ αρ. πρωτ. 64/20.12.2017 Βεβαίωση του Συμβουλίου Διοίκησης της Α.Α.Δ.Ε. σχετικά με την έγκριση της σκοπιμότητας της δαπάνης συντήρησης για επτά έτη μετά την λήξη της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας του έργου,
38. Το υπ’ αρ. πρωτ. Δ.Π.Δ.Υ.Κ.Υ. Α.Α.Δ.Ε. Α 1163923 ΕΞ 2018 ΕΜΠ/17.10.2018 έγγραφο προς στο Συμβούλιο Διοίκησης της Α.Α.Δ.Ε.
39. Την υπ’ αρ. πρωτ. 59/5.12.2018 Βεβαίωση του Συμβουλίου Διοίκησης της Α.Α.Δ.Ε. σχετικά με την έγκριση της σκοπιμότητας της προμήθειας των οκτώ (8) αυτοκινούμενων ανιχνευτικών συστημάτων ελέγχου έμφορτων φορτηγών και εμπορευματοκιβωτίων με ακτίνες Χ (X-RAYS).
40. Την υπ’ αρ. πρωτ. 281/13517/24.4.2018 Απόφαση του Υπουργού Διοικητικής Ανασυγκρότησης «Έγκριση αγοράς αυτοκινήτων ειδικού τύπου από το ελεύθερο εμπόριο, από την Α.Α.Δ.Ε. (ΑΔΑ: ΩΜ2Λ465ΧΘΨ-ΖΚΥ).
41. Την υπ’ αρ. πρωτ. Δ.Π.Δ.Υ.Κ.Υ. Α.Α.Δ.Ε. Α 1038784 ΕΞ 2018/9.3.2018 Πρόσκληση για διενέργεια ανοικτής Δημόσιας Διαβούλευσης Τεχνικών Προδιαγραφών για την «προμήθεια οκτώ (8) αυτοκινούμενων συστημάτων ελέγχου εμφόρτων φορτηγών και εμπορευματοκιβωτίων με ακτίνες Χ για την κάλυψη των αναγκών ανίχνευσης της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, η οποία αναρτήθηκε στο διαδικτυακό τόπο του ΕΣΗΔΗΣ με αριθ. ΕΣΗΔΗΣ 18DIAB000002761, καθώς και στην ιστοσελίδα της Α.Α.Δ.Ε.
42. Την υπ’ αρ. πρωτ. Δ.Π.Δ.Υ.Κ.Υ. Α.Α.Δ.Ε. Α 1056011 ΕΞ 2018/11.4.2018 Παράταση προθεσμίας της αριθ. ΕΣΗΔΗΣ 18DIAB000002761 ανοικτής Δημόσιας Διαβούλευσης Τεχνικών Προδιαγραφών για την προμήθεια οκτώ (8) αυτοκινούμενων συστημάτων ελέγχου εμφόρτων φορτηγών και εμπορευματοκιβωτίων με ακτίνες Χ για την κάλυψη των αναγκών ανίχνευσης της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, η οποία αναρτήθηκε στο διαδικτυακό τόπο του ΕΣΗΔΗΣ με αριθ. ΕΣΗΔΗΣ 18DIAB000002974, καθώς και στην ιστοσελίδα της Α.Α.Δ.Ε.
43. Το υπ’ αρ. πρωτ. Δ.Π.Δ.Υ.Κ.Υ. Α.Α.Δ.Ε. Α 1155357 ΕΞ 2018/19.10.2018 έγγραφο της Δ.Π.Δ.Υ.Κ.Υ. «Ανακοίνωση αποτελεσμάτων ανοικτής Δημόσιας Διαβούλευσης Τεχνικών Προδιαγραφών για την προμήθεια οκτώ (8) αυτοκινούμενων συστημάτων ελέγχου έμφορτων φορτηγών και εμπορευματοκιβωτίων με ακτίνες Χ για την κάλυψη των αναγκών ανίχνευσης της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων».
44. Το υπ’ αρ. πρωτ. Δ. ΟΡΓ. Β 1142104 ΕΞ 2016/29-9.2016 έγγραφο για τη σύσταση, συγκρότηση και ορισμό μελών Επιτροπής για τη μελέτη και σύνταξη σύγχρονων τεχνικών προδιαγραφών, που αφορούν στην προμήθεια αυτοκινούμενων ανιχνευτικών συστημάτων με ακτίνες Χ (αυτοκινούμενα X-RAYS) ελέγχου φορτηγών αυτοκινήτων και εμπορευματοκιβωτίων, την κοστολόγηση ενός εκάστου X/RAY και την απάντηση σχετικών ερωτημάτων.
45. Το από 26-1-2017 Πρακτικό της Επιτροπής για τη σύνταξη τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια οκτώ (8) αυτοκινούμενων ανιχνευτικών συστημάτων ελέγχου έμφορτων φορτηγών και εμπορευματοκιβωτίων με ακτίνες Χ (X-RAYS), όπως επικαιροποιήθηκε με τα από 29-5-2018 (Δ.ΠΡΟΜ. Α 00032 ΕΞ 2018 ΕΜΠ/31.5.2018), 4-10-2018 (Δ.ΠΡΟΜ. Β 00056 ΕΞ 2018 ΕΜΠ/5.10.2018), 21-6-2019 (αρ.πρωτ. Δ.ΠΡΟΜ. 137228/25-6-2019) Πρακτικά της Επιτροπής για τη σύνταξη τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια οκτώ (8) αυτοκινούμενων ανιχνευτικών συστημάτων ελέγχου έμφορτων φορτηγών και εμπορευματοκιβωτίων με ακτίνες Χ (X-RAYS).
46. Τις τεχνικές προδιαγραφές για την προμήθεια οκτώ (8) αυτοκινούμενων ή ρυμουλκούμενων ανιχνευτικών συστημάτων με ακτίνες Χ ελέγχου φορτηγών & εμπορευματοκιβωτίων, για τις ανάγκες της Τελωνειακής Υπηρεσίας της Α.Α.Δ.Ε., όπως οριστικοποιήθηκαν με το από 21-6-2019 (αρ.πρωτ. Δ.ΠΡΟΜ. 137228/25-6-2019) Πρακτικό της Επιτροπής για τη σύνταξη τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια οκτώ (8) αυτοκινούμενων ανιχνευτικών συστημάτων ελέγχου έμφορτων φορτηγών και εμπορευματοκιβωτίων με ακτίνες Χ (X-RAYS).
47. Την υπ΄αρ. πρωτ. 2/65551/ΔΠΓΚ/3.10.2018 Απόφαση Ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης για την κάλυψη της δαπάνης ενεργοποίησης δικαιώματος προαίρεσης συντήρησης για επτά έτη μετά την λήξη της τριετούς περιόδου εγγυημένης λειτουργίας των οκτώ (8) αυτοκινούμενων ανιχνευτικών συστημάτων ελέγχου έμφορτων φορτηγών και εμπορευματοκιβωτίων με ακτίνες Χ (X-RAYS).
48. Το υπ΄αρ. πρωτ. Α.Τ.Υ.Ε. Α.Α.Δ.Ε. 1109308ΕΞ 2019/1.8.2019 έγγραφο ελέγχου του σχεδίου της διακήρυξης.
49. Η υπ’ αρ. 187/2019 Γνωμοδότηση του Β’ Τμήματος του Νομικού Συμβουλίου του Κράτους.
50. Το υπ’αρ. πρωτ. 228Β ΔΒ2690/2019 έγγραφο του Ειδικού Νομικού Γραφείου Δημοσίων Εσόδων.
51. Η από 8-10-2019 αποδοχή της αποδοχή της υπ’αρ. 187/2019 Γνωμοδότησης του Β’ Τμήματος του Νομικού Συμβουλίου του Κράτους από τον Διοικητή της Α.Α.Δ.Ε.
52. Το υπ’αρ. πρωτ. 6844/Β4/14.11.2019 έγγραφο παροχής έγκρισης της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης.
53. Την άμεση ανάγκη της Α.Α.Δ.Ε. για την προμήθεια οκτώ (8) αυτοκινούμενων/ρυμουλκούμενων ανιχνευτικών συστημάτων ελέγχου φορτηγών & εμπορευματοκιβωτίων με ακτίνες Χ (X-RAYS), συμπεριλαμβανομένης και της καμπίνας του οδηγού του ελεγχόμενου οχήματος, για την ανίχνευση καπνικών προϊόντων, αλκοολούχων προϊόντων, όπλων, πολεμικού υλικού, εκρηκτικών υλών, ναρκωτικών ουσιών, πολύτιμων υλών, παραποιημένων προϊόντων, πολιτιστικών καθώς και λοιπών αγαθών που υπόκεινται σε απαγορεύσεις και περιορισμούς, για την υποστήριξη των ελέγχων της Τελωνειακής Υπηρεσίας που αφορούν στην καταπολέμηση του λαθρεμπορίου και την παροχή υπηρεσιών διετούς περιόδου συντήρησης αυτών.

## 1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 12/2/2020 και ώρα 15:00.

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](file:///C:\Users\NIKITAS\AppData\Local\Temp\www.promitheus.gov.gr), την 18/2/2020, ημέρα Τρίτη και ώρα 11:00.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ** | | | **ΗΜ/ΝΙΑ ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ** |
| **ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ** | **ΗΜ/ΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ** | **ΗΜ/ΝIA ΛΗΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ** |
| Διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. | 16/12/2019  Ημέρα Δευτέρα  Ώρα 15:00 | 12/2/2020  ημέρα Τετάρτη  Ώρα 15:00 | 18/2/2020  ημέρα Τρίτη  Ώρα 11:00 |

## 1.6 Δημοσιότητα

**Α. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης**

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 3/12/2019 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης, με αριθμό **2019/S 236-578033/6-12-2019**

**Β. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο**

Η προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)[[2]](#footnote-2) στις 13/12/2019.

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.[[3]](#footnote-3) : http://www.promitheus.gov.gr στις 13/12/2019, όπου η σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης σύμβασης στην πλατφόρμα ΕΣΗΔΗΣ έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό : **82651**.

Η προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) όπως προβλέπεται στην περίπτωση 16 της παραγράφου 4 του άρθρου 2 του Ν. 3861/2010, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο http://et.diavgeia.gov.gr/ (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ) στις 13/12/2019.

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): www.aade.gr, στη διαδρομή: Αρχική σελίδα ► Προκηρύξεις-Διαγωνισμοί, στις 13/12/2019.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ** | | | | | |
| **ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ** | **ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΣΤΟ Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ** | **ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΤΟ Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ** | **ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ ΤΟΥ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.** | **ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΤΗΣΠΕΡΙΛΗΨΗ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ** | **ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΤΗΝ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΤΗΣ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ** |
| 3/12/2019 | 13/12/2019 | 13/12/2019 | 13/12/2019 | 13/12/2019 | 13/12/2019 |

## 1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ΄όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν

γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηρισθεί ως τέτοιες.

δ) εφόσον η σύμβαση εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής του Ν. 2939/2001, ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ’ όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παραγράφου 1 του άρθρου 12 ή και της παραγράφου 1 του άρθρου 16 του Ν. 2939/2001. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονικό σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του Ν.4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 5 του άρθρου 105 του Ν. 4412/2016.

# 2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

## 2.1 Γενικές Πληροφορίες

### 2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

1. η με αρ. πρωτ. 2019/S 236-578033/6-12-2019 Προκήρυξη της Σύμβασης (ΑΔΑΜ:19PROC006030310), όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης,
2. η παρούσα Διακήρυξη με τα Παραρτήματα που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής και είναι τα εξής:

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι:** Αναλυτική Περιγραφή του Φυσικού Αντικειμένου της Σύμβασης – Απαιτήσεις – Τεχνικές Προδιαγραφές,

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ:** Πινάκας Συμμόρφωσης Τεχνικής Προσφοράς,

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙI:** Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ],

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV:** Υπόδειγμα Πίνακα Οικονομικής Προσφοράς,

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V:** Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών,

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI:** Σχέδιο Σύμβασης,

1. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά.

### 2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](file:///C:\Users\NIKITAS\AppData\Local\Temp\www.promitheus.gov.gr) του ως άνω συστήματος..

### 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο **δεκαπέντε (15)** **ημέρες πριν** την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr/) του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., ταυτόχρονα και συγκεντρωτικά από την Αναθέτουσα Αρχή το αργότερο **έξι (6) ημέρες πριν** την καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών, σύμφωνα με το αρ. 67 του Ν. 4412/2016. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινήσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, δεν απαιτείται παράταση των προθεσμιών.

### 2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι **προσφορές** και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το Ν. 1497/1984 (Α΄188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Τα **αποδεικτικά έγγραφα** συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το Ν. 1497/1984 (Α΄188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Τα αποδεικτικά έγγραφα υποβάλλονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4250/2014 (Α΄ 94).

Στις περιπτώσεις που με την αίτηση συμμετοχής ή την προσφορά υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του Ν. 4250/2014 (Α΄ 94) είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή «μετά την έναρξη διαδικασίας σύναψης σύμβασης».

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται στην αγγλική, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

### 2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. της παρούσας εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β΄ και γ΄ της παρ. 1 του άρθρου 14 του Ν. 4364/ 2016 (Α΄13) που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ’ επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ’ ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την Αναθέτουσα Αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής Διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Τα γραμμάτια σύστασης χρηματικής παρακαταθήκης του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, για την παροχή εγγυήσεων καλής εκτέλεσης (εγγυοδοτική παρακαταθήκη) συστήνονται σύμφωνα με την ειδική νομοθεσία που διέπει αυτό και ειδικότερα βάσει του άρθρου 4 του π.δ. της 30 Δεκεμβρίου 1926/3 Ιανουαρίου 1927 («Περί συστάσεως και αποδόσεως παρακαταθηκών και καταθέσεων παρά τω Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων»). Σχετικά πρότυπα/υποδείγματα δελτίων σύστασης χρηματικών εγγυοδοτικών παρακαταθηκών υπάρχουν στον ιστότοπο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

Σχετικά υποδείγματα παρατίθενται στο Παράρτημα V.

Η Αναθέτουσα Αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

## 2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

### 2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

**2.2.1.1.** Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος I της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ΄ της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

**2.2.1.2.** Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η επιλεγείσα ένωση ή κοινοπραξία υποχρεούται να πράξει τούτο εάν κατακυρωθεί σε αυτήν η σύμβαση.

**2.2.1.3.** Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

**2.2.1.4.** Φορέας που συμμετέχει αυτόνομα ή σε ένωση με άλλους φορείς (φυσικά ή νομικά πρόσωπα) στον διαγωνισμό, δεν μπορεί επί ποινή αποκλεισμού να μετέχει σε περισσότερα του ενός σχήματα διαγωνιζομένων (σε περισσότερες από μία προσφορές).

**2.2.1.5.** Η συμμετοχή στον διαγωνισμό προϋποθέτει και αποτελεί τεκμήριο ότι κάθε διαγωνιζόμενος έχει λάβει πλήρη γνώση και έχει αποδεχθεί ανεπιφύλακτα το σύνολο των όρων που περιλαμβάνονται στην παρούσα διακήρυξη.

### 2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

**2.2.2.1.** Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, σύμφωνα με το υπόδειγμα του [Παραρτήματος V](#_ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ_V_–), που ανέρχεται στο 2% του προϋπολογισμού της σύμβασης (μη συμπεριλαμβανομένου του δικαιώματος προαίρεσης) χωρίς Φ.Π.Α., ήτοι στο ποσό των πεντακοσίων τεσσάρων χιλιάδων εξήντα τεσσάρων ευρώ και ενενήντα έξι λεπτών (504.064,96€).

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, ήτοι μέχρι 19/3/2021, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

**2.2.2.2.** Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 72 του Ν. 4412/16, όπως ισχύει, μετά:

α) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ενδικοφανούς προσφυγής ή την έκδοση απόφασης επί ασκηθείσας προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης και

β) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ένδικων βοηθημάτων προσωρινής δικαστικής Προστασίας ή την έκδοση απόφασης επ' αυτών, και

γ) την ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με το άρθρα 35 και 36 του Ν. 4129/2013 (A' 52), εφόσον απαιτείται.

Για τα προηγούμενα στάδια της κατακύρωσης η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους συμμετέχοντες στις κάτωθι περιπτώσεις: α) λήξης του χρόνου ισχύος της προσφοράς και μη ανανέωσης αυτής και β) απόρριψης της προσφοράς τους και εφόσον δεν έχει ασκηθεί ενδικοφανής προσφυγή ή ένδικο βοήθημα ή έχει εκπνεύσει άπρακτη η προθεσμία άσκησης ενδικοφανούς προσφυγής ή ένδικων βοηθημάτων ή έχει λάβει χώρα παραίτησης από το δικαίωμα άσκησης αυτών ή αυτά έχουν απορριφθεί αμετακλήτως.

**2.2.2.3.** Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8, δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

### 2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

**2.2.3.1. Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες**

Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της Απόφασης-Πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ. 42),

β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,

γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το Ν.2803/2000 (Α΄ 48),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το Ν. 3691/2008 (Α΄ 166),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το Ν. 4198/2013 (Α΄ 215).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και IKE ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στους διαχειριστές.

Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και σε όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, η υποχρέωση των προηγούμενων εδαφίων αφορά στους νόμιμους εκπροσώπους τους.

**Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση**.

Οι λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με τις ποινικές καταδίκες αντιστοιχούν στο Μέρος ΙΙΙ Α΄ του ΕΕΕΣ.

**2.2.3.2. Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας**

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) οικονομικός φορέας, στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία

**ή/και**

β) όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Δεν αποκλείεται ο οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους.

**ή/και**

γ) η Αναθέτουσα Αρχή γνωρίζει ή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς: αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την Υπουργική Απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β΄ 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους. Οι υπό αα΄ και ββ΄ κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ.

Κατ' εξαίρεση, ο οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με τα ανωτέρω, θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 73 Ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

Οι λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης αντιστοιχούν στο Μέρος ΙΙΙ Β΄ του ΕΕΕΣ, ενώ οι λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας αντιστοιχούν στο Μέρος ΙΙΙ Γ’ του ΕΕΕΣ.

**2.2.3.3 Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα**

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του Ν. 4412/2016,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευσηή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισηςή τελεί υπό αναγκαστική διαχείρισηαπό εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,

(γ) υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του Ν. 4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 48 του Ν.4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ’ εφαρμογή του άρθρου 2.2.9.2 της παρούσας,

(η) εάν επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

(θ) εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα ότι έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του,

**Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία του σχετικού γεγονότος**.

Οι λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με την αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα αντιστοιχούν στο Μέρος ΙΙΙ Γ’ του ΕΕΕΣ.

**2.2.3.4.** Αποκλείεται, επίσης, οικονομικός φορέας από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης εάν συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν.3310/2005, όπως ισχύει (αμιγώς εθνικός λόγος αποκλεισμού).

**2.2.3.5.** Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεών του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις

**2.2.3.6.** Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1, 2.2.3.2. γ) και 2.2.3.3 μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτoκάθαρση). Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

**2.2.3.7.** Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016.

**2.2.3.8.** Οικονομικός φορέας, στον οποίο έχει επιβληθεί, με την κοινή υπουργική απόφαση του άρθρου 74 του Ν. 4412/2016, η ποινή του αποκλεισμού αποκλείεται αυτοδίκαια και από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

**Κριτήρια Επιλογής**

Οι απαιτήσεις της Αναθέτουσας Αρχής ως προς τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής (άρθρο 75 Ν. 4412/2016), τα οποία ο υποψήφιος δηλώνει υπεύθυνα στο ΕΕΕΣ ότι ικανοποιεί, παρουσιάζονται στις ακόλουθες παραγράφους.

### 2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α΄ του Ν. 4412/2016. Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων η παραπάνω απαίτηση θα πρέπει να καλύπτεται από όλα τα μέλη της ένωσης.

Η καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας αντιστοιχεί στο Μέρος ΙVA’ του ΕΕΕΣ.

### 2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται:

* Να έχουν γενικό μέσο ετήσιο κύκλο εργασιών των τριών (3) τελευταίων διαχειριστικών χρήσεων (2016, 2017, 2018), συναρτήσει της ημερομηνίας σύστασης του οικονομικού φορέα ή έναρξης των δραστηριοτήτων του και εφόσον είναι διαθέσιμες οι πληροφορίες για τον εν λόγω κύκλο εργασιών, τουλάχιστον ίσο με το πενήντα τοις εκατό (50%) του προϋπολογισμού της υπό ανάθεση σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α., ήτοι 18.699.184,79€.
* Σε περίπτωση που ο προσφέρων δραστηριοποιείται για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών διαχειριστικών χρήσεων, τότε ο μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών για όσες διαχειριστικές χρήσεις δραστηριοποιείται, θα πρέπει να είναι τουλάχιστον ίσος με το 50% του προϋπολογισμού της σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α. Οι προσφέροντες θα πρέπει να διαθέτουν τουλάχιστον μία κλεισμένη διαχειριστική χρήση.

Διευκρινίζεται ότι αν ο οικονομικός φορέας δραστηριοποιείται για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών (3) διαχειριστικών χρήσεων, καταθέτει τα στοιχεία τεκμηρίωσης της χρηματοοικονομικής του ικανότητας για το χρονικό διάστημα της λειτουργίας του.

Η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια αντιστοιχεί στο Μέρος ΙV Β’ του ΕΕΕΣ.

### 2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται:

(i) Να έχουν εγκαταστήσει με επιτυχία αυτόνομα ή ως μέλος ένωσης, κατά τα τελευταία τρία (3) έτη, στην Ελλάδα ή σε άλλη χώρα της Ε.Ε. ή στις πολιτείες των Ηνωμένων Πολιτειών Αμερικής ή στις χώρες της Ευρωπαϊκής Ζώνης Ελεύθερων Συναλλαγών (ΕΖΕΣ) ή στις χώρες του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης (ΟΟΣΑ):

* δύο (2) τουλάχιστον συστήματα ιδίου τύπου[[4]](#footnote-4) με τα προς προμήθεια αυτοκινούμενα/ρυμουλκούμενα ανιχνευτικά συστήματα ελέγχου έμφορτων φορτηγών & εμπορευματοκιβωτίων με ακτίνες Χ (X-RAYS), όπως αυτά περιγράφονται στο Παράρτημα Ι της παρούσης, και

(ii) Να έχουν ολοκληρώσει με επιτυχία αυτόνομα ή ως μέλος ένωσης, κατά τα τελευταία τρία (3) έτη, στην Ελλάδα ή σε άλλη χώρα της Ε.Ε. ή στις πολιτείες των Ηνωμένων Πολιτειών Αμερικής ή στις χώρες της Ευρωπαϊκής Ζώνης Ελεύθερων Συναλλαγών (ΕΖΕΣ) ή στις χώρες του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης (ΟΟΣΑ):

* μία (1) τουλάχιστον ετήσια συντήρηση συστήματος ιδίου τύπου με τα προς προμήθεια αυτοκινούμενα/ρυμουλκούμενα ανιχνευτικά συστήματα ελέγχου έμφορτων φορτηγών & εμπορευματοκιβωτίων με ακτίνες Χ (X-RAYS), όπως περιγράφεται στο Παράρτημα Ι της παρούσης.

Η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα αντιστοιχεί στο Μέρος ΙV Γ’ του ΕΕΕΣ.

### 2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

(α) Ο κατασκευαστής και ο αντιπρόσωπος-προσφέρων πρέπει κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς να είναι πιστοποιημένοι κατά ISO 9001:2015 ή νεότερο.

(β) Ο προμηθευτής θα πρέπει να έχει συμμορφωθεί με το Εναλλακτικό Σύστημα Διαχείρισης Αποβλήτων Ειδών, Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού και να καλύπτει τις ελάχιστες απαιτήσεις των σχετικών οδηγιών της ΕΕ, όπως ισχύουν στην Ελλάδα.

(γ) Ο κατασκευαστής και ο προμηθευτής πρέπει κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς να είναι πιστοποιημένοι κατά ISO 14001: 2015 ή νεότερο.

Τα συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης αντιστοιχούν στο Μέρος ΙV Δ’ του ΕΕΕΣ.

Σημειώνεται ότι, η ενότητα Δ του μέρους IV του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ), αναφορικά με τα Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης, συμπληρώνεται χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η αναφορά που γίνεται στην προσβασιμότητα για άτομα με ειδικές ανάγκες.

### 2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων.

Οι πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στην ικανότητα αντιστοιχεί στο Μέρος ΙΙ Γ΄ του ΕΕΕΣ.

### 2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

#### 2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του Ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα III, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του Ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ[[5]](#footnote-5) καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1[[6]](#footnote-6) , οι οποίες είναι αναρτημένες στην ηλεκτρονική διεύθυνση:

<http://www.promitheus.gov.gr/webcenter/files/anakinoseis/eees_odigies.pdf>

Επισημαίνεται ότι:

Το ΕΕΕΣ μπορεί να υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών,

Σε όλες τις περιπτώσεις, όπου περισσότερα από ένα φυσικά πρόσωπα είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, υποβάλλεται ένα Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), το οποίο είναι δυνατό να φέρει μόνο την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ως προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3.1 της παρούσας Διακήρυξης για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησής του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

#### 2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα (Δικαιολογητικά Κατακύρωσης)

**Α.** Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας και κατά τη σύναψη της σύμβασης στις περιπτώσεις του άρθρου 105 παρ. 3 περ. γ του Ν. 4412/2016.

Τα αποδεικτικά μέσα πρέπει να αποδεικνύουν ότι ο προσωρινός ανάδοχος δεν εμπίπτει στους λόγους αποκλεισμού και ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής, κατά τα ανωτέρω χρονικά σημεία. Ως εκ τούτου, οι οικονομικοί φορείς πρέπει να μεριμνούν να αποκτούν εγκαίρως πιστοποιητικά, τα οποία θα πρέπει να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 104 παρ. 1 του Ν. 4412/2016, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι.

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφό 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παράγραφοι 2.2.4- 2.2.8).

Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού των παραγράφων 2.2.3.1, 2.2.3.2 και 2.2.3.3 της παρούσας.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ).

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν.

**Διευκρινήσεις επί των δικαιολογητικών κατακύρωσης**

**α)** Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα, καθώς και σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παράγραφο 2.1.4 της παρούσας (παρ. 10 άρθρο 80 του Ν. 4412/2016).

**β)** Σχετικά με την κατάργηση της υποχρέωσης υποβολής πρωτοτύπων ή επικυρωμένων αντιγράφων εγγράφων σε διαγωνισμούς δημοσίων συμβάσεων διευκρινίζονται τα εξής:

1. Απλά αντίγραφα δημοσίων εγγράφων:

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων ή των ακριβών αντιγράφων των δημοσίων εγγράφων, που έχουν εκδοθεί από τις υπηρεσίες και τους φορείς της περίπτωσης α’ της παρ. 2 του άρθρου 1 του Ν. 4250/2014. Σημειωτέον ότι, η παραπάνω ρύθμιση δεν καταλαμβάνει τα συμβολαιογραφικά έγγραφα (λ.χ. πληρεξούσια, ένορκες βεβαιώσεις κ.ο.κ.), για τα οποία συνεχίζει να υφίσταται η υποχρέωση υποβολής επικυρωμένων αντιγράφων.

1. Απλά αντίγραφα αλλοδαπών δημοσίων εγγράφων:

Επίσης, γίνονται αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές, υπό την προϋπόθεση ότι αυτά είναι νομίμως επικυρωμένα από την αρμόδια αρχή της χώρας αυτής και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του κώδικα Δικηγόρων (Ν. 4194/2013). Σημειώνεται ότι δεν θίγονται και εξακολουθούν να ισχύουν οι απαιτήσεις υποβολής δημοσίων εγγράφων με συγκεκριμένη επισημείωση (APOSTILLE), οι οποίες απορρέουν από διεθνείς συμβάσεις της χώρας (Σύμβαση της Χάγης) ή άλλες διακρατικές συμφωνίες.

Γίνεται δεκτή η υποβολή χωρίς επικύρωση και μετάφραση λευκού ποινικού μητρώου, που έχει εκδοθεί από κράτος μέλος της Ε.Ε. υπό τον όρο ότι εκδίδεται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον Κανονισμό ΕΕ 2016/1191.

1. Απλά αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων:

Γίνονται αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων, τα οποία έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του κώδικα Δικηγόρων (Ν.4194/2013), καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α’ της παρ. 2 του άρθρου 1 του Ν. 4250/2014.

Ειδικά τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

1. Πρωτότυπα έγγραφα και επικυρωμένα αντίγραφα

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά και πρωτότυπα ή νομίμως επικυρωμένα αντίγραφα των δικαιολογητικών εγγράφων, εφόσον υποβληθούν από τους υποψήφιους.

**γ)** Οι απαιτούμενες δηλώσεις ή υπεύθυνες δηλώσεις υπογράφονται ψηφιακά από τους έχοντες υποχρέωση προς τούτο και δεν απαιτείται σχετική θεώρηση.

**δ)** Τα αποδεικτικά μέσα (δικαιολογητικά κατακύρωσης) γίνονται αποδεκτά κατά τον ακόλουθο τρόπο:

1. τα δικαιολογητικά που αφορούν την παράγραφο 2.2.3.1, την περίπτωση γ’ 2.2.3.2 και την περίπτωση β΄ της 2.2.3.3 εφόσον έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
2. τα λοιπά δικαιολογητικά που αφορούν την παράγραφο 2.2.3.2 εφόσον είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, να έχουν εκδοθεί κατά τα οριζόμενα στην προηγούμενη περίπτωση,
3. τα δικαιολογητικά που αφορούν την παράγραφο 2.2.4, τα αποδεικτικά ισχύουσας εκπροσώπησης σε περίπτωση νομικών προσώπων, και τα πιστοποιητικά αρμόδιας αρχής σχετικά με την ονομαστικοποίηση των μετοχών σε περίπτωση ανωνύμων εταιρειών, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους,
4. οι ένορκες βεβαιώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους και
5. οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

**Β.** Ο προσωρινός ανάδοχος, κατόπιν σχετικής έγγραφης ειδοποίησης από την Αναθέτουσα Αρχή, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στην παράγραφό 3.2 «Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου- Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου» της παρούσας, υποβάλλει τα παρακάτω δικαιολογητικά:

**Β.** **1.** Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά:

**α)** για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1.

Γίνεται δεκτή η υποβολή χωρίς επικύρωση και μετάφραση λευκού ποινικού μητρώου, που εκδόθηκε από κράτος μέλος της Ε.Ε., υπό τον όρο ότι εκδόθηκε για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον Κανονισμό ΕΕ 2016/1191.

**β)** για τις παραγράφους 2.2.3.2 και 2.2.3.3 περίπτωση β΄ πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του[[7]](#footnote-7) και στην περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα ή απασχολεί προσωπικό στην Ελλάδα επιπλέον υπεύθυνη δήλωση αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης, στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές (αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης).

Ειδικά για τις περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.2 α., πέραν του ως άνω πιστοποιητικού, υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Ειδικότερα για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, τα πιστοποιητικά ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, εκδίδονται από το αρμόδιο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα. Το πιστοποιητικό ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με δικαστική απόφαση εκδίδεται από το οικείο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα, το δε πιστοποιητικό ότι δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων εκδίδεται από το Γ.Ε.Μ.Η., σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ως κάθε φορά ισχύουν. Τα φυσικά πρόσωπα (ατομικές επιχειρήσεις) δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό περί μη θέσεως σε εκκαθάριση.

Η μη αναστολή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του οικονομικού φορέα, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς αποδεικνύεται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων.

**γ)** Για τις περιπτώσεις του άρθρου **2.2.3.2γ** της παρούσας, πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

Μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του πιστοποιητικού που προβλέπεται στην περίπτωση γ’ της παραγράφου 2 του άρθρου 80, αυτό αντικαθίσταται από υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού.

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 και στην περίπτωση β΄ της παραγράφου 2.2.3.3, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 και στην περίπτωση β΄ της παραγράφου 2.2.3.3.

Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του Ν. 4412/2016.

**δ)** Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.3 υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

**ε)** για την παράγραφο 2.2.3.4, δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών[[8]](#footnote-8), εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρία. [Εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής οι εταιρείες που είναι εισηγμένες στο Χρηματιστήριο της χώρας εγκατάστασής τους και υποβάλλουν περί τούτου υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου τους]:

Ειδικότερα, ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, το οποίο να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του,[[9]](#footnote-9) καθώς και αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

Εάν ο προσωρινός ανάδοχος είναι αλλοδαπή ανώνυμη εταιρία, καιεφόσον έχει, κατά το δίκαιο της έδρας της, ονομαστικές μετοχέςπροσκομίζει πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, αναλυτική κατάσταση μετόχων, με αριθμό των μετοχών του κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας με ημερομηνία το πολύ 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς ή κάθε άλλο στοιχείο από το οποίο να προκύπτει η ονομαστικοποίηση μέχρι φυσικού προσώπου των μετοχών, που έχει συντελεστεί τις τελευταίες 30 (τριάντα) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

Σε διαφορετική περίπτωση, δηλαδή εφόσον κατά τοδίκαιο της χώρας, στην οποία έχει την έδρα της δεν έχει ονομαστικές μετοχές, υποβάλλει βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζει υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου, έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση μετόχων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών και αν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, σχετική κατάσταση μετόχων (με 1%), σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν οι μέτοχοι αυτοί είναι γνωστοί στην εταιρεία. Αν δεν προσκομισθεί κατάσταση κατά τα ανωτέρω, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους που οι μέτοχοι αυτοί δεν της είναι γνωστοί.

Η αναθέτουσα αρχή δεν υπεισέρχεται στην κρίση της ως άνω αιτιολογίας. Δύναται, ωστόσο, να αποδείξει τη δυνατότητα υποβολής της κατάστασης μετόχων, και μόνο στην περίπτωση αυτή η εταιρεία αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία.

Περαιτέρω, πριν την υπογραφή της σύμβασης υποβάλλεται η υπεύθυνη δήλωση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β’ 1673) «*Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του Ν. 3310/2005 όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 3414/2005*» [[10]](#footnote-10).και

**στ)** για την παράγραφο **2.2.3.8.** της παρούσας,υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμοδίου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους- μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας εγκατάστασης του ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του Ν. 4412/2016.

Επισημαίνεται ότι λειτουργεί η Εθνική Βάση Δεδομένων Δημοσίων Συμβάσεων στην οποία τηρείται κατάλογος των αποκλεισθέντων οικονομικών φορέων.

**B.2.** Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος ΧΙ του Προσαρτήματος Α΄ του Ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους.

Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή στα κράτη-μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεσης σύμβασης.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

**Β.3.** Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν οικονομικές καταστάσεις ή αποσπάσματα οικονομικών καταστάσεων, στην περίπτωση που η δημοσίευση των οικονομικών καταστάσεων απαιτείται από τη νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.

**Β.4.** Για την απόδειξη της τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν κατάλογο των κυριότερων συμβάσεων (Πίνακα Συμβάσεων) που εκτέλεσαν ή στα οποία συμμετείχαν ως μέλη ένωσης που πραγματοποιήθηκαν τα τελευταία τρία (3) χρόνια, και αφορούν σε παραδόσεις και συντηρήσεις του συγκεκριμένου ή και αντίστοιχου τύπου συστημάτων, σύμφωνα με το κάτωθι υπόδειγμα:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ** | | | | | | |
| **Α/Α** | **Αποδέκτης Προμήθειας (Δημόσιος /Ιδιωτ.Τομέας)** | **Αντικείμενο Σύμβασης (σύντομη περιγραφή)** | **Διάρκεια Σύμβασης (από-έως)** | **Συμβατική Αξία συμπ/νου Φ.Π.Α. (σε €)** | **Ιδιότητα (Ανάδοχος, μέλος Ένωσης κ.λπ)** | **Στοιχείο Τεκμηρίωσης** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ** | | | | | | |
| **Α/Α** | **Αποδέκτης Υπηρεσιών Συντήρησης (Δημόσιος /Ιδιωτ.Τομέας)** | **Αντικείμενο Σύμβασης (σύντομη περιγραφή)** | **Διάρκεια Σύμβασης (από-έως)** | **Συμβατική Αξία συμπ/νου Φ.Π.Α. (σε €)** | **Ιδιότητα (Ανάδοχος, μέλος Ένωσης κ.λπ)** | **Στοιχείο Τεκμηρίωσης** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

Ο οικονομικός φορέας για να αποδείξει έχει εγκαταστήσει με επιτυχία αυτόνομα ή ως μέλος ένωσης κατά τα τελευταία τρία (3) έτη, δύο (2) τουλάχιστον συστήματα ιδίου τύπου με τα προς προμήθεια συστήματα σε κράτη μέλη της Ε.Ε ή πολιτείες των Ηνωμένων Πολιτειών Αμερικής ή χώρες ΕΖΕΣ ή χώρες του ΟΟΣΑ, προσκομίζει δύο (2) αντίστοιχες σχετικές πρωτότυπες βεβαιώσεις των δημόσιων ή ιδιωτικών οργανισμών όπου έχουν εγκατασταθεί και στις οποίες βεβαιώνεται ότι λειτουργούν αποτελεσματικά.

Ο οικονομικός φορέας για να αποδείξει ότι έχει ολοκληρώσει με επιτυχία αυτόνομα ή ως μέλος ένωσης, κατά τα τελευταία τρία (3) έτη, στην Ελλάδα ή σε άλλη χώρα της Ε.Ε. ή στις πολιτείες των Ηνωμένων Πολιτειών Αμερικής ή στις χώρες ΕΖΕΣ ή στις χώρες του ΟΟΣΑ μία (1) τουλάχιστον ετήσια συντήρηση (προληπτική και εφόσον απαιτήθηκε και κατασταλτική) συστήματος ιδίου τύπου με τα προς προμήθεια αυτοκινούμενα/ρυμουλκούμενα ανιχνευτικά συστήματα ελέγχου έμφορτων φορτηγών & εμπορευματοκιβωτίων με ακτίνες Χ (X-RAYS), προσκομίζει τουλάχιστον μία (1) αντίστοιχη σχετική πρωτότυπη βεβαίωση των δημόσιων ή ιδιωτικών οργανισμών, όπου έχει πραγματοποιηθεί η συντήρηση και στις οποίες βεβαιώνεται ότι αυτή έγινε επιτυχώς.

Διευκρινίσεις:

-Εάν ο Πελάτης είναι Δημόσιος Φορέας ως στοιχείο τεκμηρίωσης υποβάλλεται βεβαίωση που συντάσσεται από την αρμόδια Δημόσια Αρχή ή πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής.

-Εάν ο Πελάτης είναι ιδιώτης, ως στοιχείο τεκμηρίωσης υποβάλλεται βεβαίωση που συντάσσει ο ιδιώτης, στην οποία θα αναφέρονται υποχρεωτικά τα στοιχεία επικοινωνίας του υπευθύνου έργου στο Φορέα που πραγματοποιήθηκε το έργο.

Για την τεκμηρίωση αναφορικά με το τμήμα τεχνικής υποστήριξης και συντήρησης οι φορείς προσκομίζουν σχετική βεβαίωση από τον κατασκευαστικό οίκο ότι ο προσφέρων έχει (α) την εξουσιοδότηση και (β) τους πιστοποιημένους τεχνικούς για να παρέχει τεχνική υποστήριξη, τόσο στο υλικό (hardware) όσο και στο λογισμικό (software). Επίσης προσκομίζονται οι ονομαστικές πιστοποιήσεις των τεχνικών του προσφέροντος από τον κατασκευαστή.

**Β.5.** Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά ISO, καθώς και αντίστοιχες πιστοποιήσεις, πρωτότυπα ή επικυρωμένα και μεταφρασμένα αντίγραφα.

**Β.6.** Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (π.χ. ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του [[11]](#footnote-11). Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου, εφόσον αυτή προκύπτει από πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής (πχ γενικό πιστοποιητικό του ΓΕΜΗ), αρκεί η υποβολή αυτού, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης σύστασης και μεταβολών (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα, και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

Παραστατικό εκπροσώπησης προς εκείνον που υποβάλλει την προσφορά, εφόσον ο προσφέρων συμμετέχει στη διαγωνιστική διαδικασία μέσω αντιπροσώπου που δεν είναι νόμιμος εκπρόσωπός του. Ενδεικτικά, ως εξής:

* Φυσικά πρόσωπα: πληρεξούσιο ή απλή εξουσιοδότηση εκπροσώπησης
* Α.Ε.: Απόφαση Δ.Σ. εκπροσώπησης
* Ο.Ε., Ε.Ε., Ε.Π.Ε, Ι.Κ.Ε.: πληρεξούσιο ή απλή εξουσιοδότηση εκπροσώπησης από τον διαχειριστή
* Ένωση/ κοινοπραξία: α) σε περίπτωση που η κοινή προσφορά υποβάλλεται από έναν κοινό εκπρόσωπο, πληρεξούσιο με το οποίο ορίζεται κοινός νόμιμος εκπρόσωπος των μελών της ένωσης/ κοινοπραξίας, ο οποίος θα υπογράφει εκ μέρους της την προσφορά και κάθε άλλο απαιτούμενο έγγραφο και γενικότερα θα την εκπροσωπεί στην διαγωνιστική διαδικασία και β) σε περίπτωση που η κοινή προσφορά υποβάλλεται από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, πληρεξούσιο έγγραφο ή απλή εξουσιοδότηση από τον νόμιμο εκπρόσωπο κάθε φορέα.

Τα νομικά πρόσωπα οφείλουν να υποβάλλουν κατά περίπτωση έγκριση του αρμόδιου οργάνου του Νομικού Προσώπου, στην οποία εγκρίνεται η συμμετοχή στον διαγωνισμό.

**Β.7.** Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α΄ του Ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους.

**Β.8.** Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του Ν. 4412/2016.

Επίσης υποβάλλονται πρακτικά αποφάσεων του Διοικητικού Συμβουλίου (σε περίπτωση Α.Ε.) ή απόφαση των διαχειριστών, νομίμων εκπροσώπων (σε περίπτωση Ε.Π.Ε. ή Ο.Ε. ή Ε.Ε.), τα οποία θα αναφέρουν:

α) την έγκριση συμμετοχής στο Διαγωνισμό,

β) την έγκριση υποβολής κοινής προσφοράς με τα υπόλοιπα μέλη της ένωσης στην οποία θα αναφέρεται ονομαστικά το μέρος της σύμβασης (ποσοστό συμμετοχής) που αναλαμβάνει κάθε μέλος της Ένωσης,

γ) τον ορισμό νομίμου εκπροσώπου για το διαγωνισμό ή τον ορισμό κοινού νομίμου εκπροσώπου της ένωσης για το διαγωνισμό και τον τυχόν ορισμό αντικλήτου της ένωσης για τη διαγωνισμό με πλήρη στοιχεία επικοινωνίας.

δ) το Συντονιστή της Ένωσης,

ε) ότι τα μέλη της Ένωσης ευθύνονται αλληλεγγύως και εις ολόκληρον έναντι της αναθέτουσας αρχής.

**Β.9.** Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό.

Η απόδειξη της δέσμευσης του τρίτου δανείζοντος φορέα κατά τα ανωτέρω γίνεται με την προσκόμιση κάθε αναγκαίου έγγραφου. Ενδεικτικά:

- Έγγραφης δέσμευσης του τρίτου φορέα απευθυνόμενης προς την Αναθέτουσα Αρχή με την οποία θα αναλαμβάνει την υποχρέωση να συνάψει έγγραφη συμφωνία συνεργασίας για την υλοποίηση του έργου με τον διαγωνιζόμενο, πριν την τελική κατακύρωση του παρόντος διαγωνισμού, προκειμένου να αναλάβει την παροχή των υπηρεσιών

- Έγγραφης συμφωνίας συνεργασίας διάρκειας τουλάχιστον ίσης με το προβλεπόμενο χρονικό διάστημα υλοποίησης της σύμβασης.

## 2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

### 2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο Ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει της βέλτιστης σχέσης ποιότητας-τιμής, η οποία εκτιμάται βάσει των κάτωθι κριτηρίων:

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Κριτήρια** | **Περιγραφή Κριτηρίου** | | **Συντελεστής Βαρύτητας (σ)** | **Βαθμολογία**  **(από 100 έως 150 βαθμούς)** | **Σταθμισμένη Βαθμολογία (Ti)** |
|  | **ΟΜΑΔΑ Α’** | |  |  |  |
| Α.1. | Δυνατότητα διάκρισης αντικειμένων.  (Τ.Π. Παρ. I παρ.2.11.2.)[[12]](#footnote-12) | Α.1.1. Παλέτα με τσιγάρα  (Τ.Π. Παρ. I παρ. 2.11.2.1.) | 8% |  |  |
| Α.1.2. Μπουκάλια με αλκοόλ  (Τ.Π. Παρ. I παρ. 2.11.2.2.) |  |  |  |
| α. Πλαστικά Μπουκάλια | 4% |  |  |
| β. Γυάλινα Μπουκάλια | 4% |  |  |
| Α.1.3. Ομοιώματα ναρκωτικών και εκρηκτικών (Τ.Π. Παρ. Ι παρ. 2.11.2.3.) |  |  |  |
| α. Ομοιώματα Ναρκωτικών | 4% |  |  |
| β. Ομοιώματα Εκρηκτικών | 4% |  |  |
| Α.1.4. Όπλα-Πολεμικό υλικό  (Τ.Π. Παρ. Ι παρ. 2.11.2.4.) |  |  |  |
| α. Μικρό Όπλο (περίστροφο) | 3% |  |  |
| β. Μακρύκανο Όπλο (καραμπίνα) | 3% |  |  |
| Α.2. | Συμπαγή υλικά- διαπερατότητα (Τ.Π. Παρ. Ι παρ. 2.12.) | | 15% |  |  |
| Α.3. | Χωρική διακριτική ικανότητα (Τ.Π. Παρ. I παρ. 2.12.) | | 15% |  |  |
| Α.4. | Γωνίες λήψης εικόνων (Τ.Π. Παρ. I παρ. 4.4.11.) | | 10% |  |  |
| Α.5. | Δυνατότητες υπολογιστικού συστήματος (Τ.Π. Παρ. I παρ. 4.5.) | | 10% |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ A’** | | | **80%** |  |  |
|  | | | | | |
|  | **ΟΜΑΔΑ Β’** | |  |  |  |
| Β.1. | Εγγύηση καλής λειτουργίας του συστήματος (Τ.Π. Παρ. I παρ. 6.) | | 10% |  |  |
| Β.2. | Χρόνος παράδοσης συστημάτων (Τ.Π. Παρ. Ι παρ. 2.6.) | | 10% |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ B’** | | | **20%** |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | | **100%** |  |  |

Μέσω των παραπάνω κριτηρίων, αξιολογούνται τα ακόλουθα:

|  |
| --- |
| **ΟΜΑΔΑ Α’** |
| **Α.1. Δυνατότητα διάκρισης αντικειμένων (Τ.Π. Παρ. I παρ. 2.11.2.):** |
| **Α.1.1. Παλέτα με τσιγάρα (Τ.Π. Παρ. I 2.11.2.1.**):  Τοποθέτηση 8 χαρτοκιβωτίων (σε διάταξη κύβου 2x2x2) διαστάσεων 46 cm μήκος x 25 cm πλάτος x 58 cm ύψος με τσιγάρα. Κάθε χαρτοκιβώτιο θα περιλαμβάνει 5 x 7 σειρές των 10 πακέτων έκαστο, ήτοι 350 πακέτα/χαρτοκιβώτιο. Ανάλογα με τον τρόπο τοποθέτησης (οριζόντια ή κάθετα), θα πρέπει να είναι πλήρως ευδιάκριτες οι 5 ή 7 σειρές των τσιγάρων.  100 βαθμοί εφόσον είναι πλήρως ευδιάκριτες οι 5 ή 7 σειρές και στα πάνω και τα κάτω χαρτοκιβώτια και εφόσον τα χαρτοκιβώτια έχουν ακριβώς την ίδια απόχρωση (δηλαδή ίδια απορρόφηση). Εφόσον δεν υπάρχει ακριβώς η ίδια απόχρωση και δεν είναι διακριτές οι 5 ή 7 σειρές, το σύστημα απορρίπτεται. Η βαθμολογία προσαυξάνεται αναλογικά έως 150 ως εξής: 6,25 επιπλέον βαθμοί εφόσον μπορεί να μετρηθεί ο αριθμός των πακέτων για ένα εκ των οκτώ χαρτοκιβωτίων, 12,5 επιπλέον βαθμοί εφόσον μπορεί να μετρηθεί ο αριθμός των πακέτων για δύο εκ των οκτώ χαρτοκιβωτίων έως 50 επιπλέον βαθμοί εφόσον μπορεί να μετρηθεί ο αριθμός των πακέτων και για τα οκτώ χαρτοκιβώτια.  (ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ σ1.1: 8)  Πραγματοποιούνται 4 διελεύσεις (2 μπροστά και 2 πίσω) – πρέπει να επιτυγχάνονται τα ζητούμενα και στις 4 διελεύσεις. |
| **Α.1.2. Μπουκάλια με αλκοόλ. (Τ.Π. Παρ. I παρ. 2.11.2.2.):**  **α.** Τοποθέτηση 6 γεμάτων (με αλκοόλ) και 6 άδειων μικρών πλαστικών μπουκαλιών μέσα (εσωτερικά) σε διπλή σειρά από λάστιχα αυτοκινήτων. Εφόσον διακρίνονται τουλάχιστον δύο μπουκάλια (ένα γεμάτο και ένα άδειο), η βαθμολογία είναι 100 βαθμοί. Εφόσον δεν φαίνονται καθόλου, το άδειο ή το γεμάτο, η προσφορά απορρίπτεται. Για κάθε δύο επιπλέον μπουκάλια (ένα γεμάτο και ένα άδειο) που μπορούν να διακριθούν, η βαθμολογία προσαυξάνεται αναλογικά έως 150.  (ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ σ1.2.α: 4)  **β.** Τοποθέτηση 2 χαρτοκιβωτίων με γυάλινα μπουκάλια αλκοόλ (π.χ. κρασί) – κάθε χαρτοκιβώτιο περιέχει σε όρθια θέση 6 μπουκάλια (3 μπροστά + 3 πίσω). Εφόσον μπορούν να διακριθούν τουλάχιστον τα 3 μπροστά και στις δύο κούτες, η προσφορά βαθμολογείται με 100. Για κάθε επιπλέον μπουκάλι που μπορεί να διακριθεί, η βαθμολογία προσαυξάνεται αναλογικά έως 150.  (ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ σ1.2.β: 4)  Πραγματοποιούνται 4 διελεύσεις (2 μπροστά και 2 πίσω) – πρέπει να επιτυγχάνονται τα ζητούμενα και στις 4 διελεύσεις. |
| **Α.1.3. Ομοιώματα ναρκωτικών και εκρηκτικών (Τ.Π. Παρ. Ι παρ. 2.11.2.3.):**  **α.** Τοποθέτηση χαρτοκιβωτίου που περιέχει ομοίωμα ναρκωτικού (ζάχαρης) σε συσκευασίες κιλού – συνολικά 6 κιλά (3 μπροστά και 3 πίσω μέσα στο κουτί), πίσω από μεγάλο σάκο με χύμα τρόφιμα (π.χ. ρύζι). Εφόσον είναι ορατές τουλάχιστον οι τρεις συσκευασίες με τα ομοιώματα σε σχέση με τα σάκο τροφίμων, τότε η προσφορά βαθμολογείται με 100 βαθμούς. Αν δεν είναι ορατές οι τρεις, η προσφορά απορρίπτεται. Για κάθε επιπλέον συσκευασία ζάχαρης που μπορεί να διακριθεί, η βαθμολογία προσαυξάνεται αναλογικά έως 150.  (ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ σ1.3.α: 4)  **β.** Τοποθέτηση ομοιωμάτων εκρηκτικού συνολικής μάζας 1.500 γραμμαρίων (6x250g) στην εσωτερική πλευρά της μεταλλικής πόρτας του container (μέσα στο container). Εφόσον είναι ορατή μάζα εκρηκτικού 1.500 γραμμαρίων, η προσφορά βαθμολογείται με 100 βαθμούς. Αν δεν είναι ορατή, η προσφορά απορρίπτεται. Εφόσον μπορεί να ανιχνεύεται μάζα εκρηκτικού μικρότερη των 1.500γραμμαρίων έως 250γραμμάρια, η βαθμολογία προσαυξάνεται αναλογικά έως 150, ως εξής: 10 επιπλέον βαθμοί εφόσον μπορεί να ανιχνευτεί μάζα εκρηκτικού 1.250 γραμμαρίων, 20 επιπλέον βαθμοί εφόσον μπορεί να ανιχνευτεί μάζα εκρηκτικού 1.000 γραμμαρίων έως 50 επιπλέον βαθμοί εφόσον μπορεί να ανιχνευτεί μάζα εκρηκτικού 250γραμμαρίων.  (ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ σ1.3.β: 4)  Πραγματοποιούνται 4 διελεύσεις (2 μπροστά και 2 πίσω) για μάζα εκρηκτικού: α. 1.500, β. 1.250g, γ. 1.000g, δ. 750g, ε. 500g, στ. 250g. |
| **Α.1.4. Όπλα-Πολεμικό υλικό (Τ.Π. Παρ. Ι παρ. 2.11.2.4.):**  **α.** Τοποθέτηση με την μεγάλη επιφάνεια κάθετα στην ακτινοβολία ενός μικρού όπλου (περίστροφο) εντός μεγάλου σάκου με χύμα τρόφιμα (π.χ. ρύζι). Το όπλο θα πρέπει να είναι τελείως ορατό για βαθμολογία 100. Αν δεν είναι τελείως ορατό, τότε η προσφορά απορρίπτεται. Εφόσον το όπλο τοποθετηθεί με τη μικρή επιφάνεια, κάθετα στην ακτινοβολία, μέσα στον ίδιο σάκο και είναι δυνατή η ταυτοποίηση έως πέντε διακριτών τμημάτων του όπλου (π.χ. κάνη) η βαθμολογία προσαυξάνεται αναλογικά έως 150.  (ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ σ1.4.α: 3)  **β.** Τοποθέτηση σε όρθια θέση με την μικρή επιφάνεια μακρύκανου όπλου (καραμπίνα) σε μία από τις τέσσερις γωνίες του container. Το όπλο θα πρέπει να είναι τελείως ορατό για βαθμολογία 100. Αν δεν είναι τελείως ορατό, τότε η προσφορά απορρίπτεται. Εφόσον είναι δυνατή η ταυτοποίηση έως πέντε διακριτών τμημάτων του όπλου (π.χ. κάνη) η βαθμολογία προσαυξάνεται αναλογικά έως 150.  Αποτυχία σε ένα από τα δύο προαναφερόμενα τεστ, οδηγεί σε απόρριψη προσφοράς.  (ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ σ1.4.β: 3)  Πραγματοποιούνται 4 διελεύσεις (2 μπροστά και 2 πίσω) – πρέπει να επιτυγχάνονται τα ζητούμενα και στις 4 διελεύσεις. |
| **Α.2. Συμπαγή υλικά – διαπερατότητα (Τ.Π. Παρ. Ι παρ. 2.12.):** |
| Διαπερατότητα τουλάχιστον 290mm ατσάλι σε τουλάχιστον 4 διαδοχικά περάσματα σε διαφορετικές θέσεις, βαθμολογείται με 100. Σε περίπτωση αποτυχίας σε ένα από τα περάσματα, η προσφορά απορρίπτεται. Για κάθε επιπλέον mm διαπερατότητας και μέχρι της τιμής των 300mm, η βαθμολογία προσαυξάνεται αναλογικά έως 150.  (ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ σ2: 15) |
| **Α.3. Χωρική διακριτική ικανότητα – διάκριση σύρματος (Τ.Π. Παρ. Ι παρ. 2.12.):** |
| Διάκριση σύρματος 10 AWG (διάμετρος 2.59mm) οριζόντια και κάθετα σε τουλάχιστον 4 διαδοχικά περάσματα σε διαφορετικές θέσεις, βαθμολογείται με 100. Σε περίπτωση αποτυχίας σε ένα από τα περάσματα, η προσφορά απορρίπτεται. Για κάθε επιπλέον μονάδα AWG που διακρίνει και μέχρι τα 24 AWG (διάμετρος 0.51mm) η βαθμολογία προσαυξάνεται αναλογικά έως 150.  (ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ σ3: 15) |
| **Α.4. Γωνίες λήψης εικόνων (Τ.Π. Παρ. Ι παρ. 4.4.11.):** |
| Η λήψη εικόνων υπό μία επιπλέον γωνία πέραν των 90 μοιρών, βαθμολογείται με 100. Κάθε επιπλέον δυνατότητα ρύθμισης γωνιών λήψης, αξιολογείται με 10 βαθμούς έως 150.  (ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ σ4: 10) |
| **Α.5. Δυνατότητες υπολογιστικού συστήματος (Τ.Π. Παρ. Ι παρ. 4.5.):** |
| Τ.Π. Παρ. Ι παρ. 4.5.2.3.1. Μεγέθυνση εικόνας (zoom-in). Βαθμολογείται με 100 εφόσον μπορεί και μεγεθυνθεί χωρίς αλλοίωση της εικόνας, 4 φορές. Μέχρι 150 αναλογικά για μεγαλύτερη μεγέθυνση χωρίς αλλοίωση της εικόνας.  (ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ σ5.1: 5) |
| Τ.Π. Παρ. Ι παρ. 4.5.2.5. Βαθμολογείται με 100 εφόσον προσφέρεται η δυνατότητα εισαγωγής δεδομένων με τη χρήση άλλων μέσων ή συστημάτων. Η βαθμολογία προσαυξάνεται έως 150 εφόσον προσφέρεται και ο αντίστοιχος εξοπλισμός, ως εξής:  25 επιπλέον βαθμοί εφόσον προσφέρεται μηχανισμός αναγνώρισης πινακίδων αυτοκινήτων και 25 επιπλέον βαθμοί εφόσον προσφέρεται μηχανισμός αναγνώρισης αριθμού εμπορευματοκιβωτίου.  (ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ σ5.2: 5) |

|  |
| --- |
| **ΟΜΑΔΑ Β’** |
| **Β.1. Εγγύηση καλής λειτουργίας του συστήματος (Τ.Π. Παρ. Ι 6.):** |
| Εγγυημένη λειτουργία τριετούς διάρκειας βαθμολογείται με 100. Κάθε επιπλέον έτος ισχύος της εγγύησης καλής λειτουργίας βαθμολογείται με 10 βαθμούς έως και 150.  (ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ σ6: 10) |
| **Β.2. Χρόνος παράδοσης συστημάτων (Τ.Π. Παρ. Ι 2.6.):** |
| Χρόνος παράδοσης οκτώ (8) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης για τα πρώτα δύο συστήματα και με ρυθμό δύο συστημάτων για κάθε έναν από τους επόμενους μήνες για τα υπόλοιπα συστήματα, ήτοι έντεκα (11) μήνες για το σύνολο των συστημάτων βαθμολογείται με 100 βαθμούς.  Για χρόνο παράδοσης κατά 10 ημέρες μικρότερο από τον αναφερόμενο η βαθμολογία προσαυξάνεται κατά 10 επιπλέον βαθμούς έως 150.  (ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ σ7: 10) |

### 2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών

Η βαθμολόγηση κάθε κριτηρίου αξιολόγησης κυμαίνεται από 100 βαθμούς στην περίπτωση που ικανοποιούνται ακριβώς όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών, αυξάνεται δε μέχρι τους 150 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις του συγκεκριμένου κριτηρίου**.**

Κάθε κριτήριο αξιολόγησης βαθμολογείται αυτόνομα με βάση τα στοιχεία της προσφοράς.

Η βαθμολόγηση πρέπει να είναι πλήρως και ειδικά αιτιολογημένη και να περιλαμβάνει υποχρεωτικά, εκτός από τη βαθμολογία, και την λεκτική διατύπωση της κρίσης ανά κριτήριο.

Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε κριτηρίου θα προκύπτει από το γινόμενο του επιμέρους συντελεστή βαρύτητας (σ) επί τη βαθμολογία του, η δε συνολική βαθμολογία της προσφοράς (ΒΤi) θα προκύπτει από το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των κριτηρίων.

Η συνολική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς υπολογίζεται με βάση τον παρακάτω τύπο:

**BTi =σ1.1 x A.1.1 + σ1.2.α x Α.1.2.α + σ1.2.β x Α.1.2.β + σ1.3.α x A.1.3.α + σ1.3.β x A.1.3.β + σ1.4.α x A.1.4.α + σ1.4.β x A.1.4.β + σ2 x Α.2 + σ3 x Α.3 + σ4 x Α.4 + σ5.1 x Α.5.1 + σ5.2 x Α.5.2 + σ6 x Β.1 + σ7 x Β.2**

**Ειδικότερα:**

**1. Η βαθμολογία κάθε επιμέρους κριτηρίου σταθμίζεται με τον συντελεστή βαρύτητας του κριτηρίου αυτού** (π.χ. το κριτήριο Α.1.1. έχει συντελεστή βαρύτητας 8%) το κριτήριο Β.1 έχει συντελεστή βαρύτητας 10% κ.λπ.) και στρογγυλοποιείται στα 2 δεκαδικά ψηφία.

**2. Προσθέτοντας τον σταθμισμένο βαθμό κάθε επιμέρους κριτηρίου της κάθε ομάδας** (π.χ. Α.1 + Α.2 + Α.3 + Α.4) προκύπτει η συνολική βαθμολογία της ομάδας Α. Ομοίως για την ομάδα Β.

**3. Το άθροισμα των βαθμολογιών των ομάδων αποτελεί την τελική βαθμολογία τεχνικής προσφοράς (ΒΤi).**

Κριτήρια με βαθμολογία μικρότερη από 100 βαθμούς (ήτοι που δεν καλύπτουν/παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας) επιφέρουν την απόρριψη της προσφοράς.

Μετά την έκδοση της απόφασης έγκρισης πρακτικών τεχνικής αξιολόγησης κατά τα προηγούμενα και την αποσφράγιση των οικονομικών προσφορών, η επιτροπή διενέργειας κατατάσσει τις προσφορές σε Συγκριτικό Πίνακα, κατά φθίνουσα σειρά του τελικού βαθμού.

Για την κατάταξη των προσφορών θα χρησιμοποιηθεί ο ακόλουθος τύπος:

**όπου:**

Bi = η συνολική βαθμολογία του διαγωνιζομένου

ΒΤi = ο βαθμός τεχνικής αξιολόγησης του διαγωνιζομένου

ΜΑΧΤ = Η καλύτερη Τεχνική βαθμολογία μεταξύ των διαγωνιζομένων με αποδεκτές προσφορές

MINK = Η χαμηλότερη έγκυρη οικονομική προσφορά μεταξύ των διαγωνιζομένων

ΒΚi = το συνολικό συγκριτικό κόστος της οικονομικής προσφοράς του διαγωνιζομένου που περιλαμβάνει το κόστος προμήθειας και το κόστος συντήρησης χωρίς Φ.Π.Α. (Το κόστος συντήρησης που περιλαμβάνεται στον όρο ΒΚi, είναι το επταετές κόστος συντήρησης μετά την λήξη της περιόδου εγγυημένης λειτουργίας χωρίς Φ.Π.Α.).

Οι βαθμοί θα καταχωρηθούν σε πρακτικό της Επιτροπής Διενέργειας του Διαγωνισμού, συνοδευόμενοι από επαρκή αιτιολόγηση της βαθμολογίας.

**Συμφερότερη προσφορά είναι εκείνη της οποίας ο βαθμός (Βi) είναι ο μεγαλύτερος.**

Σε περίπτωση ισοδύναμων προσφορών, οι προσφορές κατατάσσονται κατά φθίνουσα σειρά του βαθμού τεχνικής αξιολόγησης (ΒΤi). Η πρώτη στον συγκριτικό πίνακα κατάταξης θεωρείται η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν οι ισοδύναμες προσφορές έχουν τον ίδιο βαθμό τεχνικής αξιολόγησης, η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά προκύπτει με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισοδύναμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής Διενέργειας του Διαγωνισμού και παρουσία αυτών των οικονομικών φορέων.

## 2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

### 2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα I της Διακήρυξης, για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας των προς προμήθεια συστημάτων και της περιόδου συντήρησης αυτών.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραιτήτως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

Ο προσφέρων, εφόσον δεν έχει προσβάλλει νομίμως και εμπροθέσμως τη διακήρυξη του διαγωνισμού, θεωρείται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της διακήρυξης και δεν δύναται, με την προσφορά του ή με οποιοδήποτε άλλο τρόπο να αποκρούσει, ευθέως ή εμμέσως, τους ανωτέρω όρους. Πάντως η γνώση τους αυτή θεωρείται, ότι υπάρχει με την υποβολή της προσφοράς και χωρίς την αναφορά της σ’ αυτή. Εξάλλου, με την υποβολή της προσφοράς θεωρείται βέβαιο, ότι οι διαγωνιζόμενοι είναι απολύτως ενήμεροι από κάθε πλευρά των τοπικών συνθηκών εκτέλεσης της σύμβασης και ότι έχουν μελετήσει όλα τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στα έγγραφα της σύμβασης.

### 2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

**Ηλεκτρονική Διαδικασία**

**2.4.2.1.** Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](file:///C:\Users\NIKITAS\AppData\Local\AppData\Roaming\Microsoft\Word\www.promitheus.gov.gr) του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον Ν.4412/2016, ιδίως άρθρα 36 και 37 και την Υπουργική Απόφαση αριθμ. 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται από εγκεκριμένο πιστοποιητικό το οποίο χορηγήθηκε από έναν εγκεκριμένο πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπίστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και τις διατάξεις της Υ.Α. 56902/215 “Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ)» (ΦΕΚ Β’ 1924) και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ- Διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](file:///C:\Users\NIKITAS\AppData\Local\AppData\Roaming\Microsoft\Word\www.promitheus.gov.gr)) ακολουθώντας την διαδικασία εγγραφής του άρθρου 5 της ίδιας Υ.Α.

Επισημαίνεται ότι, οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς δεν έχουν την υποχρέωση να υπογράφουν τα δικαιολογητικά που υποβάλλουν με την προσφορά τους, με χρήση προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής, αλλά μπορεί να τα αυθεντικοποιούν με οποιονδήποτε άλλο πρόσφορο τρόπο, εφόσον στη χώρα προέλευσής τους δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Στις περιπτώσεις αυτές η αίτηση συμμετοχής συνοδεύεται με υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι στην χώρα προέλευσης δεν προβλέπεται η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής ή ότι στην χώρα προέλευσης δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής για την συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Η υπεύθυνη δήλωση του προηγούμενου εδαφίου φέρει υπογραφή έως και δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

**2.4.2.2.** Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του Ν. 4412/2016 και το άρθρο 9 της ως άνω Υπουργικής Απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή θα ρυθμίσει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με σχετική ανακοίνωσή της.

**2.4.2.3.** Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα:

(α) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη **«Δικαιολογητικά Συμμετοχής –Τεχνική Προσφορά»** στον οποίο περιλαμβάνονται τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά και η τεχνική προσφορά σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη **«Οικονομική Προσφορά»** στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά.

Από τον προσφέροντα σημαίνονται με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του Ν.4412/16. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδος, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

**2.4.2.4.** Οι οικονομικοί φορείς συντάσσουν την τεχνική και οικονομική τους προσφορά συμπληρώνοντας τις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος. Στην συνέχεια το σύστημα παράγει τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία τα οποία υπογράφοντα ηλεκτρονικά και υποβάλλονται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ηλεκτρονικού αρχείου pdf (το οποίο θα υπογραφεί ηλεκτρονικά) πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf].

Επισημαίνεται ότι, εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, απαιτείται η συνυποβολή ηλεκτρονικών αρχείων pdf Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς, ψηφιακά υπογεγραμμένων. Οι οικονομικοί φορείς επισυνάπτουν ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (ιδίως τεχνική και οικονομική προσφορά), σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.3 και 2.4.4 της παρούσας διακήρυξης. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των Δικαιολογητικών Συμμετοχής, της Τεχνικής Προσφοράς και της Οικονομικής Προσφοράς πρέπει να έχουν επισυναφθεί στο σύστημα πριν την παραγωγή των σχετικών ηλεκτρονικών αρχείων του συστήματος.

**2.4.2.5.** Ο χρήστης - οικονομικός φορέας υποβάλλει τους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Συστήματος, όπως περιγράφεται παρακάτω:

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του οικονομικού φορέα στη διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείων τύπου pdf και εφόσον έχουν συνταχθεί/παραχθεί από τον ίδιο, φέρουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου της υπογραφής, με την επιφύλαξη των αναφερθέντων στην τελευταία υποπαράγραφο της παραγράφου 2.4.2.1 του παρόντος για τους αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς.

Από το Σύστημα εκδίδεται ηλεκτρονική απόδειξη υποβολής προσφοράς, η όποια αποστέλλεται στον οικονομικό φορέα με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Στις περιπτώσεις που με την προσφορά υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του Ν. 4250/2014 (Α’ 94), είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή μετά την έναρξη της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης» (άρθρο 92 παρ. 8 του Ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 8 περ. β’ του Ν. 4605/2019 και τροποποιήθηκε με το άρθρο 56 παρ. 4 του Ν. 4609/2019).

Εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή σύμφωνα με τον Ν. 4250/2014. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι ενδεικτικά η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, τα πρωτότυπα έγγραφα τα οποία έχουν εκδοθεί από ιδιωτικούς φορείς και δεν φέρουν επικύρωση από δικηγόρο, καθώς και τα έγγραφα που φέρουν τη Σφραγίδα της Χάγης (Apostille). Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή, τα ΦΕΚ, τα τεχνικά φυλλάδια και όσα προβλέπεται από το Ν. 4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων.

Τα προαναφερόμενα δικαιολογητικά κατατίθενται ή αποστέλλονται ταχυδρομικώς με συστημένη επιστολή ή με ταχυμεταφορέα (courier) στη Διεύθυνση Προμηθειών, Διαχείρισης Υλικού και Κτιριακών Υποδομών Προμηθειών της Α.Α.Δ.Ε. (Ερμού 23-25, 6ος όροφος) και ώρα μέχρι 15:00, σε σφραγισμένο φάκελο με την ένδειξη «Να μην ανοιχθεί από την ταχυδρομική υπηρεσία ή τη γραμματεία».

Η αναθέτουσα αρχή ουδεμία ευθύνη φέρει για τη μη εμπρόθεσμη υποβολή της προσφοράς ή για το περιεχόμενο των φακέλων που τη συνοδεύουν στην εν λόγω διαδικτυακή πλατφόρμα.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες και υποψήφιους σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά την διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν σε έντυπη μορφή και σε εύλογη προθεσμία όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά και στοιχεία που έχουν υποβάλει ηλεκτρονικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

### 2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

**2.4.3.1** **Δικαιολογητικά συμμετοχής**

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν:

**1) την εγγύηση συμμετοχής**, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν. 4412/2016 και τα άρθρα 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής προσκομίζεται σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή. Επισημαίνεται ότι η εν λόγω υποχρέωση δεν ισχύει για τις εγγυήσεις ηλεκτρονικής έκδοσης (π.χ. εγγυήσεις του Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.).

Υπόδειγμα εγγυητικής επιστολής συμμετοχής επισυνάπτεται στο Παράρτημα V της παρούσας Διακήρυξης.

**2) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.)**, όπως προβλέπεται στην παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του Ν. 4412/2016 και σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.9.1.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΕΕΕΣ, το οποίο έχει αναρτηθεί, σε μορφή αρχείων τύπου XML και PDF, στη διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](file:///C:\Users\NIKITAS\AppData\Local\Temp\www.promitheus.gov.gr) του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης (Παράρτημα ΙΙΙ).

Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 της Επιτροπής της 5ης Ιανουαρίου 2016, και παρέχεται αποκλειστικά σε ηλεκτρονική μορφή. (Άρθρο 79, παρ. 3 του Ν. 4412/2016).

Το εν λόγω πρότυπο υποβάλλεται, σύμφωνα με τις οδηγίες που είναι αναρτημένες στον κάτωθι διαδικτυακό τόπο: οδηγίες – ανακοίνωση της Γενικής Γραμματείας Εμπορίου και Προστασίας Καταναλωτή του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης στο νέο σχετικό μενού «Promitheus ESPDint – ηλεκτρονικές υπηρεσίες eΕΕΕΣ/eΤΕΥΔ».

Το ΕΕΕΣ μπορεί να υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το ΕΕΕΣ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

Όταν ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες τρίτων, το ΕΕΕΣ περιέχει τις σχετικές πληροφορίες όσον αφορά στους φορείς αυτούς, και υποβάλλεται χωριστό ΕΕΕΣ για τον τρίτο στις ικανότητες του οποίου στηρίζεται ο οικονομικός φορέας.

Σε περίπτωση που ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, τμήμα/τα της σύμβασης το/α οποίο/α υπερβαίνει/ουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, ο οικονομικός φορέας υποβάλλει χωριστά ΕΕΕΣ, όπου παρατίθενται οι πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του Μέρους II και σύμφωνα με το Μέρος ΙΙI του ΕΕΕΣ για κάθε έναν από τους υπεργολάβους. Επίσης, εφόσον στηρίζεται στις ικανότητες του(ς) θα πρέπει να συμπεριληφθούν και οι πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με το Μέρος IV, εφόσον είναι σχετικές με την ειδική ικανότητα ή ικανότητες στις οποίες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, ομοίως για καθένα από τους υπεργολάβους.

**2.4.3.2** **Τεχνική προσφορά**

H τεχνική προσφορά θα πρέπει να περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία που αναφέρονται αναλυτικά στο Παράρτημα IΙ «ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» και να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την Αναθέτουσα Αρχή στο Παράρτημα I, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται.

Η Τεχνική Προσφορά συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στη συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή .pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου του ηλεκτρονικό αρχείο .pdf.

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά που περιλαμβάνονται στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά» υποβάλλονται από τον οικονομικό φορέα ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείων τύπου .pdf και εφόσον έχουν συνταχθεί/παραχθεί από τον ίδιο, φέρουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών, σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 8 του Ν. 4412/16, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου της υπογραφής.

**H τεχνική προσφορά θα πρέπει να περιλαμβάνει:**

1. Το προαναφερθέν ηλεκτρονικό αρχείο - Τεχνική Προσφορά - που παράγεται μετά τη συμπλήρωση της ηλεκτρονικής φόρμας, ψηφιακά υπογεγραμμένο.
2. Εφόσον, οι τεχνικές προδιαγραφές δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία.

Ειδικότερα, ο προσφέρων θα πρέπει να συμπεριλάβει στον (ηλεκτρονικό) φάκελο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά»:

**2.1)** Ενότητα με τίτλο: **«Προφίλ προσφέροντος»,** όπου περιλαμβάνονταιτα στοιχεία του προσφέροντος (όνομα, επωνυμία, διεύθυνση, στοιχεία επικοινωνίας, όνομα αρμοδίου εκπροσώπου για την προσφορά), περιγραφή της επιχειρηματικής δομής (νομική μορφή, οργανόγραμμα, σύντομο ιστορικό κλπ,) και του συνόλου των δραστηριοτήτων (αντικείμενο, υπηρεσίες, πελατολόγιο- αποδεκτές δημόσιοι ή ιδιωτικοί φορείς κλπ.) του, καθώς και κάθε άλλο στοιχείο που τεκμηριώνει την επάρκεια προσφέροντος για τη συγκεκριμένη σύμβαση.

**2.2)** Ενότητα με τίτλο: **«Υπεργολαβία»** (μόνο στην περίπτωση που γίνει χρήση αυτής): Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα (ποσοστό) της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν[[13]](#footnote-13) ότι θα χρησιμοποιήσουν με πλήρη αναφορά των επαγγελματικών τους στοιχείων, και το είδος της δέσμευσης που επιθυμούν ως ελάχιστο αποδεικτικό της μεταξύ τους σχέσης.

**2.3)** Ενότητα με τίτλο: **«Πίνακας Συμμόρφωσης Τεχνικής Προσφοράς»**. Ειδικότερα, για την απόδειξη της συμμόρφωσης τους με τις απαιτήσεις- τεχνικές προδιαγραφέςτου Παραρτήματος Ι της παρούσας Διακήρυξης, οι οικονομικοί φορείς, επί ποινή αποκλεισμού, υποβάλλουν συμπληρωμένο και ψηφιακά υπογεγραμμένο τον «ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» του Παραρτήματος ΙΙ της Διακήρυξης.

**2.4)** Κάθε άλλο έγγραφο που τεκμηριώνει τη συμβατότητα των προσφερόμενων προδιαγραφών με τις απαιτήσεις της παρούσας διακήρυξης.

Για τις ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, η τεχνική προσφορά υποβάλλεται και υπογράφεται ψηφιακά είτε από όλα τα μέλη της ή από εκπρόσωπό τους εξουσιοδοτημένο με συμβολαιογραφική πράξη.

Επισημαίνεται ότι στα περιεχόμενα της τεχνικής προσφοράς δεν πρέπει σε καμιά περίπτωση να εμφανίζονται οικονομικά στοιχεία. Τυχόν εμφάνιση οικονομικών στοιχείων αποτελεί λόγο απόρριψης της προφοράς.

### 2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης του άρθρου 2.3 [πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση τη βέλτιστη σχέση ποιότητας-τιμής], σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα ΙV: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ της διακήρυξης. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν ηλεκτρονικά, επί ποινή απόρριψης, στον (υπο)φάκελο «Οικονομική Προσφορά» του Συστήματος ΕΣΗΔΗΣ, την οικονομική τους προσφορά, σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος ΙV.

Η Οικονομική Προσφορά υποβάλλεται ηλεκτρονικά επί ποινή απόρριψης στον (υπο)φάκελο «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ». Η Οικονομική προσφορά συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στη συνέχεια το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο σε μορφή pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.

Εφόσον στο ηλεκτρονικό σύστημα δεν μπορεί να αποτυπωθεί αναλυτικά η οικονομική προσφορά, ο προσφέρων επισυνάπτει στον (υπο)φάκελο «οικονομική προσφορά» την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του ψηφιακά υπογεγραμμένη και τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (σύμφωνα με το υπόδειγμα που υπάρχει στο Παράρτημα ΙV: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ της παρούσας διακήρυξης) σε μορφή pdf.

Επομένως, ο (υπο)φάκελος «οικονομική προσφορά» θα περιλαμβάνει:

1) την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του, όπως αυτή εξάγεται από το σύστημα, ηλεκτρονικά (ψηφιακά) υπογεγραμμένη, και

2) την οικονομική του προσφορά σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος ΙV: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ της παρούσας διακήρυξης σε μορφή pdf, επίσης ηλεκτρονικά (ψηφιακά) υπογεγραμμένη.

**Α. Τιμές:**

Το τίμημα της προσφοράς κάθε προσφέροντος θα δοθεί με μια και μοναδική τιμή σύμφωνα με τις απαιτήσεις και τις οδηγίες συμπλήρωσης του Παραρτήματος ΙV: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.

Επισημαίνεται ότι η συνολική αξία χωρίς Φ.Π.Α. αποτυπώνεται στο ηλεκτρονικό σύστημα, και το εκάστοτε ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής θα υπολογίζεται αυτόματα από αυτό.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ’ όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται.

Επισημαίνεται ότι οι οικονομικές προσφορές πρέπει να μην ξεπερνούν το συνολικό προϋπολογιζόμενο κόστος προμήθειας. Σε διαφορετική περίπτωση, αυτές απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές, στις οποίες:

α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα,

β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του Ν.4412/2016 και

γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται στην παράγραφο 1.3.2. της παρούσας διακήρυξης.

Ως μη κανονικές απορρίπτονται προσφορές, οι οποίες:

α) δεν πληρούν τις προϋποθέσεις των εγγράφων της σύμβασης,

β) υποβλήθηκαν εκπρόθεσμα,

γ) όταν υπάρχουν αποδεικτικά στοιχεία αθέμιτης πρακτικής, όπως συμπαιγνίας ή διαφθοράς,

δ) κρίνονται από την αναθέτουσα αρχή ασυνήθιστα χαμηλές.

### 2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα δώδεκα (12) μηνών από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού, ήτοι μέχρι **19/2/2021**. Ο χρόνος ισχύος της προσφοράς δηλώνεται στο έντυπο της οικονομικής προσφοράς του Παραρτήματος ΙV: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.

Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 α του Ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία είτε να παρατείνουν την προσφορά τους είτε όχι.

### 2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

H αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:

α) η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών) , 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,

β) η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωσή της σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσης διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας και το άρθρο 102 του N. 4412/2016,

δ).η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.3 περ.γ της παρούσας ( περ. γ΄ της παρ. 4 του άρθρου73 του Ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

η) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσης διακήρυξης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης.

# 3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

## 3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

### 3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής (Επιτροπή Διαγωνισμού), προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του Ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

* Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» την 18/2/2020, ημέρα Τρίτη και ώρα 11:00 π.μ., ήτοι τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολήςπροσφορών. Κατά την προαναφερόμενη ημερομηνία και ώρα γίνεται αποσφράγιση μόνο των ηλεκτρονικών (υπο)φακέλων «Δικαιολογητικά συμμετοχής – Τεχνική προσφορά». Οι ηλεκτρονικοί (υπο)φάκελοι των οικονομικών προσφορών δεν αποσφραγίζονται.
* Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή.
* Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή.

Με την αποσφράγιση των ως άνω φακέλων, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 3.1.2 της παρούσας, κάθε προσφέρων αποκτά πρόσβαση στις λοιπές προσφορές και τα υποβληθέντα δικαιολογητικά τους, με την επιφύλαξη των πτυχών εκείνων της κάθε προσφοράς, που έχουν χαρακτηρισθεί ως εμπιστευτικές.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλέσει τους οικονομικούς φορείς να συμπληρώσουν ή να διευκρινίσουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβληθεί, ή να διευκρινίσουν το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του Ν. 4412/2016. Σε κάθε περίπτωση, η ευθύνη για την ακρίβεια των αναφερομένων βαρύνει αποκλειστικά τον προσφέροντα.

Υπενθυμίζεται ότι, σύμφωνα με το άρθρο 16 της υπ’ αρ. 56902/215/2.6.2018 Υ.Α., η υποβολή των πρακτικών, γνωμοδοτήσεων και εισηγήσεων των γνωμοδοτικών οργάνων, οι κοινοποιήσεις και οι προσκλήσεις της Αναθέτουσας Αρχής προς τους οικονομικούς φορείς, οι διευκρινίσεις-συμπληρώσεις των τελευταίων προς την Αναθέτουσα Αρχή καθώς και κάθε άλλη επικοινωνία μεταξύ οικονομικών φορέων και της Αναθέτουσας Αρχής πραγματοποιούνται μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του Συστήματος.

### 3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο Σύστημα οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Ειδικότερα :

α) το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη του οργάνου.

β) Στη συνέχεια το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση και βαθμολόγηση μόνο των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση και βαθμολόγηση γίνεται σύμφωνα με τα σχετικώς προβλεπόμενα στον Ν. 4412/2016, τους όρους της παρούσας και τα ειδικότερα αναφερόμενα στο Παράρτημα Ι (Κεφ.2) και συντάσσεται πρακτικό για την απόρριψη όσων τεχνικών προσφορών δεν πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών και την αποδοχή και βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών, με βάση τα κριτήρια αξιολόγησης του άρθρου 2.3.1 και 2.3.2 της παρούσας.

Για την αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών μπορεί να συντάσσεται ενιαίο πρακτικό, το οποίο κοινοποιείται από το ως άνω όργανο ,μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», στην αναθέτουσα αρχή προς έγκριση.

**Τα αποτελέσματα των εν λόγω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής» & «Τεχνική Προσφορά» επικυρώνονται με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ, στους προσφέροντες μαζί με αντίγραφο των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών των ως άνω σταδίων. Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3.4 της παρούσας.**

γ.) Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης, σύμφωνα με τα ανωτέρω, αποσφραγίζονται, κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών εκείνων των προσφερόντων που δεν έχουν απορριφθεί σύμφωνα με τα ανωτέρω.

δ) Η Επιτροπή Αξιολόγησης προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών που αποσφραγίστηκαν και συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών, σύμφωνα με τον τύπο της παραγράφου 2.3.2 της παρούσης και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 Ν.4412/2016.

Επισημαίνεται ότι, η εκτίμηση και τα σχετικά αιτήματα προς τους προσφέροντες για την παροχή εξηγήσεων σχετικά με το αν μία προσφορά φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή εναπόκεινται στην κρίση είτε της Επιτροπής του Διαγωνισμού, κατά την αξιολόγηση των υποβληθεισών προσφορών, είτε του αποφαινομένου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, κατά τη διαδικασία έγκρισης του πρακτικού της Επιτροπής του Διαγωνισμού. Σε κάθε περίπτωση η κρίση της αναθέτουσας αρχής σχετικά με τις ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές και την αποδοχή ή όχι των σχετικών εξηγήσεων εκ μέρους των προσφερόντων ενσωματώνεται στην ως κατωτέρω ενιαία απόφαση.

Στην περίπτωση ισοδύναμων προφορών, δηλαδή προσφορών με την ίδια συνολική τελική βαθμολογία μεταξύ δύο ή περισσοτέρων προσφερόντων η ανάθεση γίνεται στην προσφορά με την μεγαλύτερη βαθμολογία τεχνικής προσφοράς.

Αν οι ισοδύναμες προσφορές έχουν την ίδια βαθμολογία τεχνικής προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισοδύναμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία αυτών των οικονομικών φορέων.

**Τα αποτελέσματα του εν λόγω σταδίου («Οικονομική Προσφορά») επικυρώνονται με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ, στους προσφέροντες, μαζί με αντίγραφο των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών του αντίστοιχου σταδίου.**

**Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3.4 της παρούσας.**

Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 100 του Ν. 4412/16 για τις συμβάσεις με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει της βέλτιστης σχέση ποιότητας - τιμής και ανεξαρτήτως ποσού και διαδικασίας, όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, εκδίδεται μια απόφαση, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της παραγράφου 2 του άρθρου 100 στην περίπτωση ανοικτής διαδικασίας.

## 3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση μέσω του συστήματος στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας, δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του Ν. 4250/2014 (Α΄ 74) όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

Τα εν λόγω δικαιολογητικά, υποβάλλονται από τον προσφέροντα («προσωρινό ανάδοχο»), ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος, σε μορφή αρχείων pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία υποβολής του τους, κατά τις διατάξεις του Ν. 4250/2014 (Α’ 94). Ειδικά τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία πρέπει να έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή.

Τα προαναφερόμενα δικαιολογητικά κατατίθενται και σε έντυπη μορφή, εφόσον δεν φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή, ή αποστέλλονται με ταχυδρομική αποστολή μέσω συστημένης επιστολής ή με ταχυμεταφορέα (courier) προς τη Διεύθυνση Προμηθειών, Διαχείρισης Υλικού και Κτιριακών Υποδομών Προμηθειών της Α.Α.Δ.Ε. (Ερμού 23-25, 6ος όροφος) και ώρα μέχρι 15:00, με τη μορφή ενός σφραγισμένου φακέλου με την ένδειξη «Να μην ανοιχθεί από την ταχυδρομική υπηρεσία ή τη γραμματεία».

Με την παραλαβή των ως άνω δικαιολογητικών, το σύστημα εκδίδει επιβεβαίωση της παραλαβής τους και αποστέλλει ενημερωτικό ηλεκτρονικό μήνυμα σ’ αυτόν στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υπoβλήθηκαν και ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει εντός της προθεσμίας της παραγράφου 1 αίτημα προς το αρμόδιο όργανο αξιολόγησης για την παράταση της προθεσμίας υποβολής, το οποίο συνοδεύεται με αποδεικτικά έγγραφα από τα οποία να αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των δικαιολογητικών. Η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής των δικαιολογητικών για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες αρχές. Το παρόν εφαρμόζεται αναλόγως και στις περιπτώσεις που η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν το στάδιο κατακύρωσης, κατ΄ εφαρμογή της διάταξης του άρθρου 79 παράγραφος 5 εδάφιο α΄, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Όσοι δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με

το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης, είναι ψευδή ή ανακριβή, ή

ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών ή

iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) και 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης ότι πληροί, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση **ή** δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά **ή** δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών κατά τα οριζόμενα ανωτέρω και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου.

Επισημαίνεται ότι, η αρμόδια επιτροπή του διαγωνισμού, με αιτιολογημένη εισήγησή της, μπορεί να προτείνει την κατακύρωση της σύμβασης για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα κατά ποσοστό στα εκατό και ως εξής: ποσοστό 15% στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και ποσοστό 50% στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας (παρ. 1, άρθρο 105, Ν. 4412/2016). Για κατακύρωση μέρους της ποσότητας κάτω του καθοριζόμενου ως ανωτέρω ποσοστού, απαιτείται προηγούμενη αποδοχή από τον προσωρινό ανάδοχο.

Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του αρ. 105 του Ν. 4412/16.

## 3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα που δεν έχει αποκλειστεί οριστικά, σύμφωνα με το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος.

Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή δεν την κοινοποίησε σε όλους τους προσφέροντες που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά. Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον συντρέξουν σωρευτικά τα εξής:

α) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π. και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π., εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο τελευταίο εδάφιο της [παραγράφου 4 του άρθρου 372](http://www.eaadhsy.gr/n4412/n4412fulltextlinks.html#art372_4) του Ν. 4412/2016,

β) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 35 και 36 του Ν. 4129/2013, εφόσον απαιτείται,

και

γ) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται κατά τα οριζόμενα στο [άρθρο 79Α](http://www.eaadhsy.gr/n4412/art79a) του Ν. 4412/2016, στην οποία θα δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του [άρθρου 104](http://www.eaadhsy.gr/n4412/n4412fulltextlinks.html#art104) του Ν. 4412/2016 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αρμόδια Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία συντάσσει πρακτικό που συνοδεύει τη σύμβαση.

Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία που δεν μπορεί να υπερβαίνει τις είκοσι (20) ημέρες από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

Πριν ή κατά την υπογραφή του συμφωνητικού εγγράφου, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει:

1. επικαιροποιημένα δικαιολογητικά, εφόσον υφίσταται αλλαγή

2. εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης, που να καλύπτει το 5% επί της αξίας της προμήθειας και διετούς συντήρησης (χωρίς Φ.Π.Α.), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παράγραφο 4.1 «Εγγύηση καλής εκτέλεσης» της παρούσας διακήρυξης,

3. τα νομιμοποιητικά έγγραφα του υπογράφοντος τη σύμβαση –αν πρόκειται για άλλο πρόσωπα από τον νόμιμο εκπρόσωπο,

4. συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας σε περίπτωση υπεργολαβίας κατά τα ειδικότερα οριζόμενα της παραγράφου 4.4.

5. πιστοποιητικό εγγραφής στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (εφόσον απαιτείται).

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η διαδικασία του άρθρου 103 του Ν. 4412/2016 για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με την περίπτωση β’ της παραγράφου 1 του άρθρου 106 του Ν. 4412/16.

## 3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας, δικαιούται να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ κατά της σχετικής πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του. Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

(α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή

(β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως

γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα.

Σε περίπτωση παράλειψης, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης.

Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ. Σε περίπτωση παράλειψης, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης.

Η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού, επιλέγοντας κατά περίπτωση την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή ηλεκτρονικού αρχείου Portable Document Format (PDF), το οποίο φέρει εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Δημοσίου, κατά τα ειδικά οριζόμενα στο άρθρο 363 του Ν. 4412/2016, στο άρθρο 19 παρ. 1.1 και στο άρθρο 7 της με αριθμ. 56902/215 Υ.Α.

Το παράβολο επιστρέφεται στον προσφεύγοντα, σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του ή σε περίπτωση που, πριν την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της ΑΕΠΠ μετά από άσκηση προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του Ν. 4412/2016. Κατ’ εξαίρεση, δεν κωλύεται η σύναψη της σύμβασης εάν υποβλήθηκε μόνο μία (1) προσφορά και δεν υπάρχουν ενδιαφερόμενοι υποψήφιοι. Κατά τα λοιπά, η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, εκτός αν ζητηθούν προσωρινά μέτρα προστασίας κατά το άρθρο 366 του Ν. 4412/2016.

Οι αναθέτουσες αρχές μέσω της λειτουργίας της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ:

• κοινοποιούν την προσφυγή σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην περ. α του πρώτου εδαφίου της παρ.1 του αρ. 365 του Ν. 4412/2016 και την περ. α΄ της παρ. 1 του άρθρου 9 του π.δ. 39/2017.

• διαβιβάζουν στην Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) τα προβλεπόμενα στην περ. β του πρώτου εδαφίου της παρ. 1 του αρ. 365 του Ν. 4412/2016 και την περ. α΄ της παρ. 1 του άρθρου 9 του π.δ. 39/2017.

Η ΑΕΠΠ αποφαίνεται αιτιολογημένα επί της βασιμότητας των προβαλλόμενων πραγματικών και νομικών ισχυρισμών της προσφυγής και των ισχυρισμών της αναθέτουσας αρχής και, σε περίπτωση παρέμβασης, των ισχυρισμών του παρεμβαίνοντος και δέχεται (εν όλω ή εν μέρει) ή απορρίπτει την προσφυγή με απόφασή της, η οποία εκδίδεται μέσα σε αποκλειστική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την ημέρα εξέτασης της προσφυγής.

Η Αρχή επιλαμβάνεται αποκλειστικά επί θεμάτων που θίγονται με την προσφυγή και δεν μπορεί να ελέγξει παρεμπιπτόντως όρους της διακήρυξης ή ζητήματα που αφορούν τη διενέργεια της διαδικασίας.

Σε περίπτωση συμπληρωματικής αιτιολογίας επί της προσβαλλόμενης πράξης, αυτή υποβάλλεται έως και δέκα (10) ημέρες πριν την συζήτηση της προσφυγής και κοινοποιείται αυθημερόν στον προσφεύγοντα μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ ή αν αυτό δεν είναι εφικτό με οποιοδήποτε πρόσφορο μέσο. Υπομνήματα επί των απόψεων και της συμπληρωματικής αιτιολογίας της Αναθέτουσας Αρχής κατατίθενται μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ έως πέντε (5) ημέρες πριν από τη συζήτηση της προσφυγής.

Οι χρήστες - οικονομικοί φορείς ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφυγής από την ΑΕΠΠ.

Η άσκηση της ως άνω προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 του Ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων των αναθετουσών αρχών.

Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει την αναστολή της εκτέλεσης της απόφασης της ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου. Δικαίωμα άσκησης των ίδιων ενδίκων βοηθημάτων έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η ΑΕΠΠ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή. Με τα ένδικα βοηθήματα της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες με την απόφαση της ΑΕΠΠ και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της αίτησης αναστολής ή την πρώτη συζήτηση της αίτησης ακύρωσης.

Η άσκηση της αίτησης αναστολής δεν εξαρτάται από την προηγούμενη άσκηση της αίτησης ακύρωσης.

Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής. Για την άσκηση της αιτήσεως αναστολής κατατίθεται παράβολο, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 4 του Ν. 4412/2016.

Η άσκηση αίτησης αναστολής κωλύει τη σύναψη της σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά[[14]](#footnote-14).

Τέλος, είναι δυνατή η άσκηση προδικαστικής προσφυγής στην ΑΕΠΠ, για την κήρυξη ακυρότητας της συναφθείσας σύμβασης, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 368 έως και 371 του Ν. 4412/2016.

## 3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει αιτιολογημένα τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του Ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμά της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

Σε περίπτωση που συντρέχουν οι προϋποθέσεις-εφαρμόζονται, κατά περίπτωση, οι παρ. 4 έως 5 του άρθρου 106 του Ν. 4412/2016.

Η Αναθέτουσα Αρχή επιφυλάσσεται κατά την διακριτική της ευχέρεια και σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016, να ματαιώσει, να αναβάλει ή να επαναλάβει τον παρόντα Διαγωνισμό σε οποιοδήποτε στάδιο, χωρίς να προκύπτει εξ αυτού του λόγου οποιοδήποτε δικαίωμα αποζημίωσης των προσφερόντων ή του αναδόχου εξ αυτού του λόγου.

# 4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

## 4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής, καλής λειτουργίας)

**4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης**

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του Ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό πέντε τοις εκατό (5%) επί της αξίας του αντικειμένου της σύμβασης (ήτοι της αξίας προμήθειας και παροχής υπηρεσιών διετούς συντήρησης), χωρίς Φ.Π.Α., μη συμπεριλαμβανομένου του δικαιώματος προαίρεσης πενταετούς συντήρησης, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης. Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης θα είναι κατά δύο μήνες μεγαλύτερος του χρόνου διάρκειας της σύμβασης, ήτοι έξι (6) έτη και ένας (1) μήνας.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή , πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα V της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του N. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου, συμπεριλαμβανομένης τυχόν ισόποσης προς αυτόν προκαταβολής.

Η Εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της Σύμβασης αποδεσμεύεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των παραδοτέων της σύμβασης.

Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των ως άνω εγγυήσεων γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5 της παρούσας, η οποία συνεπάγεται είτε αύξηση της συμβατικής αξίας είτε χρήση του δικαιώματος προαίρεσης αναφορικά με την παροχή υπηρεσιών συντήρησης μετά την λήξη της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας και της διετούς περιόδου συντήρησης, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης συντήρησης το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού του ετήσιου κόστους συντήρησης χωρίς Φ.Π.Α..

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης συντήρησης αποδεσμεύεται μετά την οριστική παραλαβή των παρασχεθεισών υπηρεσιών του έτους συντήρησης.

Η Εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Σε περίπτωση κατάπτωσής της, το οφειλόμενο ποσό υπόκειται στο κατά περίπτωση νόμιμο τέλος χαρτοσήμου. Στις ίδιες επιβαρύνσεις υπόκειται και το τυχόν οφειλόμενο ποσό λόγω επιβολής προστίμου.

**4.1.2 Εγγύηση Προκαταβολής**

Στην περίπτωση χορήγησης προκαταβολής, μεγαλύτερου ύψους από αυτό που καλύπτεται με την εγγύηση καλής εκτέλεσης, προσκομίζεται από τον ανάδοχο εγγύησης προκαταβολής, σύμφωνα με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα V της Διακήρυξης, που θα καλύπτει τη διαφορά μεταξύ του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης και του ποσού της καταβαλλομένης προκαταβολής. Η προκαταβολή και η εγγύηση προκαταβολής μπορούν να χορηγούνται τμηματικά, σύμφωνα με την παράγραφο 5.1. της παρούσας.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης και η εγγύηση προκαταβολής επιστρέφονται στο σύνολό τους μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των ως άνω εγγυήσεων γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

**4.1.3 Εγγύηση Καλής Λειτουργίας**

Ο Ανάδοχος οφείλει να παρέχει εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας, ύψους ίσο με το 2% του εκτιμώμενου κόστους προμήθειας χωρίς Φ.Π.Α. του συνόλου των αυτοκινούμενων/ρυμουλκούμενων συστημάτων, ήτοι ποσού ύψους 406.504,00€, για την καλή και απρόσκοπτη λειτουργία των συστημάτων από την ημερομηνία ένταξής τους σε επιχειρησιακή λειτουργία, σύμφωνα με το άρθρο 72 παράγραφος 2 του Ν. 4412/2016.

Για τις ανάγκες της εγγύησης καλής λειτουργίας, ως ημερομηνία ένταξης των συστημάτων σε επιχειρησιακή λειτουργία νοείται η ημερομηνία έκδοσης της απόφασης έγκρισης του πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής αυτών για την καλή και απρόσκοπτη λειτουργία τους, σύμφωνα με το άρθρο 72 παράγραφος 2 του Ν. 4412/2016.

Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής καλής λειτουργίας είναι κατά δύο (2) μήνες μεγαλύτερος από το χρόνο της περιόδου εγγυημένης λειτουργίας που θα προσφέρει ο Ανάδοχος για τα υπό προμήθεια είδη.

Η εγγύηση καλής λειτουργίας, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5 στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σύμβασης. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα VΙ της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του Ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής λειτουργίας παρέχεται για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των αγαθών κατά την περίοδο εγγυημένης λειτουργίας (παρ. 2 άρθρου 72 Ν. 4412/2016).

Η εγγύηση καλής λειτουργίας αποδεσμεύεται μετά τη λήξη της εγγυητικής περιόδου του εξοπλισμού, ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων μεταξύ των συμβαλλόμενων.

Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή της ως άνω εγγύησης γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

Η εγγύηση καλής λειτουργίας καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Σε περίπτωση κατάπτωσής της, το οφειλόμενο ποσό υπόκειται στο κατά περίπτωση νόμιμο τέλος χαρτοσήμου. Στις ίδιες επιβαρύνσεις υπόκειται και το τυχόν οφειλόμενο ποσό λόγω επιβολής προστίμου.

## 4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Η παρούσα σύμβαση διέπεται από το Ελληνικό δίκαιο. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, οι όροι της παρούσας διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

Για όλες τις διαφορές από την παρούσα σύμβαση αρμόδια είναι τα Δικαστήρια της Αθήνας.

Πριν από οποιαδήποτε προσφυγή στα Δικαστήρια, σύμφωνα με τα παραπάνω, η Αναθέτουσα Αρχή και ο Ανάδοχος θα καταβάλουν κάθε προσπάθεια για φιλική διευθέτηση των διαφορών, που ενδεχόμενα θα αναφύονται μεταξύ τους κατά την ερμηνεία ή την εκτέλεση κι εφαρμογή της σύμβασης ή εξ αφορμής της, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών.

## 4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

**4.3.1. Υποχρεώσεις Αναδόχου**

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δίκαιο, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν. 4412/2016.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Ν. 2939/2001, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ’ όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του Ν. 2939/2001. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του Ν. 4412/2016και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 5 του άρθρου 105 του Ν. 4412/2016.

**4.3.2. Υποχρεώσεις Αναθέτουσας αρχής**

Η Αναθέτουσα Αρχή υποχρεούται να παρέχει στον Ανάδοχο πρόσβαση στους χώρους που θα μεταφερθούν το προς προμήθεια είδη τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, εκτός αν συμφωνηθεί διαφορετικά μεταξύ Αναθέτουσας Αρχής και Αναδόχου (ειδικά για τις Υπηρεσίες της Α.Α.Δ.Ε. που έχουν συναλλαγή με κοινό).

Κατά την υλοποίηση της Πράξης, η Αναθέτουσα Αρχή ενημερώνει υποχρεωτικά το κοινό σχετικά με τη στήριξη που έχει λάβει από τα Ταμεία με:

Ανάρτηση μόνιμης αναμνηστικής πλάκας ή πινακίδας σημαντικού μεγέθους, μετά την υλοποίηση και εντός τριμήνου το αργότερο, σε σημείο εύκολα ορατό από το κοινό.

Στην αναμνηστική πλάκα ή πινακίδα αναγράφονται η ονομασία της πράξης και ο κύριος στόχος της δραστηριότητας που υποστηρίζεται από την πράξη, το έμβλημα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, αναφορά στην Ευρωπαϊκή Ένωση και το οικείο Ταμείο. Οι πληροφορίες αυτές καταλαμβάνουν τουλάχιστον το 25% της πινακίδας.

## 4.4 Υπεργολαβία

**4.4.1.** Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του Ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

**4.4.2.** Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας.. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία. Οι όροι σχετικά με την διαδικασία και τις προϋποθέσεις αντικατάστασης του/τους διέπονται από τις διατάξεις του Ν. 4412/16.

**4.4.3.** Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του Ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του Ν. 4412/2016.

## 4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης του αρμοδίου οργάνου του άρθρου 201 του Ν. 4412/2016, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του Ν. 4412/2016.

Στον έλεγχο νομιμότητας υπάγονται οι τροποποιητικές συμβάσεις, εφόσον η κύρια σύμβαση διήλθε από τον προληπτικό έλεγχο νομιμότητας του Ελεγκτικού Συνεδρίου, εκτός από τις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν οι τροποποιήσεις δεν έχουν οικονομικό αντικείμενο και δεν είναι ουσιώδεις κατά την έννοια της παραγράφου 4 του άρθρου 132 του Ν. 4412/16,

β) όταν οι τροποποιήσεις, συμπεριλαμβανομένων και των δικαιωμάτων προαίρεσης της παρούσας, γίνονται κατ΄ εφαρμογή της περίπτωσης α΄ της παραγράφου 1 και της παραγράφου 2 του άρθρου 132 του του Ν. 4412/16 και

γ) όταν μετά τον έλεγχο νομιμότητας της αρχικής σύμβασης αυτή εντάχθηκε σε πρόγραμμα χρηματοδότησης και το συνολικό ποσό της αρχικής σύμβασης δεν υπερβαίνει το εκάστοτε ισχύον όριο ελέγχου για τις συγχρηματοδοτούμενες συμβάσεις.

Στον έλεγχο νομιμότητας υπάγονται και τροποποιητικές συμβάσεις, δυνάμει των οποίων τροποποιείται σύμβαση της οποίας η αρχική αξία υπολειπόταν του εκάστοτε ορίου του ελέγχου, εφόσον με την τροποποίηση αυτή προσαυξάνεται το οικονομικό αντικείμενο τόσο, ώστε η συνολική αξία της σύμβασης να υπερβαίνει το εκάστοτε όριο ελέγχου.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται εφόσον ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή να παρέχει υπηρεσίες Συντήρησης και Επισκευής του εξοπλισμού για διάστημα πέντε (5) ετών μετά τη λήξη της περιόδου εγγυημένης λειτουργίας και της διετούς περιόδου συντήρησης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο Παράρτημα Ι της παρούσας.

Η ενεργοποίηση των προσφερόμενων υπηρεσιών συντήρησης θα γίνει, εφόσον το επιθυμεί η Αναθέτουσα Αρχή και εξασφαλισθούν οι απαραίτητες πιστώσεις, πριν τη λήξη των υπηρεσιών διετούς συντήρησης, με τη έκδοση σχετικής Απόφασης ενεργοποίησης δικαιώματος προαίρεσης της Αναθέτουσας Αρχής και την κοινοποίηση αυτής στον Ανάδοχο.

Η σύμβαση συντήρησης δύναται να ανανεώνεται σε ετήσια βάση. Οι Υποψήφιοι Ανάδοχοι θα πρέπει να υποβάλουν στην οικονομική τους προσφορά σταθερό κόστος Προληπτικής Ετήσιας Συντήρησης για κάθε έτος.

## 4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

**4.6.1.** Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του Ν.4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης

β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

# 5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

## 5.1 Τρόπος πληρωμής

**5.1.1.** Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με έναν από τους κάτωθι τρόπους, όποιον ο Ανάδοχος έχει επιλέξει με σαφήνεια στην Οικονομική Προσφορά του ή με τον 1ο τρόπο, εφόσον στην Οικονομική Προσφορά δεν δηλώνεται προτίμηση:

**α)** i. Για την προμήθεια των οκτώ (8) συστημάτων X-RAY, ως εξής:

Το **100%** της συμβατικής αξίας προμηθείας των οκτώ (8) συστημάτων X-RAY, μετά την έκδοση της απόφασης έγκρισης των πρακτικών της οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής των συστημάτων από τις αρμόδιες Επιτροπές Παρακολούθησης και Παραλαβής, οι οποίες θα συσταθούν στα Τελωνεία που αναφέρονται στην παράγραφο 6.1.1.

ii. Για την παροχή υπηρεσιών διετούς περιόδου συντήρησης, ως εξής:

Η πληρωμή θα γίνεται ανά εξάμηνο, μετά την έκδοση της απόφασης έγκρισης των αντίστοιχων πρακτικών της οριστικής παραλαβής υπηρεσιών συντήρησης (για το αντίστοιχο χρονικό διάστημα) από τις αρμόδιες Επιτροπές παραλαβής, οι οποίες θα συσταθούν στα Τελωνεία που αναφέρονται στην παράγραφο 6.1.1.

**β)** i. Για την προμήθεια των οκτώ (8) συστημάτων X-RAY, ως εξής:

Με τη χορήγηση έντοκης προκαταβολής μέχρι ποσοστού τριάντα τοις εκατό (30%) της συμβατικής αξίας της προμήθειας του εξοπλισμού χωρίς Φ.Π.Α με την κατάθεση ισόποσης εγγύησης προκαταβολής, συντεταγμένης, σύμφωνα με το υπόδειγμα που παρατίθεται στο Παράρτημα V, η οποία θα καλύπτει τη διαφορά μεταξύ του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης και του ποσού της καταβαλλόμενης προκαταβολής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 περ. δ’ του Ν. 4412/2016 και της παραγράφου 4.1. της παρούσας Διακήρυξης και την καταβολή του εναπομείναντος Συμβατικού Τιμήματος συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α., μαζί με τον Φ.Π.Α. του αναλογούντος ποσού προκαταβολής, μετά την έκδοση της απόφασης έγκρισης του πρακτικού της οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβή των υλικών της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής.

Η παραπάνω προκαταβολή θα είναι έντοκη, σύμφωνα με το αρ. 200 του Ν. 4412/16. Κατά την εξόφληση θα παρακρατείται τόκος επί της εισπραχθείσας προκαταβολής και για το χρονικό διάστημα υπολογιζόμενου από την ημερομηνία λήψεως της προκαταβολής μέχρι την ημερομηνία οριστικής και ποιοτικής παραλαβής της προμήθειας. Για τον υπολογισμό του τόκου θα λαμβάνεται υπόψη το ύψος του επιτοκίου των εντόκων γραμματίων του Δημοσίου 12μηνης διάρκειας που θα ισχύει κατά την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής προσαυξημένο κατά 0,25 ποσοστιαίες μονάδες το οποίο θα παραμένει σταθερό μέχρι την εξάντληση του ποσού της χορηγηθείσας προκαταβολής.

Η Εγγυητική Επιστολή Προκαταβολής θα αποδεσμευτεί άπαξ και θα επιστραφεί με την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή της προμήθειας των συστημάτων.

ii. Για την παροχή υπηρεσιών διετούς περιόδου συντήρησης, ως εξής:

Η πληρωμή θα γίνεται ανά εξάμηνο, μετά την έκδοση της απόφασης έγκρισης των αντίστοιχων πρακτικών της οριστικής παραλαβής υπηρεσιών συντήρησης (για το αντίστοιχο χρονικό διάστημα) από τις αρμόδιες Επιτροπές παραλαβής, οι οποίες θα συσταθούν στα Τελωνεία που αναφέρονται στην παράγραφο 6.1.1.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του Ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

**5.1.2.** Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού και της παροχής της υπηρεσίας στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης, υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν. 4013/2011 όπως ισχύει)

β) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του Ν. 4412/2016) .

γ) Κράτηση 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός Φ.Π.Α., της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παράγραφο 6 του άρθρου 36 του Ν. 4412/2016. Ο χρόνος, ο τρόπος και η διαδικασία κράτησης των ως άνω χρηματικών ποσών, καθώς και κάθε άλλο αναγκαίο θέμα για την εφαρμογή της ως άνω κράτησης εξαρτάται από την έκδοση της κοινής απόφασης του Υπουργού Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού και Οικονομικών της παραγράφου 6 του άρθρου 36 του Ν.4412/2016 (Υπό την προϋπόθεση έκδοσης της ΚΥΑ).

δ) Κάθε άλλη νόμιμη κράτηση που τυχόν θεσμοθετηθεί κατά τη διάρκεια της υπογραφείσας σύμβασης με τον ανάδοχο.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ’ αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού για την προμήθεια και 8% επί του καθαρού ποσού για τη συντήρηση.

## 5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

**5.2.1.** Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου στις κάτωθι περιπτώσεις:

α) Όσον αφορά την προμήθεια των οκτώ (8) συστημάτων X-RAY:

Εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του Ν. 4412/2016 και τους όρους της παρούσας διακήρυξης.

β) Όσον αφορά την παροχή υπηρεσιών εγγύησης και διετούς συντήρησης:

Εάν δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της αναθέτουσας αρχής, που είναι σύμφωνες με την σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις και εάν υπερβεί υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων.

Στην περίπτωση αυτή του κοινοποιείται ειδική όχληση, η οποία περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί αυτός, θέτοντας προθεσμία για τη συμμόρφωσή του, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση παρέλθει χωρίς να συμμορφωθεί, κηρύσσεται αιτιολογημένα έκπτωτος μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την άπρακτη πάροδο της ως άνω προθεσμίας συμμόρφωσης.

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

α) το υλικό δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.

β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

β) είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση ανάδοχο είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξης του ως εκπτώτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας.

Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 74 του Ν. 4412/2016 αποκλεισμός του αναδόχου από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων.

**5.2.2.** Αν το υλικό φορτωθεί παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν. 4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα, σύμφωνα με το άρθρο 207 του Ν. 4412/16.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς Φ.Π.Α.. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Εφόσον ο ανάδοχος έχει λάβει προκαταβολή, εκτός από το προβλεπόμενο κατά τα ανωτέρω πρόστιμο, καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της προκαταβολής, που υπολογίζεται από την επόμενη της λήξης του συμβατικού χρόνου, μέχρι την προσκόμιση του συμβατικού υλικού, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου υπερημερίας.

Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

**5.2.3.** Για πλημμελή εκτέλεση των υπηρεσιών συντήρησης επιβάλλονται ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο 11.4 του Παραρτήματος Ι της παρούσας ως εξής:

Για καθυστέρηση στην ανταπόκριση του προμηθευτή μετά από ειδοποίηση ή αναγγελία για βλάβη, μεγαλύτερη από δύο (2) εργάσιμες ημέρες από την επόμενη εργάσιμη ημέρα της αναγγελίας (τηλεφωνικά, εγγράφως ή ηλεκτρονικά) για περίπτωση βλάβης στην περιοχή Αττικής και τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες από την επόμενη της αναγγελίας εργάσιμη ημέρα για περίπτωση βλάβης σε περιοχή εκτός Αττικής, ρητά αναγνωρίζεται το δικαίωμα της Αναθέτουσας Αρχής να επιβάλλει ρήτρα για κάθε ημέρα καθυστέρησης ίση με το 2,5% του ετήσιου κόστους συντήρησης ανά συντηρούμενο σύστημα, εφόσον δεν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Επίσης, αν ο εξοπλισμός παραμείνει στη διάρκεια ενός έτους ανενεργός, λόγω βλάβης, για χρονικό διάστημα συνολικά μεγαλύτερο από το επιτρεπτό διάστημα downtime (ελάχιστη διαθεσιμότητα 90% για λειτουργία 365 ημέρες το έτος σε 24ωρη βάση), ρητά αναγνωρίζεται το δικαίωμα της Αναθέτουσας Αρχής να επιβάλλει ρήτρα για κάθε επιπλέον ημέρα μη διαθεσιμότητας πέραν του επιτρεπτού διαστήματος downtime, ίση με το 10% του ετήσιου κόστους συντήρησης ανά συντηρούμενο σύστημα.

Το επίπεδο διαθεσιμότητας (availability) της κάθε συσκευής, θα ελέγχεται σε ετήσια βάση από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής κάθε Τελωνείου.

Οι ως άνω ρήτρες ισχύουν τόσο για την περίοδο εγγύησης, όσο και για την περίοδο που θα καλύπτει το συμβόλαιο συντήρησης. Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να παρακρατήσει το ποσό των ρητρών από τυχόν οφειλές της προς τον προμηθευτή, ή από την αντίστοιχη μερική κατάπτωση της εγγύησης καλής λειτουργίας αν η ρήτρα αφορά την περίοδο εγγύησης ή ως έκπτωση επί του συμβολαίου συντήρησης που θα ακολουθήσει.

Σημειώνεται ότι, το σύνολο των ρητρών δεν δύναται να υπερβαίνει το 10% του ετήσιου κόστους συμβολαίου συντήρησης για το σύνολο των συστημάτων εκτός αν αιτιολογημένα η αναθέτουσα αρχή αποφασίσει άλλως.

## 5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), 6.6 (Απόρριψη ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών – Αντικατάσταση), καθώς και κατ’ εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στις περιπτώσεις β΄ και δ΄ της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του Ν. 4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής.

Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

## 5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης , επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του Ν. 4412/2016[[15]](#footnote-15). Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της προβλεπόμενης στο άρθρο 205 ενδικοφανούς διαδικασίας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

# 6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

## 6.1 Χρόνος και τόπος παράδοσης υλικών

**6.1.1.** Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει και να εγκαταστήσει σε κατάσταση πλήρους λειτουργίας τα προς προμήθεια συστήματα, με σειρά προτεραιότητας στα ακόλουθα τελωνεία[[16]](#footnote-16):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| α/α | **ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΕΛΩΝΕΙΟΥ** | **ΑΡΙΘΜΟΣ X-RAYs** |
| 1 | Ευζώνων | ένα (1) |
| 2 | Δοϊράνης | ένα (1) |
| 3 | Σερρών (συν. διάβαση Προμαχώνα) | ένα (1) |
| 4 | Ηγουμενίτσας | ένα (1) |
| 5 | Κρυσταλλοπηγής | ένα (1) |
| 6 | Ηρακλείου | ένα (1) |
| 7 | Πατρών | ένα (1) |
| 8 | Δράμας (συν. Διάβαση Εξοχής) | ένα (1) |
|  |  | Σύνολο οκτώ (8) |

σε κατάλληλα διαμορφωμένους χώρους που θα υποδείξει έκαστο τελωνείο.

Ο χρόνος παράδοσης των συστημάτων δεν πρέπει να υπερβαίνει συνολικά τους έντεκα (11) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης και ανάρτησης αυτής στο ΚΗΜΔΗΣ και ειδικότερα:

Ο χρόνος παράδοσης για τα πρώτα δύο συστήματα δεν πρέπει να υπερβαίνει τους οκτώ (8) μήνες και η παράδοση των υπολοίπων θα γίνεται με ρυθμό δύο συστημάτων για κάθε έναν από τους επόμενους μήνες.

Τυχόν μικρότερος χρόνος παράδοσης από τον αναφερόμενο να δηλωθεί στην Τεχνική Προσφορά.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των συστημάτων μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του Ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του Ν. 4412/2016.

**6.1.2.** Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

**6.1.3.** Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής κάθε Τελωνείου, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην Δ/νση Προμηθειών Διαχείρισης Υλικού και Κτιριακών Υποδομών αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

Η μεταφορά των συστημάτων μαζί με το σύνολο των παρελκόμενων τους σε πλήρη και κανονική λειτουργία πρέπει να γίνει με αποκλειστική ευθύνη, μέριμνα και δαπάνη του αναδόχου.

## 6.2 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

**6.2.1.** H παραλαβή των υλικών θα πραγματοποιηθεί από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που θα συγκροτηθούν σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν. 4412/16 στα Τελωνεία που αναφέρονται στην παράγραφο 6.1.1., κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το Παράρτημα I της παρούσας.

Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος (μακροσκοπικός έλεγχος και πρακτική δοκιμασία λαμβάνοντας υπόψη τις απαιτήσεις που περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές του Παραρτήματος Ι) και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις –απόρριψης των υλικών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του Ν. 4412/16.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτέα με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του Ν. 4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ΄εφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν. 4412/16.

Το αποτέλεσμα της κατ΄έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ’ έφεση εξέτασης.

**6.2.2.** Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους κατωτέρω καθοριζόμενους χρόνους:

Η οριστική παραλαβή των συστημάτων θα πραγματοποιηθεί με την έκδοση της απόφασης έγκρισης των σχετικών Πρωτοκόλλων Παραλαβής των Επιτροπών Παρακολούθησης και Παραλαβής των Τελωνείων που αναφέρονται στην παράγραφο 6.1.1. της παρούσας διακήρυξης, εντός τριών (3) μηνών από την έκδοση του πρωτοκόλλου παραλαβής και του τελευταίου συστήματος από την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής.

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέσθηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του προμηθευτή, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω Επιτροπή προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την σύμβαση και το άρθρο 208 του Ν. 4412/16 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα.

Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

Από την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης έγκρισης των Πρωτοκόλλων Οριστικής Παραλαβής άρχεται η εγγυητική περίοδος του εξοπλισμού.

## 6.3 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

**6.3.1.** Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

**6.3.2.** Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

**6.3.3.** Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του Ν. 4412/2016.

## 6.4 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

Κατά την τριετή περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του συνόλου των οκτώ (8) αυτοκινούμενων/ρυμουλκούμενων ανιχνευτικών συστημάτων ελέγχου έμφορτων φορτηγών & εμπορευματοκιβωτίων με ακτίνες Χ (X-RAYS). Επίσης, οφείλει κατά το χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση και να αποκαθιστά οποιαδήποτε βλάβη με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές (Παράρτημα I παρ. 6), στα λοιπά τεύχη της σύμβασης και στην προσφορά του αναδόχου.

Η παρακολούθηση του έργου του Αναδόχου από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής, δεν απαλλάσσει τον Ανάδοχο από την ευθύνη του για σφάλματα, ανακρίβειες ή παραλείψεις που θα διαπιστωθούν μετά την οριστική παραλαβή της προμήθειας και τα οποία ο Ανάδοχος υποχρεούται να αναμορφώσει σύμφωνα με τα οριζόμενα στο παρόν άρθρο, έστω κι αν αυτά δεν διαπιστώθηκαν κατά την διαδικασία παραλαβής της προμήθειας.

Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής, προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στην σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ’ όλον τον χρόνο ισχύος της τηρώντας σχετικά πρακτικά. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, επιτροπή εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου.

Μέσα σε ένα (1) μήνα από την λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαίνεται για την συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την ολική ή μερική κατάπτωση της εγγυήσεως καλής λειτουργίας που προβλέπεται στο άρθρο 4.1.2 της παρούσας. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

## 6.5 Παραλαβή υπηρεσιών συντήρησης-Χρόνος και τρόπος παραλαβής υπηρεσιών συντήρησης

**6.5.1** Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών συντήρησης θα πραγματοποιηθεί από επιτροπές παραλαβής που θα συγκροτηθούν, σύμφωνα με τις παραγράφους 3 και 11 περ. δ’ του άρθρου 221 του Ν. 4412/2016 στα Τελωνεία που αναφέρονται στην παράγραφο 6.1.1., κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο άρθρο 219 του ως άνω νόμου και το Παράρτημα I της παρούσας.

**6.5.2** Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και ο ανάδοχος. Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας, η επιτροπή παραλαβής: α) είτε παραλαμβάνει τις σχετικές υπηρεσίες, εφόσον καλύπτονται οι απαιτήσεις της σύμβασης χωρίς έγκριση ή απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, β) είτε εισηγείται για την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχομένων υπηρεσιών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3 και 4. Τα ανωτέρω εφαρμόζονται και σε τμηματικές παραλαβές.

**6.5.3** Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

**6.5.4** Για την εφαρμογή της προηγούμενης παραγράφου ορίζονται τα ακόλουθα:

α) Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι, δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχόμενων υπηρεσιών, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

β) Αν διαπιστωθεί ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου απορρίπτονται οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα, με την επιφύλαξη των οριζομένων στο άρθρο 220 του Ν. 4412/16.

**6.5.5** Η παραλαβή των υπηρεσιών συντήρησης και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται ανά εξάμηνο, με την έκδοση της απόφασης έγκρισης των αντίστοιχων πρωτοκόλλων παραλαβής υπηρεσιών συντήρησης (για το αντίστοιχο χρονικό διάστημα) από τις αρμόδιες Επιτροπές παραλαβής, οι οποίες θα συσταθούν στα Τελωνεία που αναφέρονται στην παράγραφο 6.1.1.

Η οριστική παραλαβή των υπηρεσιών διετούς περιόδου συντήρησης θα πραγματοποιηθεί εντός έξι (6) μηνών από την λήξη της διάρκειάς αυτών.

Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ανωτέρω προθεσμία και δεν έχει εκδοθεί πρωτόκολλο παραλαβής της παραγράφου 2 ή πρωτόκολλο με παρατηρήσεις της παραγράφου 3 του άρθρου 219 του Ν. 4412/16, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια.

**6.5.6** Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής της παραγράφου 1 του άρθρου 219 του Ν. 4412/16. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την σύμβαση και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα.

## 6.6 Απόρριψη ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών – Αντικατάσταση

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών αυτών με άλλες, που να είναι σύμφωνες με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε ανάδοχος υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του Ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2.2 της παρούσας, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τις υπηρεσίες διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

## 6.7 Αναπροσαρμογή τιμής

Δεν προβλέπεται αναπροσαρμογή τιμής στην παρούσα διακήρυξη.

## 6.8 Καταγγελία της σύμβασης- Υποκατάσταση αναδόχου-

**6.8.1** Στην περίπτωση που, κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας, η αναθέτουσα αρχή δύναται να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ, περί αμφοτεροβαρών συμβάσεων.

**6.8.2** Εάν ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου, η αναθέτουσα αρχή δύναται, ομοίως, να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ.

**6.8.3** Σε αμφότερες τις ως άνω περιπτώσεις καταγγελίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον/τους επόμενο/ους, κατά σειρά, μειοδότη/ες της διαδικασίας ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του/τους προτείνει να αναλάβει/ουν την παροχή των υπηρεσιών του εκπτώτου αναδόχου, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και βάσει της προσφοράς που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρητή ρήτρα υποκατάστασης).

# ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

**ΕΙΔΟΣ: ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΑ/ΡΥΜΟΥΛΚΟΥΜΕΝΑ ΑΝΙΧΝΕΥΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΜΦΟΡΤΩΝ ΦΟΡΤΗΓΩΝ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΩΝ ΜΕ ΑΚΤΙΝΕΣ Χ (X-RAYS)**

Εκτός αν διαφορετικά αναφέρεται όλοι οι όροι του παρόντος είναι υποχρεωτικοί και η μη τήρησή τους συνιστά αποκλεισμό του προσφέροντος από τις διαδικασίες του διαγωνισμού.

Η υπερκάλυψη των όρων θα αξιολογηθεί θετικά.

Οι παρούσες προδιαγραφές είναι αναπόσπαστο μέρος τόσο της σύμβασης προμήθειας, όσο και της σύμβασης συντήρησης, προκειμένου να εξασφαλίζεται η τήρηση των υποχρεώσεων του προμηθευτή που θα επιλεγεί.

**1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

1. **ΓΕΝΙΚΑ**

1.1. Σκοπός του υπό προκήρυξη Διαγωνισμού είναι α.) η προμήθεια αυτοκινούμενων ή ρυμουλκούμενων συστημάτων ελέγχου έμφορτων φορτηγών, συμπεριλαμβανομένης και της καμπίνας οδηγού του ελεγχόμενου οχήματος καθώς και εμπορευματοκιβωτίων και β.) η παροχή υπηρεσιών διετούς περιόδου συντήρησης αυτών μετά τη λήξη της περιόδου εγγυημένης λειτουργίας των συστημάτων. Τα αυτοκινούμενα/ρυμουλκούμενα συστήματα προορίζονται για την κάλυψη αναγκών του Υπουργείου Οικονομικών, και δη της Τελωνειακής Υπηρεσίας της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων (Α.Α.Δ.Ε.).

**1.2.** Μέσω των εν λόγω συστημάτων θα είναι δυνατή η παροχή επιβεβαίωσης, με τη βοήθεια ακτινολογικής εικόνας, ότι το περιεχόμενο ενός ολόκληρου έμφορτου φορτηγού, συμπεριλαμβανομένης και της καμπίνας του οδηγού και όλων των τμημάτων αυτής καθώς και των εμπορευματοκιβωτίων, που εισάγονται, εξάγονται, ή διέρχονται (transit), αντιστοιχεί στα φορτωτικά έγγραφα και δεν περιλαμβάνει λαθραία εμπορεύματα με έμφαση στα προϊόντα καπνού. Επιπρόσθετα, θα πρέπει να ανιχνεύονται και άλλα απαγορευμένα είδη όπως όπλα, πολεμικό υλικό, εκρηκτικά, ναρκωτικές ουσίες κλπ. Τα συστήματα πρέπει, επίσης, να πιστοποιούν με τη μεγαλύτερη δυνατή ακρίβεια ότι ο αριθμός και ο τύπος των αγαθών που έχουν δηλωθεί, βρίσκονται εντός του φορτηγού ή εμπορευματοκιβωτίου. Η ακτινολογική εικόνα πρέπει να είναι η βέλτιστη δυνατή, ώστε οι χειριστές να προσδιορίζουν και να εντοπίζουν τα ανωτέρω υλικά.

**1.3.**Η σάρωση του ελεγχόμενου φορτηγού οχήματος και του φορτίου του θα γίνεται και με μετακίνηση του αυτοκινούμενου/ρυμουλκούμενου συστήματος κατά μήκος του ελεγχόμενου φορτηγού και με μετακίνηση του ίδιου του ελεγχόμενου φορτηγού από το σημείο ανίχνευσης, με την προϋπόθεση ότι δεν ακτινοβολείται από την πρωτογενή δέσμη ακτινών Χ ο οδηγός του ελεγχόμενου οχήματος.

**1.4.**Τα αυτοκινούμενα/ρυμουλκούμενα συστήματα πρέπει σε λιγότερο από 30 λεπτά της ώρας (από την άφιξη στο σημείο ελέγχου έως τον πρώτο έλεγχο) να έχουν εγκατασταθεί πλήρως και τεθεί σε πλήρη επιχειρησιακή ετοιμότητα, με πλήρωμα έως δύο (2) άτομα, μη συμπεριλαμβανομένου του οδηγού, χωρίς να απαιτείται ιδιαίτερη προετοιμασία του χώρου.

**1.5.** Τα αυτοκινούμενα/ρυμουλκούμενα συστήματα πρέπει να είναι ικανά για έλεγχο οχημάτων και εμπορευματοκιβωτίων διαστάσεων:

* Μήκος: έως 20 μέτρα
* Πλάτος: έως 2,6 μέτρα
* Ύψος: τουλάχιστον 4,5 μέτρα

και με ικανότητα ελέγχου από ύψος μικρότερο ή ίσο των 20 cm από εδάφους.

**2. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**

**2.1.** Οι παρούσες τεχνικές προδιαγραφές αναφέρονται σε αυτοκινούμενα/ρυμουλκούμενα συστήματα, τα οποία θα παραδοθούν σε τόπο/τόπους που θα καθορίσει η Τελωνειακή Υπηρεσία εντός της Ελληνικής Επικράτειας σε λειτουργία με το κλειδί στο χέρι (turnkey) σε πλήρη επιχειρησιακή ετοιμότητα. Τα συστήματα πρέπει να είναι καινούρια και αμεταχείριστα. Θα παρασχεθεί εκπαίδευση στο εμπλεκόμενο προσωπικό σε τεχνικό και επιχειρησιακό επίπεδο στα σημεία ελέγχου, σύμφωνα με την παράγραφο 8.

Επίσης, ο ανάδοχος του έργου υποχρεούται να διαθέτει σε ισχύ τις απαιτούμενες από την ισχύουσα νομοθεσία άδειες κυκλοφορίας και ασφαλιστικές καλύψεις (insurance arrangements) των οχημάτων καθώς και τις άδειες λειτουργίας των συστημάτων ακτίνων Χ, κατά το στάδιο της κατακύρωσης.

**2.2.** Τα συστήματα πρέπει να έχουν την ικανότητα πλήρους διαχωρισμού, με διακριτή απεικόνιση,(με χρήση τριών διαφορετικών χρωμάτων, σε οργανικά – ανόργανα - μικτά υλικά, ανάλογα με τον ατομικό τους αριθμό).

**2.3.** Τα αυτοκινούμενα/ρυμουλκούμενα συστήματα πρέπει να διαθέτουν κατάλληλο εξοπλισμό ασφάλειας και συστήματα ενδοασφάλισης καθώς και την απαιτούμενη θωράκιση, ώστε να εξασφαλίζεται η βέλτιστη προστασία του προσωπικού και του κοινού από την ακτινοβολία (αρχή των ορίων δόσης, αρχή ALARA).

**2.4.** Ο ρυθμός ελέγχου πρέπει να είναι τουλάχιστον 20 έλεγχοι/ώρα για φορτηγά μήκους έως 18 μέτρων, ακόμα και σε δύσκολες περιβαλλοντικές συνθήκες (θερμοκρασία από –100 έως +400C, υγρασία από 10% έως 90% χωρίς συμπύκνωση), ανεξαρτήτως καιρικών συνθηκών. Το ελάχιστο επίπεδο διαθεσιμότητας (availability) να είναι 90 % για συνεχή 24ωρη λειτουργία, 365 ημέρες/ έτος, συμπεριλαμβανομένου και του χρόνου προληπτικής συντήρησης. Να προσκομιστεί στην τεχνική προσφορά γραπτή βεβαίωση του βαθμού διαθεσιμότητας από αντίστοιχη Τελωνειακή Αρχή της Ε.Ε. ή του ΟΟΣΑ.

**2.5.** Το όχημα πρέπει να είναι τελείως αυτόνομο κατά τη διάρκεια των ελέγχων και να αυτοτροφοδοτείται με ενέργεια. Η τροφοδοσία του συστήματος να επιτυγχάνεται μέσω κατάλληλου ντιζελοκίνητου ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (Η/Ζ) που θα φέρει ή μέσω ηλεκτρογεννήτριας, η οποία λαμβάνει κίνηση από τον κινητήρα του οχήματος. Η ελάχιστη περίοδος αυτονομίας πρέπει να είναι 24ώρες λειτουργίας χωρίς άλλη πλήρωση της δεξαμενής καυσίμου και χωρίς καμία διακοπή για προληπτική συντήρηση. Παράλληλα, πρέπει να παρέχεται η εναλλακτική δυνατότητα τροφοδοσίας ενέργειας του συστήματος από εξωτερική πηγή τροφοδοσίας (230 V-400V, 50 Hz). Η ισχύς πρέπει να δηλωθεί στην τεχνική προσφορά.

**2.6.** Ο χρόνος παράδοσης των συστημάτων δεν πρέπει να υπερβαίνει συνολικά τους έντεκα (11) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης και ανάρτησης αυτής στο ΚΗΜΔΗΣ και ειδικότερα:

Ο χρόνος παράδοσης για τα πρώτα δύο συστήματα δεν πρέπει να υπερβαίνει τους οκτώ (8) μήνες και η παράδοση των υπολοίπων θα γίνεται με ρυθμό δύο συστημάτων για κάθε έναν από τους επόμενους μήνες.

Τυχόν μικρότερος χρόνος παράδοσης από τον αναφερόμενο να δηλωθεί στην Τεχνική Προσφορά.

**2.7.** Η οριστική παραλαβή των συστημάτων θα πραγματοποιηθεί με την έκδοση της απόφασης έγκρισης των σχετικών Πρωτοκόλλων Παραλαβής των Επιτροπών Παρακολούθησης και Παραλαβής των Τελωνείων που αναφέρονται στην παράγραφο 6.1.1. της παρούσας διακήρυξης, εντός τριών (3) μηνών από την έκδοση του πρωτοκόλλου παραλαβής και του τελευταίου συστήματος από την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής, προκειμένου να πιστοποιηθεί η άριστη επιχειρησιακή κατάσταση και ασφάλειά τους, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

**2.8.** Ο προμηθευτής πρέπει να παραδώσει μαζί με κάθε αυτοκινούμενο/ρυμουλκούμενο σύστημα τρείς (3) πλήρεις σειρές τεχνικών εγχειριδίων στην Αγγλική και τρείς (3) σειρές εγχειριδίων χρήσης στην Ελληνική και Αγγλική γλώσσα. Όλα τα εγχειρίδια θα είναι πρωτότυπα και έγχρωμα, σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή.

**2.9.** Οι διαγωνιζόμενοι πρέπει μαζί με την προσφορά τους να καταθέσουν τεχνικά έντυπα που θα παρουσιάζουν τα τεχνικά χαρακτηριστικά και την αρχή λειτουργίας για τα πάσης φύσεως συστήματα και υποσυστήματα που περιλαμβάνονται σε αυτή καθώς και το σχετικό πρόγραμμα εκπαίδευσης των χειριστών στη χρήση του συστήματος.

**2.10.** Οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να παραχωρήσουν αδαπάνως στην Υπηρεσία, τη δυνατότητα τεχνικής αξιολόγησης του προσφερόμενου συστήματος ή συστήματος ισοδύναμων τεχνικών και λειτουργικών χαρακτηριστικών με το προσφερόμενο σύστημα από την αρμόδια επιτροπή διενέργειας, με πρακτική δοκιμασία για διάστημα 24 ωρών. Τα έξοδα μετάβασης και διαμονής της Επιτροπής Διενέργειας στον τόπο διενέργειας της τεχνικής αξιολόγησης καλύπτονται από τον προσφέροντα.

**2.11.** Στο πλαίσιο της πρακτικής δοκιμασίας, η Τελωνειακή Υπηρεσία θα εξασφαλίσει ένα container, το οποίο θα είναι όμοιο για όλους τους συμμετέχοντες στον διαγωνισμό προς αξιολόγηση των δυνατοτήτων (όσον αφορά στο επίπεδο της ενέργειας των παραγόμενων ακτίνων Χ, την απορροφούμενη δόση στο υπό έλεγχο container και τη διαπερατότητα της δέσμης σε πάχος ατσαλιού) του προσφερόμενου συστήματος οπουδήποτε είναι επιθυμητό εντός Ευρωπαϊκής Ένωσης. Το container, το οποίο θα είναι σφραγισμένο, θα μεταφερθεί με ευθύνη της Τελωνειακής Υπηρεσίας στον τόπο ελέγχου με έξοδα του κάθε συμμετέχοντα και δεν θα ανοιχτεί πριν από την άφιξη της Επιτροπής Διενέργειας στο σημείο ελέγχου. Η Επιτροπή Διενέργειας θα ελέγξει το εμπορευματοκιβώτιο και το περιεχόμενο του για την περίπτωση παραβίασης, ή μετακίνησης και αλλαγής θέσης των μεταφερόμενων υλικών κατά την διάρκεια της μεταφοράς.

**2.11.1.** Κάθε συμμετέχων στον διαγωνισμό δηλώνει στην προσφορά του ότι στην έναρξη της Τεχνικής Αξιολόγησης, θα παραδώσει για σκοπούς αξιολόγησης στην Επιτροπή Διενέργειας ένα λογισμικό επεξεργασίας εικόνας (του σταθμού εργασίας του χειριστή) ακριβώς ίδιο με εκείνο του προσφερόμενου συστήματος.

**2.11.2.** Στο container, η Τελωνειακή Υπηρεσία θα τοποθετήσει αντικείμενα ενδιαφέροντος μαζί με άλλα μεταφερόμενα υλικά, προσομοιώνοντας έτσι ένα πραγματικό σενάριο ελέγχου. Τα αντικείμενα ενδιαφέροντος, τα οποία θα πρέπει να διακρίνονται με επεξεργασία εικόνας είναι:

**2.11.2.1.** Μία παλέτα με τσιγάρα ανάμεσα σε άλλα υλικά.

Τοποθέτηση 8 χαρτοκιβωτίων (σε διάταξη κύβου 2x2x2) διαστάσεων 46 cm μήκος x25 cm πλάτος x 58 cm ύψος με τσιγάρα. Κάθε χαρτοκιβώτιο θα περιλαμβάνει 5 x 7 σειρές των 10 πακέτων έκαστο. Ανάλογα με τον τρόπο τοποθέτησης (οριζόντια ή κάθετα), θα πρέπει να είναι πλήρως ευδιάκριτες οι 5 ή 7 σειρές των τσιγάρων (ελάχιστη απαίτηση).

**2.11.2.2.** Μπουκάλια με αλκοόλ τοποθετημένα ανάμεσα ή πίσω από άλλα μεταφερόμενα υλικά.

Α. Τοποθέτηση 6 γεμάτων και 6 άδειων μικρών πλαστικών μπουκαλιών μέσα (εσωτερικά) σε διπλή σειρά από λάστιχα αυτοκινήτων.

Θα πρέπει να διακρίνονται τουλάχιστον δύο μπουκάλια (ένα γεμάτο και ένα άδειο) (ελάχιστη απαίτηση).

Β. Τοποθέτηση δύο χαρτοκιβωτίων με γυάλινα μπουκάλια αλκοόλ (π.χ. κρασί) - κάθε χαρτοκιβώτιο περιέχει σε όρθια θέση 6 μπουκάλια (3 μπροστά + 3 πίσω).

Θα πρέπει να μπορούν να διακριθούν τουλάχιστον τα 3 μπροστά και στις δύο κούτες ή χαρτοκιβώτια (ελάχιστη απαίτηση).

**2.11.2.3.** Ομοιώματα ναρκωτικών και εκρηκτικών, σε διάφορες ποσότητες που ενδιαφέρουν και οπουδήποτε κρίνει η Τελωνειακή Υπηρεσία (ακόμη και μέσα σε άλλα εμπορεύματα).

Α. Τοποθέτηση χαρτοκιβωτίου που περιέχει ομοίωμα ναρκωτικού (ζάχαρης) σε συσκευασίες κιλού – συνολικά 6 κιλά (3 μπροστά και 3 πίσω μέσα στο κουτί), πίσω από μεγάλο σάκο με χύμα τρόφιμα (π.χ. ρύζι).

Θα πρέπει είναι ορατές τουλάχιστον οι τρεις συσκευασίες με τα ομοιώματα σε σχέση με τα σάκο τροφίμων (ελάχιστη απαίτηση).

Β. Τοποθέτηση ομοιωμάτων εκρηκτικού συνολικής μάζας 500 γραμμαρίων (1x250g+5x50g) στην εσωτερική πλευρά της μεταλλικής πόρτας του container (μέσα στο container) (π.χ. ρύζι).

Θα πρέπει να είναι ορατή μάζα εκρηκτικού 500 γραμμαρίων (ελάχιστη απαίτηση).

**2.11.2.4.** Όπλα/πολεμικό υλικό ή υλικά που να προσομοιάζουν όσον αφορά την ανίχνευση τους με την εν λόγω τεχνολογία, τοποθετημένα μέσα σε άλλα αντικείμενα.

Α. Τοποθέτηση με τη μεγάλη επιφάνεια κάθετα στην ακτινοβολία ενός μικρού όπλου (περίστροφο) εντός μεγάλου σάκου με χύμα τρόφιμα (π.χ. ρύζι).

Το όπλο θα πρέπει να είναι τελείως ορατό (ελάχιστη απαίτηση).

Β. Τοποθέτηση σε όρθια θέση με την μικρή επιφάνεια μακρύκανου όπλου (καραμπίνα) σε μία από τις τέσσερις γωνίες του container.

Το όπλο θα πρέπει να είναι τελείως ορατό (ελάχιστη απαίτηση).

**2.12.** Ο έλεγχος των παραμέτρων διαπερατότητα, διάκριση σύρματος, συντελεστής αντίθεσης, μέτρηση ρυθμού δόσης θα γίνει με την μεθοδολογία που προβλέπεται από το standard ANSI Ν42.46 (2008) στο ύψος Η/4 και με την ίδια ταχύτητα ελέγχου που ζητούν οι προδιαγραφές (driveby), δηλαδή σε 0.4m/sec για όλους τους συμμετέχοντες.

Το συγκεκριμένο δοκίμιο ελέγχου με ύψος Η/4 θα κατασκευαστεί στην Ελλάδα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο standard ANSI Ν42.46 (2008) για τον χρησιμοποιούμενο τύπο ατσαλιού, κλπ και θα μεταφερθεί στον τόπο δοκιμών από τους συμμετέχοντες στην τεχνική αξιολόγηση. Ο έλεγχος των παραμέτρων διαπερατότητα, διάκριση σύρματος, συντελεστής αντίθεσης, μέτρηση ρυθμού δόσης θα γίνει με το δοκίμιο ελέγχου έξω από το εμπορευματοκιβώτιο (στον αέρα), όπως ορίζει το standard.

Τα ελάχιστα απαιτούμενα όρια μετρούμενα στο ύψος Η/4, σύμφωνα με το standard ANSI Ν42.46 (2008) με ταχύτητα ελέγχου 0.4m/sec και χωρίς υπέρβαση του ανώτατου ορίου δόσης, τα οποία πρέπει να δηλωθούν στην Τεχνική Προσφορά , είναι:

* Διαπερατότητα: 290mm ατσάλι
* Διάκριση σύρματος: Διάμετρος 10 AWG (2.59mm) οριζόντια και κάθετα
* Ευαισθησία αντίθεσης: 3% στο 10% της μέγιστης διαπερατότητας, 3% στο 50% της μέγιστης διαπερατότητας, 5% στο 80% της μέγιστης διαπερατότητας.

**2.13.** Ο έλεγχος της πραγματικής δυνατότητας διαχωρισμού υλικών σε 3 τουλάχιστον χρώματα ανάλογα με τον ατομικό τους αριθμό, θα γίνει με το ίδιο δοκίμιο ελέγχου που θα περιλαμβάνει συνολικά 9 διαφορετικά υλικά (3 οργανικά, 3 μικτά, 3 ανόργανα) διαστάσεων περίπου 20cmx 20cm το κάθε ένα και ισοδύναμου πάχους 4cm ατσαλιού. Σωστός χρωματισμός λογίζεται εφόσον τουλάχιστον το 80% κάθε υλικού χρωματίζεται ορθά και για τουλάχιστον 15 διελεύσεις με ταχύτητα σάρωσης όπως ορίζεται στις προδιαγραφές για driveby δηλαδή 0.4m/sec. Το δοκίμιο ελέγχου θα κατασκευαστεί στην Ελλάδα και θα μεταφερθεί στον τόπο δοκιμών. Η δοκιμή της δυνατότητας διαχωρισμού θα γίνει με το δοκίμιο ελέγχου έξω από το εμπορευματοκιβώτιο (στον αέρα) με την ίδια ταχύτητα ελέγχου που ζητούν οι προδιαγραφές (driveby), δηλαδή σε 0.4m/sec για όλους τους συμμετέχοντες.

Τα οποιαδήποτε έξοδα της παραπάνω διαδικασίας (μεταφορές, μετακινήσεις κλπ.) βαρύνουν αποκλειστικά τους προσφέροντες.

**2.14.** Ολόκληρο το αυτοκινούμενο/ρυμουλκούμενο σύστημα πρέπει να καλύπτεται από **ενιαία** **εγγύηση καλής λειτουργίας** και δωρεάν συντήρηση τουλάχιστον τριών (3) ετών, αρχομένης από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του από την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής. Στην περίπτωση όπου η απαιτούμενη ηλεκτρική ισχύς για την διεξαγωγή των ελέγχων λαμβάνεται από τον κινητήρα του οχήματος (με αποτέλεσμα την αυξημένη φθορά του) απαιτείται καθολική εγγύηση για τον κινητήρα τουλάχιστον έξι (6) ετών από την ημερομηνία παραλαβής του συστήματος.

**2.15.** Στις υποβληθείσες προσφορές πρέπει να περιλαμβάνονται/αναφέρονται εμπεριστατωμένα:

* + 1. Πλήρεις και επεξηγηματικές απαντήσεις ή σχόλια που θα αντιστοιχούν, σε κάθε παράγραφο και υποπαράγραφο των τεχνικών προδιαγραφών.
    2. Το επίπεδο διαθεσιμότητας (availability) του συστήματος, το οποίο θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 90 % για συνεχή 24ωρη λειτουργία, 365 ημέρες/ έτος, συμπεριλαμβανομένου και του απαιτούμενου χρόνου προληπτικής συντήρησης. Το επίπεδο διαθεσιμότητας (availability) του συστήματος, θα ελέγχεται σε ετήσια βάση από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής.
    3. Ο προβλεπόμενος χρόνος ετησίως που το σύστημα θα βρίσκεται εκτός λειτουργίας λόγω προληπτικής συντήρησης.
    4. Ο Μέσος Χρόνος Μεταξύ Βλαβών (Mean Time Between Failures – MTBF), εξαιρουμένων μικρών βλαβών που δεν παρεμποδίζουν όμως την καλή λειτουργία του συστήματος. Μέγιστος αποδεκτός Μέσος Χρόνος Μεταξύ Βλαβών: 25 ημέρες (με 3 οκτάωρες βάρδιες χρήσης του συστήματος).
    5. Η οργάνωση του προμηθευτή στην Ελλάδα, η οποία θα εξασφαλίζει ένα υψηλό επίπεδο τεχνικής και επιστημονικής εξυπηρέτησης για το σύνολο του εξοπλισμού με μικρό χρόνο απόκρισης (παράγραφος 6 & 7.3) κατά την διάρκεια της εγγύησης καλής λειτουργίας και μετά από αυτή, τουλάχιστον κατά τη διάρκεια του συμβολαίου συντήρησης.
    6. Πλήρης περιγραφή των ιδιομορφιών του προσφερόμενου είδους, τεχνικές, λειτουργικές και κατασκευαστικές λεπτομέρειες.
    7. Πλήρης περιγραφή του προγράμματος συντήρησης, σύμφωνα με την παράγραφο 7.4.

**3. ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**

**3.1.** Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό υποβάλλουν στην Τεχνική τους προσφορά επίσημο κατάλογο πελατών για το συγκεκριμένο ή ισοδύναμων τεχνικών και λειτουργικών χαρακτηριστικών σύστημα. Επιπλέον, ο προσωρινός ανάδοχος πρέπει να υποβάλει βεβαιώσεις από τους τελικούς χρήστες ότι το προσφερόμενο σύστημα ή σύστημα ισοδύναμων τεχνικών και λειτουργικών χαρακτηριστικών έχει εγκατασταθεί και λειτουργεί επιτυχώς σε δύο (2) τουλάχιστον κράτη της ΕΕ, χωρών ΕΖΕΣ ή χωρών ΟΟΣΑ.

3.2. Ο προμηθευτής εγγυάται τη δυνατότητα χορήγησης ανταλλακτικών και αναλωσίμων για την πλήρη συντήρηση των συστημάτων, για τουλάχιστον δέκα (10) έτη από την παράδοσή τους.

**4. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**

**4.1. ΜΟΝΑΔΑ ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ**

**4.1.1.** Ο έλεγχος των φορτηγών και εμπορευματοκιβωτίων να πραγματοποιείται με ακτίνες Χ. Αποκλείεται η χρήση ραδιοϊσοτόπων και νετρονίων.

**4.1.2.** Η μονάδα παραγωγής ακτινών Χ, της οποίας τα τεχνικά στοιχεία πρέπει να υποβληθούν, θα παράγει φωτόνια κατάλληλης ενέργειας και έντασης για τον έλεγχο φορτηγών και εμπορευματοκιβωτίων, ισοδύναμης διαπερατότητας τουλάχιστον 290mm ατσαλιού μετρούμενη, σύμφωνα με το πρότυπο ANSI Ν42.46 (2008) με ταχύτητα ελέγχου 0.4m/sec και χωρίς υπέρβαση της τιμής απορροφούμενης δόσης που καθορίζεται στην Τεχνική Προσφορά κάθε συμμετέχοντα.

**4.1.3.** Η μονάδα παραγωγής ακτινών Χ πρέπει να είναι αξιόπιστη, ειδικά κατασκευασμένη για να λειτουργεί σε δύσκολο περιβάλλον ήτοι: βροχή, άνεμος, θαλάσσια αλμύρα, χιονόπτωση, καύσωνας και με το μεγαλύτερο δυνατό χρόνο ζωής.

**4.1.4.** Το σύστημα απεικόνισης να μπορεί να διακρίνει εντός ενός τυπικού εμπορευματοκιβωτίου όλα τα ζητούμενα στην παράγραφο 2.11.2.

**4.1.5.** Η διαπερατότητα ατσαλιού, ο συντελεστής αντίθεσης και η διάκριση σύρματος θα αξιολογηθεί σύμφωνα με την προτεινόμενη μεθοδολογία ελέγχου στο σχετικό πρότυπο ANSI N42.46 (2008) στο ύψος Η/4 με ταχύτητα ελέγχου 0.4m/sec και χωρίς υπέρβαση της τιμής απορροφούμενης δόσης που ορίζεται στην Τεχνική Προσφορά κάθε συμμετέχοντα.

**4.2. ΑΚΤΙΝΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**

**4.2.1.** Η μονάδα παραγωγής των ακτινών Χ πρέπει να διαθέτει κατάλληλους κατευθυντήρες (collimators) για τη διαμόρφωση του πεδίου της ακτινοβολίας. Οι κατευθυντήρες πρέπει να εξασθενούν την πρωτογενή δέσμη της ακτινοβολίας κατά έναν παράγοντα 1000 τουλάχιστον.

**4.2.2.** Με κανονικό ρυθμό ελέγχου και για μέγιστα στοιχεία λειτουργίας της μονάδας παραγωγής ακτινών Χ, ο ρυθμός δόσης σε οποιοδήποτε σημείο του ελεγχόμενου φορτηγού ή container δεν πρέπει να ξεπερνάει τα 75 μGy/έλεγχο.

**4.2.3.** Η επιβλεπόμενη περιοχή πρέπει να οριοθετείται και να ελέγχεται από κατάλληλο ενεργητικό εξοπλισμό (φωτοκύτταρα), ώστε να διακόπτεται η λειτουργία της μονάδας ακτινών Χ σε περίπτωση παραβίασής της. Η επιφάνεια της επιβλεπόμενης περιοχής, της οποίας οι διαστάσεις να δηλωθούν, δεν θα υπερβαίνει τα 50m x 50m.

**4.2.4.** Η τιμή του ρυθμού δόσης κατά τη διάρκεια λειτουργίας της μονάδας ακτίνων Χ με μέγιστα στοιχεία, δεν θα υπερβαίνει στο θάλαμο χειρισμού (control room), όπου απαιτείται παρουσία προσωπικού κατά τον έλεγχο και στα όρια της επιβλεπόμενης περιοχής, τα αντίστοιχα όρια που καθορίζονται στην ισχύουσα εθνική νομοθεσία (Ν.4310/2014 και κανονισμοί ακτινοπροστασίας που προκύπτουν από αυτόν).

**4.2.5.** Τα αυτοκινούμενα/ρυμουλκούμενα συστήματα να διαθέτουν μετρητές ακτινοβολίας χώρου (ευαισθησίας 0,1 μSv/h) συνδεδεμένους στο κεντρικό σύστημα ασφαλείας, για τη συνεχή μέτρηση του ρυθμού δόσης σε οποιονδήποτε χώρο απαιτείται η παρουσία προσωπικού κατά τη διάρκεια της λειτουργίας των συστημάτων. Σε περίπτωση που ο ρυθμός δόσης υπερβεί το όριο των 2μSv/h, να διακόπτεται αυτόματα η παραγωγή ακτίνων Χ.

**4.2.6.** Τα αυτοκινούμενα/ρυμουλκούμενα συστήματα να φέρουν προβολείς κατάλληλους για νυχτερινή λειτουργία, κλειστό κύκλωμα τηλεόρασης (CCTV) αποτελούμενο από επαρκές πλήθος έγχρωμων καμερών (με δυνατότητα λειτουργίας ημέρα και νύχτα, αδιάβροχες, κατάλληλες για εξωτερική χρήση (-10 C- +40 C) με βαθμό στεγανότητας IP 66, ελάχιστη ανάλυση 1920x1080 ενεργών στοιχείων και με ταυτόχρονη προβολή όλων των καμερών σε μία επίπεδη οθόνη 21” ελάχιστης ανάλυσης 1920x1080 ενεργών στοιχείων) για τον πλήρη έλεγχο της επιβλεπόμενης περιοχής, καθώς και μεγαφωνική εγκατάσταση για την προειδοποίηση ανθρώπων που πιθανώς να εισέλθουν σε αυτήν. Η τροφοδοσία των καμερών να γίνεται από το ίδιο το σύστημα και η απεικόνιση να γίνεται σε επίπεδη έγχρωμη οθόνη εντός της καμπίνας χειρισμού. Επίσης, να υπάρχει κατάλληλο σύστημα ενδοεπικοινωνίας ή ασύρματης επικοινωνίας μεταξύ όλων των χειριστών του συστήματος (συμπεριλαμβανομένου και του οδηγού). Επιπλέον, να προσφερθεί φορητός μετρητής ακτινοβολίας χώρου (γ, Χ) ευαισθησίας τουλάχιστον 0,1 μSv /h.

**4.2.7.** Τα συστήματα πρέπει να είναι κατάλληλα σχεδιασμένα και κατασκευασμένα, ώστε να εξασφαλίζεται η απαιτούμενη σταθερότητα για την αποφυγή της αλλοίωσης της εικόνας που λαμβάνεται κατά τη διάρκεια των ελέγχων, όταν φυσάει δυνατός άνεμος, έως και 7 Beaufort.

**4.2.8.** Τα αυτοκινούμενα/ρυμουλκούμενα συστήματα πρέπει να διαθέτουν εξωτερική σειρήνα και φάρους (ή άλλο μέσο) με χαρακτηριστική οπτική και ηχητική σήμανση που να υποδεικνύει την ενεργοποίηση του συστήματος παραγωγής ακτινοβολίας. Η σειρήνα και ο φάρος να γίνονται αμέσως αντιληπτά από οποιοδήποτε σημείο της επιβλεπόμενης περιοχής.

**4.2.9** Τα αυτοκινούμενα/ρυμουλκούμενα συστήματα να διαθέτουν τουλάχιστον δύο (2) διακόπτες εκτάκτου ανάγκης (emergency push buttons), εκ των οποίων ο ένας να βρίσκεται στο χώρο του χειριστηρίου και ο άλλος σε κατάλληλο σημείο εκτός της επιβλεπόμενης περιοχής για την διακοπή της εκπομπής ακτινοβολίας σε περίπτωση ανάγκης.

**4.2.10** Τα προσφερόμενα συστήματα πρέπει να πληρούν απόλυτα τις απαιτήσεις της ισχύουσας εθνικής νομοθεσίας αναφορικά με την ακτινοπροστασία (Ν.4310/2014 και κανονισμοί ακτινοπροστασίας που προκύπτουν από αυτόν).

**4.2.11** Επιπροσθέτως της οθόνης απεικόνισης, στην καμπίνα χειρισμού πρέπει να υπάρχει οθόνη, στην οποία να εμφανίζονται τουλάχιστον τα εξής:

* Οι τιμές του ρυθμού δόσης ακτινοβολίας στην καμπίνα χειρισμού,
* Ενδείξεις λειτουργίας της μονάδας παραγωγής ακτίνων Χ,
* Ενδείξεις των περιμετρικών φωτοκύτταρων της επιβλεπόμενης περιοχής,
* Ενδείξεις της κίνησης-θέσης-ταχύτητας του οχήματος, εφόσον αυτό κινείται
* Εικόνες από τις κάμερες CCTV.

**4.4.ΑΝΙΧΝΕΥΤΕΣ**

**4.4.1.** Να υποβληθεί αναλυτική περιγραφή της αρχής λειτουργίας του υποσυστήματος των ανιχνευτών και του μηχανισμού δημιουργίας εικόνας.

**4.4.2.** Να δηλωθούν το είδος και τα τεχνικά χαρακτηριστικά των ανιχνευτών. Οι ανιχνευτές ακτινοβολίας που θα διαθέτει το σύστημα απεικόνισης πρέπει να παρουσιάζουν υψηλή απόδοση (efficiency).

**4.4.3.** Το υποσύστημα των ανιχνευτών πρέπει να είναι σχεδιασμένο και κατασκευασμένο, ώστε να εγγυάται διάρκεια ζωής τουλάχιστον δέκα (10) ετών και εύκολη και γρήγορη συντήρηση. Θα δηλωθεί η εγγυημένη διάρκεια ζωής (σε έτη).

**4.4.4.** Σε περίπτωση κακής λειτουργίας στοιχείων του υποσυστήματος των ανιχνευτών να εμφανίζεται κατάλληλη ένδειξη στους χειριστές. Επιπλέον, το σύστημα απεικόνισης να έχει δυνατότητα ελέγχου των επιμέρους υποσυστημάτων και δημιουργίας αρχείου με μηνύματα βλαβών.

**4.4.5.** Η αλληλεπίδραση (crosstalk) μεταξύ γειτονικών ανιχνευτών να είναι η ελάχιστη δυνατή.

**4.4.6.** Να υπάρχει κατάλληλος μηχανισμός αντιστάθμισης, για την αντιμετώπιση ανομοιογενούς έντασης της δέσμης των ακτίνων Χ κατά μήκος της τομής σάρωσης.

**4.4.7.** Το υποσύστημα των ανιχνευτών πρέπει να έχει το κατάλληλο ύψος για την κάλυψη ολόκληρου του υπό έλεγχο αντικειμένου χωρίς νεκρά σημεία ανίχνευσης (cut – off) και από ύψος μικρότερο ή ίσο των 20 cm. από το έδαφος για να επιτρέπεται και η απεικόνιση των αξόνων του φορτηγού**.**

**4.4.8.** Το σήμα εξόδου από τα στοιχεία του υποσυστήματος των ανιχνευτών να ψηφιοποιείται, σε επίπεδο τουλάχιστον 16 bit (65000 grey levels).

**4.4.9.** Να υπάρχει κατάλληλος μηχανισμός εξασφάλισης της γραμμικότητας του σήματος εξόδου των ανιχνευτών σε ολόκληρο το δυναμικό εύρος, καθώς και μηχανισμός άρσης της επίδρασης των μεταβολών θερμοκρασίας σε αυτούς.

**4.4.10.** Να δηλωθεί ο λόγος σήματος προς θόρυβο (signal to noise ratio).

**4.4.11.** Το σύστημα πρέπει να έχει δυνατότητα ελέγχου και σε άλλη γωνία πλην των 900 για καλύτερη αποκάλυψη κρυπτών, ψεύτικων / διπλών τοιχωμάτων κλπ. Η αλλαγή σε άλλη γωνία να γίνεται εύκολα και γρήγορα (εντός 5 λεπτών) από την καμπίνα των χειριστών.

**4.5. ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ**

**4.5.1. Γενικά**

Το προσφερόμενο σύστημα θα πρέπει να έχει τα εξής χαρακτηριστικά:

**4.5.1.1.** Να διαθέτει επαυξημένες δυνατότητες άμεσης ανάκαμψης από τυχόν αστοχία του υλικού (Redundancy), προκειμένου να εξασφαλίζεται η αδιάλειπτη λειτουργία του συστήματος. Ο ανάδοχος οφείλει να παραδώσει εγχειρίδιο ανάκαμψης του συστήματος και των δεδομένων μετά από αστοχία κατά τον χρόνο της παράδοσης στα ελληνικά και τα αγγλικά ή το σχετικό εγχειρίδιο να είναι μέρος της τυποποιημένης διαδικασίας που ορίζει ο κατασκευαστής, η οποία πρέπει να προσκομιστεί.

**4.5.1.2.** Να διαθέτει τουλάχιστον 2 σκληρούς δίσκους σε διάταξη RAID 1 ή ισοδύναμης τεχνολογίας για την αποθήκευση των απαιτούμενων δεδομένων για κάθε έλεγχο. Η χωρητικότητα των σκληρών δίσκων θα είναι κατάλληλη (να δηλωθεί), ώστε να είναι εφικτή η αποθήκευση τουλάχιστον20000 σετ δεδομένων ή δεδομένων περιόδου τριών (3) μηνών με συνεχή λειτουργία (οχήματα ανά ώρα που ελέγχονται).

**4.5.1.3.** Να υπάρχει δυνατότητα αποθήκευσης και ανάκτησης των δεδομένων σε εξωτερικό σκληρό δίσκο με σύνδεση USB3 ή καλύτερης, σε οπτικά μέσα καθώς και δικτυακής μεταφοράς όλων των δεδομένων σε σταθερό, εξωτερικό, ανεξάρτητο υπολογιστικό σύστημα. Ο ανάδοχος θα παραδώσει εγχειρίδιο εισαγωγής/εξαγωγής δεδομένων σε εξωτερικό υπολογιστικό σύστημα κατά τον χρόνο της παράδοσης στα ελληνικά και τα αγγλικά.

**4.5.1.4.** Το σύστημα να είναι σχεδιασμένο έτσι, ώστε να μην επηρεάζεται από διακοπές και αυξομειώσεις της τάσης τροφοδοσίας. Θα προσφερθεί UPS που θα εξασφαλίζει σε περίπτωση διακοπής του ρεύματος, τις ανάγκες τροφοδοσίας ρεύματος για τη διενέργειας ασφαλούς system shutdown.

**4.5.1.5.** Η βάση δεδομένων του συστήματος να μπορεί να συνεργαστεί με σχεσιακή βάση δεδομένων.

**4.5.1.6.** Να υπάρχει δυνατότητα μετατροπής των εικόνων (πρωτογενών και επεξεργασμένων) σε άλλες εμπορικές μορφές (π.χ. bmp, jpg, κλπ) και με χρήση αλγορίθμων συμπίεσης χωρίς απώλειες (Lossless), μέσω κατάλληλων προγραμμάτων επεξεργασίας εικόνας που θα προσφέρονται.

**4.5.1.7.** Να διαθέτει στην καμπίνα χειρισμού έγχρωμο εκτυπωτή τύπου laser υψηλής ευκρίνειας. Ο προσφερόμενος εκτυπωτής θα πρέπει να ικανοποιεί κατ’ελάχιστον τα εξής:

|  |  |
| --- | --- |
| Α1. Ο προσφερόμενος εκτυπωτής πρέπει να είναι καινούριος, αμεταχείριστος και σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση μέσα στους τελευταίους 24 μήνες πριν την ημερομηνία κατάθεσης της προσφοράς, να κυκλοφορεί στην αγορά, και να μην υπάρχει ανακοίνωση περί αντικατάστασης/απόσυρσης του. | ΝΑΙ |
| Α2. Μέγεθος χαρτιού εκτύπωσης | Α4 |
| Α3. Ταχύτητα εκτύπωσης ασπρόμαυρης & έγχρωμης σελίδας Α4 (όχι duplex) (ppm) | ≥ 35 |
| Α4. Ανάλυση Εκτύπωσης (dpi) | ≥1200Χ1200 |
| Α5. Να υποστηρίζει Interface επικοινωνίας Ethernet και USB 2.0 ή ανώτερο και να αναφερθούν, αν υπάρχουν, όλες οι επιπλέον δυνατότητες διασύνδεσης. | ΝΑΙ |
| Α6. Θόρυβος (κατά την εκτύπωση) (dB) | < 57 |
| Α7. Ταχύτητα εκτύπωσης πρώτης σελίδας (sec) | < 10 |
| Α8. Μέγιστος Αριθμός Σελίδων ανά Μήνα (duty cycle) | > 50.000 |
| Α9. Να δοθούν Drivers για Windows 7, 8, 10. | ΝΑΙ |
| Α10. Να προσφερθούν όλα τα καλώδια σύνδεσης του εκτυπωτή , ήτοι τροφοδοσίας ρεύματος καθώς και διασύνδεσης που περιγράφονται στο πεδίο Β.5 (μήκους τουλάχιστον 3m στην περίπτωση του δικτύου). | ΝΑΙ |
| Α11. Να προσφερθούν 1 set original αναλώσιμα (toners & drums) ανά εκτυπωτή, μαζί με τα αρχικά εγκατεστημένα αναλώσιμα του. | ΝΑΙ |
| Α12. O εκτυπωτής να φέρει σήμανση CE.  Με την τεχνική προσφορά να υποβληθεί και η σχετική δήλωση συμμόρφωσης. | ΝΑΙ |

**4.5.1.8.** Να διαθέτει στην καμπίνα χειρισμού σαρωτή (scanner) Α4 υψηλής ταχύτητας, με αυτόματο τροφοδότη εγγράφων και κατάλληλο λογισμικό αναγνώρισης χαρακτήρων. Ο προσφερόμενος εκτυπωτής θα πρέπει να ικανοποιεί κατ’ελάχιστον τα εξής:

|  |  |
| --- | --- |
| Β1. O προσφερόμενος επιτραπέζιος σαρωτής (scanner) πρέπει να είναι καινούριο, αμεταχείριστο και σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση μέσα στους τελευταίους 36 μήνες πριν την ημερομηνία κατάθεσης της προσφοράς, να κυκλοφορεί στην αγορά, και να μην υπάρχει ανακοίνωση περί αντικατάστασης/απόσυρσης του. | ΝΑΙ |
| B2. Να διαθέτει Οθόνη Προβολής Πληροφοριών με εικονίδια αφής ή πλήκτρα χειρισμού και να παρέχει ενημερωτικές ενδείξεις της συσκευής | ΝΑΙ |
| Β3. Ανάλυση Έγχρωμης Σάρωσης (dpi) | ≥600Χ600 |
| Β4. Υποστήριξη σάρωσης Α4 σελίδας (Text & Graphics). | ΝΑΙ |
| B5. Να αναφερθούν επιπλέον δυνατότητες σάρωσης. | ΝΑΙ |
| Β6. Δυνατότητα σάρωσης από Αυτόματος Τροφοδότης Χαρτιού (ADF) με αναστροφέα πρωτοτύπων και χωρητικότητα (σελ) | ≥ 40 |
| Β7. Ταχύτητα μονόχρωμης σάρωσης από Αυτόματο Τροφοδότη Χαρτιού (ADF) (απλής). | ≥ 30 |
| Β8. Ταχύτητα μονόχρωμης σάρωσης από Αυτόματο Τροφοδότη Χαρτιού (ADF) (duplex). | ≥ 50 |
| Β9. Ημερήσιος Κύκλος Λειτουργίας (Daily Duty Cycle) (σελ) | ≥ 1500 |
| B10. Υποστήριξη Interface επικοινωνίας USB 2.0 ή ανώτερο. | ΝΑΙ |
| B11. Να αναφερθούν άλλες τυχών δυνατότητες διασύνδεσης | ΝΑΙ |
| Β12. Υποστήριξη OCR Ελληνικό | ΝΑΙ |
| Β13. Να αναφερθούν οι δυνατότητες σάρωσης της συσκευής και αποθήκευσης (π.χ GIF, JPEG, BMP, PDF, κ.λπ.) | ΝΑΙ |
| Β14. Δυνατότητα αφαίρεσης κενών σελίδων κατά την διάρκεια της σάρωσης | ΝΑΙ |
| Β15. Τo προσφερόμενο λογισμικό σάρωσης της συσκευής να είναι συμβατό με τα πρωτόκολλα TWAIN, ISIS | ΝΑΙ |
| Β16. Να δοθούν Drivers για Windows 7, 8, 10. | ΝΑΙ |
| Β17. Ο επιτραπέζιος σαρωτής να φέρει σήμανση CE.  Με την τεχνική προσφορά να υποβληθεί και η σχετική δήλωση συμμόρφωσης. | ΝΑΙ |

**4.5.1.9.** Να διαθέτει έναν Barcode reader ανά σταθμό εργασίας.

**4.5.1.10.** Το υπολογιστικό σύστημα και όλα τα περιφερειακά του πρέπει να είναι λειτουργικά συνδεδεμένα μεταξύ τους.

**4.5.1.11.** Να προσφερθεί και δεύτερος σταθμός εργασίας εντός της καμπίνας χειρισμού.

**4.5.1.12.** Να προσφερθεί η δυνατότητα εκπαίδευσης των χειριστών μέσα ή έξω από το αυτοκινούμενο/ρυμουλκούμενο σύστημα με χρήση σταθμού εργασίας που θα περιέχει λογισμικό και εικόνες εκπαίδευσης.

**4.5.1.13.** Να προσφερθούν όλες οι άδειες χρήσης για το σύνολο του λογισμικού (συστήματος και εφαρμογών). Ο ανάδοχος θα εξασφαλίζει την ισχύ των αδειών από την παράδοση του συστήματος και καθ’ όλη την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας.

**4.5.1.14.** Ο προμηθευτής υποχρεούται, εφόσον αναπτυχθεί νέα έκδοση λογισμικού συμβατή με το προσφερόμενο σύστημα, να το εγκαταστήσει αδαπάνως, για όσο διαρκεί η περίοδος εγγύησης ή το συμβόλαιο συντήρησης. Σε περίπτωση αστοχίας του λογισμικού ο Ανάδοχος υποχρεούται να επανεγκαταστήσει στο σύστημα την προηγούμενη έκδοση.

**4.5.1.15.** Το λογισμικό των υπολογιστικών συστημάτων θα πρέπει να είναι νόμιμα εγκαταστημένο, και να συνοδεύεται από τα αντίστοιχα εγχειρίδια, CD και άδειες χρήσης.

**4.5.2. Σύστημα παρακολούθησης και διαχείρισης ελέγχων**

Για κάθε έλεγχο που διενεργείται, πρέπει να δημιουργείται **αυτόματα** μια ενότητα δεδομένων (σετ δεδομένων ή εγγραφή ελέγχου), όπου θα καταγράφονται όλα τα δεδομένα που αφορούν τον συγκεκριμένο έλεγχο (ακτινολογική εικόνα, στοιχεία αντικειμένου υπό έλεγχο, φορτωτικά έγγραφα κοκ) και αποθήκευσης τους/ τα οποία θα αποθηκεύονται στη Βάση Δεδομένων του συστήματος. Το σύστημα θα παρέχει τουλάχιστον την παρακάτω λειτουργικότητα και δυνατότητες:

**4.5.2.1.** Εύχρηστο user interface στην Αγγλική και Ελληνική γλώσσα.

**4.5.2.2.** Εισαγωγή στοιχείων δεδομένων που αφορούν τον έλεγχο με πληκτρολόγηση μέσω κατάλληλης φόρμας ή φορμών. Τα σχετικά πεδία στην εφαρμογή θα προσδιοριστούν σε συνεργασία με την Τελωνειακή Υπηρεσία. Ενδεικτικά αναφέρονται τα εξής: αριθμός εμπορευματοκιβωτίου, αριθμός καταχώρησης, αριθμός κυκλοφορίας, αριθμός πλαισίου φορτηγού (VIN Number), είδος του εμπορεύματος , χώρα προέλευσης κλπ.

**4.5.2.3.** Εισαγωγή δεδομένων με άλλα μέσα (π.χ. αρχείο csv, xls, xml).

**4.5.2.4.** Ανάγνωση ραβδωτού κώδικα (barcode) - να υποστηρίζεται τουλάχιστον EAN-128, Code 128. Διευκρινίζεται ότι, η ανάγνωση ραβδωτού κώδικα διευκολύνει την ανάγνωση αριθμών ταυτοποίησης τελωνειακών παραστατικών ή/και άλλων συνοδευτικών εγγράφων, οι οποίοι αποτυπώνονται επί των εγγράφων με ραβδωτό κώδικα (π.χ. MRN-Movement Reference Number).

**4.5.2.5.** Δυνατότητα εισαγωγής δεδομένων με τη χρήση άλλων μέσων ή συστημάτων, εφόσον είναι διαθέσιμα (π.χ. συστήματα αναγνώρισης πινακίδων αυτοκινήτων και στοιχείων εμπορευματοκιβωτίων, κλπ). Τα προσφερόμενα μέσα, όσο και αυτά που αποτελούν επιπλέον επιλογές (options) να αναφερθούν στην Τεχνική Προσφορά.

**4.5.2.6.** Εισαγωγή στοιχείων μέσω σάρωσης από τον χρήστη. Συσχέτιση αρχείων και ψηφιοποιημένων εγγράφων από τον χρήστη με τη συγκεκριμένη εγγραφή ελέγχου.

**4.5.2.7.** Δυνατότητα σύνδεσης και διαλειτουργικότητας του συστήματος με τα συστήματα ICISnet και ELENXIS, (υποστήριξη ανοιχτών τεχνολογιών π.χ. Web Service, XML, FTP-S, κλπ).

**4.5.2.8.** Δυνατότητα ασύρματης (Wi-Fi) αποστολής των δεδομένων των φορτωτικών εγγράφων από σταθερό σταθμό εργασίας, που θα βρίσκεται εκτός του αυτοκινούμενου/ρυμουλκούμενου συστήματος, στους σταθμούς εργασίας που βρίσκονται στην καμπίνα των χειριστών. Θα δηλωθούν όλες οι δυνατότητες του σχετικού συστήματος.

**4.5.2.9.** Αναζήτηση/ανάκτηση από τη βάση δεδομένων στοιχείων με χρήση κατάλληλων κριτηρίων αναζήτησης και επιλογή από παρουσίαση συνόλου αποτελεσμάτων που αποτελείται από επιλεγμένα πεδία της εφαρμογής, (π.χ. περίοδος ελέγχου, αριθμός κυκλοφορίας οχήματος, αριθμό container, είδος αποτελέσματος, στοιχεία ελεγχόμενου κ.ά. μεμονωμένα ή και συνδυαστικά).

**4.5.2.10.** Παραγωγή εκτυπώσεων/αναφορών.

**4.5.3. Σύστημα αξιολόγησης, καταγραφής και αποθήκευσης των εικόνων.**

**4.5.3.1.** Το σύστημα αξιολόγησης, καταγραφής και αποθήκευσης των εικόνων καθώς και τα παρελκόμενά του θα είναι φιλικά προς τους χειριστές.

**4.5.3.2.** Η απεικόνιση των ακτινολογικών εικόνων σε κάθε σταθμό εργασίας, θα γίνεται σε επίπεδη έγχρωμη οθόνη τουλάχιστον 21” και ελάχιστης ανάλυσης 1920x 1080 pixels (πιστοποίηση TCO 03).

Η σχετική πιστοποίηση να υποβληθεί με την Τεχνική Προσφορά .

**4.5.3.3.** Ο χειριστής του συστήματος πρέπει να έχει τουλάχιστον τις παρακάτω δυνατότητες:

**4.5.3.3.1.** Επιλογή οποιουδήποτε τμήματος του απεικονιζόμενου οχήματος ή αντικειμένου (περιοχή ενδιαφέροντος) και κατάλληλης ψηφιακής αυξομείωσης αυτού (zoom in – zoom out). (Ελάχιστη απαίτηση: Μεγέθυνση της εικόνας τουλάχιστον 4 φορές χωρίς αλλοίωση της εικόνας)

**4.5.3.3.2.** Ύπαρξη ξεχωριστού παραθύρου για την εμφάνιση του απεικονιζόμενου τμήματος σε σχέση με τη συνολική εικόνα του φορτηγού ή του εμπορευματοκιβωτίου.

**4.5.3.3.3.** Πραγματική απεικόνιση με 3 διαφορετικά χρώματα οργανικών, ανόργανων και μικτών υλικών ανάλογα με τον ατομικό τους αριθμό και δυνατότητα απομόνωσης της απεικόνισης του κάθε είδους υλικού.

**4.5.3.3.4.** Δυνατότητα ασπρόμαυρης απεικόνισης σε πραγματικό χρόνο.

**4.5.3.3.5.** Πλήρη απεικόνιση του υπό έλεγχο φορτηγού και εμπορευματοκιβωτίου ή άλλου αντικειμένου ελέγχου (καμπίνα οδηγού, ντεπόζιτο καυσίμου, καρότσα, τροχοί, trailer, φορτίο) χωρίς αποκοπές (cut-off) σε κρίσιμα για τους ελέγχους σημεία.

**4.5.3.3.6.** Ρύθμιση της αντίθεσης και της φωτεινότητας της εικόνας.

**4.5.3.3.7.** Ψηφιακά φίλτρα για βελτιστοποίηση της ποιότητας της εικόνας.

**4.5.3.3.8.** Βελτιστοποίηση της εικόνας στα άκρα της.

**4.5.3.3.9.** Αυτόματη κύλιση ολόκληρης της εικόνας.

**4.5.3.3.10.** Τοποθέτηση δεικτών και εισαγωγή σχολίων για επισήμανση ύποπτων αντικειμένων από το χειριστή (αποδεικτικά στοιχεία).

**4.5.3.3.11.** Συσχέτιση εικόνων με συγκεκριμένη εγγραφή ελέγχου.

**4.5.3.3.12.** Διατήρηση τόσο των πρωτογενών δεδομένων (raw) και της αρχικής εικόνας, όσο και επεξεργασμένης/ων αντιγράφων ή τμημάτων αυτής.

**5. ΟΧΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ**

**5.1. Γενικά**

**5.1.1.** Το προσφερόμενο όχημα και ο σχετικός εξοπλισμός θα είναι απολύτως καινούργια και αμεταχείριστα, κατασκευής του ιδίου ή μεταγενέστερου έτους από το έτος διεξαγωγής του διαγωνισμού. Το όχημα θα λειτουργεί με αξιοπιστία σε ικανό βάθος χρόνου για την κάλυψη του σκοπού, για τον οποίο προορίζεται, θα είναι ικανό να μεταφέρει ολόκληρο το σύστημα ελέγχου και να διαθέτει επαρκές πλήθος καθισμάτων για τον οδηγό και τους χειριστές.

**5.1.2.** Το όχημα θα είναι κατασκευής εργοστασίου, το οποίο να αντιπροσωπεύεται στην Ελλάδα. Το όχημα θα καλύπτεται από ισχύουσα έγκριση τύπου ολοκληρωμένου ή πλήρους οχήματος, σύμφωνα με την ισχύουσα περί οχημάτων ειδικής χρήσης νομοθεσία, κατά την ημερομηνία έκδοσης της άδειας κυκλοφορίας του. Όλα τα τεχνικά στοιχεία θα αποδεικνύονται από την έγκριση τύπου και από τεχνικά φυλλάδια ή επίσημες βεβαιώσεις του εργοστασίου κατασκευής.

**5.1.3.** Το αυτοκινούμενο/ρυμουλκούμενο σύστημα θα είναι ικανό να πραγματοποιεί ελέγχους σε επίπεδη επιφάνεια με κλίση μέχρι 1% σε οποιαδήποτε κατεύθυνση.

**5.2. ΤΕΧΝΙΚΑ - ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ - ΦΥΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

**5.2.1.Κινητήρας**

**5.2.1.1.** Ο κινητήρας θα είναι πετρελαιοκίνητος, τετράχρονος, υδρόψυκτος.

**5.2.1.2.** Ο κυβισμός και η ισχύς του κινητήρα θα είναι επαρκείς, ώστε να εξασφαλίζουν την άνετη και ασφαλή μετακίνηση του αυτοκινούμενου/ρυμουλκούμενου συστήματος, μέσα στα πλαίσια των ορίων ταχύτητας που επιτρέπει ο ΚΟΚ.

**5.2.1.3.** Τα επίπεδα εκπομπής καυσαερίων θα ικανοποιούν τις απαιτήσεις της ισχύουσας, κατά το χρόνο παράδοσης, ελληνικής νομοθεσίας.

**5.2.1.4.** Θα διαθέτει δεξαμενή ή δεξαμενές καυσίμου με επαρκή χωρητικότητα, ώστε να εξασφαλίζει αυτονομία κινήσεως του οχήματος τουλάχιστον 300 km.

Στην περίπτωση όπου από την ίδια δεξαμενή καυσίμου τροφοδοτείται και το Η/Ζ, εφόσον υπάρχει, η χωρητικότητα αυτής θα εξασφαλίζει επιπροσθέτως και την αυτόνομη λειτουργία του Η/Ζ για ελέγχους 24 ωρών λειτουργίας τουλάχιστον. Το πώμα της δεξαμενής καυσίμου θα κλειδώνει.

**5.2.3. Κιβώτιο ταχυτήτων**

Το κιβώτιο ταχυτήτων θα είναι μηχανικό ή αυτόματο με τουλάχιστον τέσσερις (4)(συγχρονισμένες σχέσεις μετάδοσης εμπροσθοπορείας και μία (1) οπισθοπορείας.

**5.2.4. Διαφορικό**

Το όχημα θα είναι ικανό, με πλήρες φορτίο, να ξεκινήσει σε δρόμους με κλίσεις τουλάχιστον 10%. Η τελική ταχύτητα του οχήματος θα είναι σύμφωνη με το προβλεπόμενο από τον ΚΟΚ όριο.

**5.2.5 Σύστημα διεύθυνσης**

Το όχημα θα είναι κατάλληλο για κίνηση σε οδούς με δεξιά κυκλοφορία. Το τιμόνι να έχει υδραυλική υποβοήθηση και με σύστημα αυτόματης επαναφοράς.

**5.2.6. Σύστημα ανάρτησης**

Η ανάρτηση του οχήματος θα είναι στιβαρής κατασκευής, ώστε το όχημα να μπορεί να κινηθεί με ασφάλεια εντός δρόμου. Θα είναι σύγχρονης τεχνολογίας με κατάλληλους αποσβεστήρες, ώστε να μη μεταφέρονται κραδασμοί στο σύστημα απεικόνισης.

**5.2.7. Σύστημα πέδησης**

**5.2.7.1.** Θα υπάρχει πέδη στάθμευσης μηχανικού τύπου που θα εφαρμόζει στους πίσω τροχούς, σύμφωνα με την 71/320/ΕΟΚ, όπως ισχύει.

**5.2.7.2.** Θα φέρει σύστημα αντιμπλοκαρίσματος τροχών (ABS ή ισοδύναμο) με ηλεκτρονικό κατανεμητή της δύναμης πέδησης (EBD ή ισοδύναμο).

**5.2.8. Τροχοί – ελαστικά**

**5.2.8.1.** Το όχημα θα φέρει τροχούς με ελαστικά επίσωστρα κατάλληλα για την κίνηση του οχήματος σε όλα τα οδοστρώματα εντός δρόμου. Οι τροχοί και τα ελαστικά, συμπεριλαμβανομένου και του εφεδρικού τροχού, θα είναι κατάλληλων τεχνικών χαρακτηριστικών και διαστάσεων.

**5.2.8.2.** Τα ελαστικά θα είναι κατασκευής μέχρι δώδεκα (12) μηνών προ της παράδοσης των οχημάτων, τούτου αποδεικνυόμενου από τον αριθμό DOT που αποτυπώνεται επάνω στα ελαστικά, καινούργια, όχι από αναγόμωση, υποχρεωτικά χωρίς αεροθάλαμο (TUBELESS), σύμφωνα με την ισχύουσα ενωσιακή νομοθεσία.

**5.2.8.3.** Θα υπάρχει ένας (1) εφεδρικός τροχός, όμοιος με τους υπόλοιπους.

**5.2.9. Ηλεκτρικό σύστημα**

**5.2.9.1.** Στο θάλαμο οδηγήσεως και στο θάλαμο χειρισμού θα υπάρχουν τοποθετημένα ένα ή δύο φωτιστικά σώματα. Σε κατάλληλη θέση θα υπάρχει ρευματοδότης για την σύνδεση φορητής λυχνίας επίσκεψης (μπαλαντέζα). Επίσης, το όχημα θα φέρει φώτα ομίχλης εμπρός και πίσω.

**5.2.9.2.** Θα φέρει συσσωρευτή/-ές 24 V ή 12 V χωρητικότητας τουλάχιστον 100 Ah, τοποθετημένο/-ους σε κατάλληλη και ασφαλή υποδοχή και ικανό/ούς να εξυπηρετεί/ούν τις επιχειρησιακές ανάγκες του προσφερόμενου συστήματος. Επίσης, θα διαθέτει αντιπαρασιτική διάταξη με γειωμένο τον αρνητικό πόλο.

**5.2.10. Όργανα ελέγχου και παρελκόμενα οδήγησης**

Το όχημα θα είναι εφοδιασμένο με όλα τα απαραίτητα όργανα και δείκτες παρακολούθησης της λειτουργίας του κινητήρα και γενικά της πορείας του οχήματος. Ειδικότερα, θα πρέπει οπωσδήποτε να διαθέτει τα εξής :

* Ταχύμετρο (Km/h) και στροφόμετρο
* Δείκτη ποσότητας καυσίμου
* Όργανο μέτρησης θερμοκρασίας κινητήρα
* Αμπερόμετρο κατά προτίμηση ή ενδεικτική λυχνία ελλιπούς φόρτισης του συσσωρευτή
* Όργανο χαμηλής πίεσης λαδιού
* Ενδεικτικό επαρκούς πιέσεως αεροφυλακίων πέδησης (στα πνευματικά συστήματα πέδησης)
* Δύο (2) ανεξήλια
* Δύο (2) εξωτερικούς ρυθμιζόμενους καθρέπτες
* Υαλοκαθαριστήρα ή υαλοκαθαριστήρες εμπρός με ρυθμιζόμενη, διακοπτόμενη λειτουργία
* Σύστημα εκτόξευσης νερού για πλύσιμο του ανεμοθώρακα
* Ρολόι
* Όργανο μέτρησης της εξωτερικής θερμοκρασίας
* Χειριστήρια θέρμανσης, ψύξης και εξαερισμού
* Ψηφιακό ταχογράφο ενεργοποιημένο (για τα οχήματα των κατηγοριών Ν2 και Ν3)

Τα όργανα ελέγχου και λειτουργίας του οχήματος θα πρέπει να είναι εργονομικά διευθετημένα.

**5.2.11. Αμάξωμα**

**5.2.11.1.** Το αμάξωμα θα είναι ισχυρής κατασκευής, κλειστού τύπου, θα έχει καλή μόνωση έναντι του ήχου και της θερμότητας και θα παρέχει την απαιτούμενη ακτινοπροστασία στους οδηγούς, εφόσον αυτοί παραμένουν εντός του οχήματος κατά την πραγματοποίηση του ελέγχου. Επίσης, θα διαθέτει δύο πόρτες (οδηγού –συνοδηγού). Όλες οι πόρτες θα είναι μεταλλικές και θα ασφαλίζουν με σταθερό μηχανισμό ασφαλείας και όλα τα κρύσταλλα θα είναι ασφαλείας.

Επίσης, θα διαθέτει καθίσματα για τον οδηγό και δύο χειριστές, τα οποία θα είναι άνετα με επένδυση αντιιδρωτικού υλικού και θα διαθέτουν, ζώνες ασφαλείας και αγκυρώσεις, σύμφωνα με την ισχύουσα εθνική και ενωσιακή νομοθεσία.

Το δάπεδο της καμπίνας του οδηγού θα διαθέτει προστατευτικό τάπητα και, επιπλέον, θα καλύπτεται από προσθαφαιρούμενα ελαστικά προστατευτικά πατάκια.

**5.2.11.2.** Θα φέρει ηχοσύστημα εγκατεστημένο στην καμπίνα του οδηγού.

**5.2.11.3.** Θα φέρει σύστημα θέρμανσης και κλιματισμού στον χώρο του οδηγού, με κατάλληλη απόδοση για την άνεση του προσωπικού και την ασφαλή οδήγηση του οχήματος.

Αποκλείεται οποιοδήποτε σύστημα θέρμανσης, το οποίο θα χρησιμοποιεί τα καυσαέρια της μηχανής.

**5.2.11.4.** Χρωματισμός: Ο εξωτερικός χρωματισμός θα είναι σύμφωνος με τις υποδείξεις της Τελωνειακής Υπηρεσίας και θα οριστικοποιηθεί κατά την υπογραφή της σχετικής Σύμβασης.

**5.2.11.5.** Το όχημα θα είναι τροχοφόρο με μέγιστο βάρος ανά άξονα και Μέγιστη Αποδεκτή Μάζα Φορτωμένου Οχήματος (ΜΑΜΦΟ), σύμφωνα με την ισχύουσα εθνική και ενωσιακή νομοθεσία.

**5.2.11.6.** Το μέγιστο ύψος του όταν κυκλοφορεί δεν θα υπερβαίνει τα 4 μέτρα.

**5.2.11.7.** Η καμπίνα χειρισμού θα είναι θερμαινόμενη και κλιματιζόμενη, ώστε να επιτυγχάνεται σταθερή εσωτερική θερμοκρασία 22οC σε επιχειρησιακές συνθήκες περιβάλλοντος (-10ο C έως +40o C).

**5.2.11.8.** Όλα τα τμήματα του οχήματος μεταφοράς δεν θα επηρεάζονται από τη σκόνη, την άμμο και το αλμυρό νερό.

**5.2.12. Ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος Η/Ζ ή ηλεκτρογεννήτρια**

Τα άρθρα της παραγράφου αυτής ισχύουν είτε για το ανεξάρτητο Η/Ζ, εφόσον υπάρχει, είτε για την ηλεκτρογεννήτρια, η οποία λαμβάνει κίνηση από τον κινητήρα του οχήματος.

**5.2.12.1.** Το ανεξάρτητο Η/Ζ, εφόσον υπάρχει, ή η ηλεκτρογεννήτρια θα είναι σταθερά στερεωμένα επί του οχήματος, κατάλληλα για την τροφοδοσία και τη λειτουργία του συστήματος ελέγχου με ακτίνες Χ καθώς και του σώματος θερμάνσεως και του κλιματιστικού. Το Η/Ζ, εφόσον υπάρχει, θα τροφοδοτείται με το ίδιο καύσιμο που χρησιμοποιεί ο κινητήρας του οχήματος (diesel). Η έναρξη ή η παύση του σώματος θερμάνσεως ή του κλιματιστικού δεν θα διαταράσσει την ομαλή και με σταθεροποιημένη τάση και συχνότητα λειτουργία του συστήματος X-Ray. Θα δηλωθούν τα χαρακτηριστικά του Η/Ζ, εφόσον υπάρχει (ισχύς τριφασική κλπ).

**5.2.12.2.** Ολόκληρο το Η/Ζ ή ολόκληρη η ηλεκτρογεννήτρια μαζί με τον σταθεροποιητή τάσεως και λοιπά υποσυστήματα θα έχουν μελετηθεί από τον ίδιο κατασκευαστή, ο οποίος και θα εγγυάται την ορθή λειτουργία του συνολικού προσφερόμενου είδους.

**5.2.12.3.** Το Η/Ζ ή η ηλεκτρογεννήτρια και ο σταθεροποιητής τάσεως και λοιπά υποσυστήματα αυτού, θα ελεγχθούν από την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής ως προς την σταθερότητα της τάσεως και της συχνότητας του παραγόμενου ηλεκτρικού ρεύματος και μάλιστα με όλα τα συστήματα και υποσυστήματα σε λειτουργία.

**5.2.12.4**. Η στάθμη θορύβου του συστήματος Η/Ζ ή της ηλεκτρογεννήτριας, στις θέσεις εργασίας των χειριστών, δεν θα υπερβαίνει τα 65 db(A).

**5.2.12.5.** Το όχημα θα διαθέτει ειδικό καλώδιο, μήκους τουλάχιστον πενήντα μέτρων (50m), για την τροφοδοσία από εξωτερική ηλεκτρική πηγή κατάλληλης τάσης, 50Hz (χωρίς τη χρήση Η/Ζ ή ηλεκτρογεννήτριας).

**5.2.13. Λοιπά Παρελκόμενα**

**5.2.13.1.** Κάθε όχημα θα συνοδεύεται απαραίτητα τουλάχιστον από μια πλήρη σειρά εργαλείων – παρελκόμενων αμέσου εξυπηρέτησης (γρύλος, εργαλεία, αλλαγής τροχών κλπ.), τοποθετημένων σε ειδικό σάκο ή κιβώτιο. Όλα τα εργαλεία θα είναι ισχυρής κατασκευής, επιχρωμιωμένα ή να έχουν υποστεί αντιοξειδωτική προστασία.

**5.2.13.2.** Εκτός των ανωτέρω κάθε όχημα θα συνοδεύεται από τον παρακάτω εξοπλισμό σύμφωνα με τον ΚΟΚ:

* ένα (1) αρθρωτό τρίγωνο ασφαλείας,
* ένα (1) ζεύγος αντιολισθητικών αλυσίδων σε ειδική θέση,
* πυροσβεστήρες, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της εθνικής νομοθεσίας,
* ένα (1) πλήρες φαρμακείο σε ανάλογο κουτί τοποθετημένο στερεά σε κατάλληλη θέση.

**6. ΕΓΓΥΗΣΗ**

**6.1. ΣΥΣΤΗΜΑ X - RAY**

**6.1.1.**Το σύνολο του συστήματος X-RAY θα καλύπτεται από εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον τριών (3) ετών που θα εκκινεί με την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή αυτού, ήτοι την έκδοση της απόφασης έγκρισης των σχετικών Πρωτοκόλλων Παραλαβής των Επιτροπών Παρακολούθησης και Παραλαβής των Τελωνείων που αναφέρονται στην παράγραφο 6.1.1. της διακήρυξης.

**6.1.2.** Η φθορά οποιουδήποτε εξαρτήματος ή ανταλλακτικού οφειλόμενη σε βλάβη, κακή σχεδίαση ή κακή κατασκευή, εντός του προαναφερομένου χρόνου εγγύησης, θα αποκαθίσταται από τον προμηθευτή χωρίς πρόσθετη επιβάρυνση της Υπηρεσίας.

**6.1.3.** Ο προμηθευτής θα εγγυάται την δυνατότητα χορήγησης ανταλλακτικών για δέκα (10) έτη από την οριστική παραλαβή του προσφερόμενου συστήματος . Εξαιρούνται τα αναλώσιμα.

**6.2. ΟΧΗΜΑ ΚΑΙ Η/Ζ Ή ΗΛΕΚΤΡΟΓΕΝΝΗΤΡΙΑ**

**6.2.1.** Θα υποβληθεί δελτίο κοινοποίησης έγκρισης τύπου του οχήματος, ισχύον κατά την ημέρα ταξινόμησής του κατά την παράδοση του συστήματος.

**6.2.2.** Ο προμηθευτής θα δώσει εγγύηση αντισκωριακής προστασίας έξι (6) ετών για το όχημα.

**6.2.3.** Ο προμηθευτής θα δηλώσει εγγράφως ότι παρέχει εγγύηση καλής λειτουργίας τόσο του αντιπροσώπου, όσο και του κατασκευαστικού οίκου. Η εγγύηση θα αναφέρεται στην ομαλή και ανεμπόδιστη λειτουργία του οχήματος, χωρίς περιορισμό διανυθέντων χιλιομέτρων, καθώς και στο ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος, ή στην ηλεκτρογεννήτρια, για τρία (3) τουλάχιστον έτη. Στην περίπτωση που η ενέργεια για τη διεξαγωγή των ελέγχων λαμβάνεται από τον κινητήρα του οχήματος (με αποτέλεσμα την αυξημένη φθορά του), απαιτείται αυξημένη καθολική εγγύηση για τον κινητήρα τουλάχιστον έξι (6) ετών. Στη διάρκεια της εγγύησης ο προμηθευτής υποχρεούται, χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση της Υπηρεσίας, σε αντικατάσταση ή επισκευή εξαρτημάτων του οχήματος για κάθε βλάβη ή φθορά που δεν προέρχεται από λάθος χειρισμού του προσωπικού ή από αντικανονική συντήρηση.

**6.2.4.** Τα δύο πρώτα σέρβις των οχημάτων, όπως αυτά προβλέπονται από τον κατασκευαστή θα γίνουν με μέριμνα και δαπάνη του προμηθευτή εκτός του κόστους των λιπαντικών.

**6.2.5.** Σε περίπτωση ολικής μη επισκευάσιμης βλάβης, μη προερχόμενης από κακή χρήση ή λόγω ατυχήματος, το όχημα θα αντικαθίσταται εξ ολοκλήρου από τον προμηθευτή. Επίσης, ο προμηθευτής θα εγγυάται την υποστήριξη των οχημάτων σε ανταλλακτικά και οργανωμένο σέρβις για μια δεκαετία από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του.

**6.2.6.** Ο προμηθευτής υποχρεούται να ενημερώνει την υπηρεσία για τις εργασίες που πραγματοποίησε και τα ανταλλακτικά που τοποθέτησε σε κάθε όχημα εντός της διάρκειας της εγγύησης (service book).

**6.2.7.** Ο προμηθευτής θα αναφέρει στην Οικονομική Προσφορά του, το σταθερό ποσοστό της παρεχόμενης έκπτωσης στις τιμές των ανταλλακτικών του εκάστοτε ισχύοντος τιμοκαταλόγου (για 10 χρόνια). Η παρεχόμενη έκπτωση θα είναι ενιαία και θα ισχύει σε όλο το ανά την επικράτεια δίκτυο εξυπηρέτησης του προσφερόμενου οχήματος.

**7. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ**

**7.1.** Ο προμηθευτής είναι υπεύθυνος για τη συντήρηση και καλή λειτουργία του συνόλου του συστήματος. Ο προσφέρων πρέπει να εξασφαλίσει για το προσφερόμενο σύστημα μέσο χρόνο επισκευής (meantime to repair – MTTR), όπως ακολούθως: Το μέγιστο επιτρεπτό όριο του χρόνου ανταπόκρισης από την ειδοποίηση (τηλεφωνική ή γραπτή) που θα του αποσταλεί για βλάβη στη λειτουργία ενός συστήματος πρέπει να είναι το πολύ μια (1) ημέρα αν το σύστημα βρίσκεται εντός Αττικής και το πολύ δύο (2) ημέρες αν το σύστημα βρίσκεται σε περιοχές εκτός Αττικής. Τα υλικά, τα εξαρτήματα και τα ανταλλακτικά κλπ που θα χρησιμοποιούνται σε περίπτωση επισκευής βλάβης πρέπει να είναι καινούρια και αχρησιμοποίητα. Οποιαδήποτε βλάβη πρέπει να αποκαθίσταται μέσα σε μια (1) ημέρα από την επόμενη της αναγγελίας της για περίπτωση βλάβης στην περιοχή της Αττικής και δύο (2) ημέρες από την επόμενη της αναγγελίας της για περίπτωση βλάβης σε περιοχή εκτός Αττικής, εφόσον δεν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας. Για κάθε σύστημα τόσο για την περίοδο της εγγύησης όσο και για την περίοδο της συντήρησης πρέπει να τηρείται από τον προμηθευτή λεπτομερές ημερολόγιο συντήρησης, που να είναι διαθέσιμο στην Τελωνειακή Υπηρεσία.

**7.2.** Ο προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση να συντηρεί και να επισκευάζει τις βλάβες του αυτοκινούμενου/ρυμουλκούμενου συστήματος ελέγχου στον τόπο, όπου αυτό βρίσκεται εντός της ελληνικής επικράτειας, εκτός εάν κριθεί σκόπιμη από την Υπηρεσία η μεταφορά του στις εγκαταστάσεις του προμηθευτή με δικά του έξοδα. Κατά την εγγυητική περίοδο ο προμηθευτής θα φροντίζει να συντηρεί και να επισκευάζει τον εξοπλισμό με δικά του ανταλλακτικά και πάσης φύσεως υλικά, απαραίτητα για τη σωστή λειτουργία του, με εξαίρεση βλάβες που οφείλονται σε κακό χειρισμό ή αντικανονική συντήρηση, εξωγενείς παράγοντες (τροχαίο ατύχημα, πυρκαγιά ή ανωτέρα βία κ.λπ.). Ο προμηθευτής υποχρεούται να γνωστοποιεί άμεσα εγγράφως στην Υπηρεσία κάθε περίπτωση ανωτέρας βίας, προκειμένου να την επικαλεστεί.

Η προληπτική συντήρηση εντός του χρόνου εγγύησης καθώς και η επανορθωτική που αφορά σε φθορά ή βλάβη οποιουδήποτε εξαρτήματος ή ανταλλακτικού οφειλόμενη στην φυσιολογική λειτουργία του συστήματος ή σε κακή σχεδίαση ή σε κακή κατασκευή, εντός του προαναφερόμενου χρόνου εγγύησης (τρία έτη), θα παρέχεται από τον προμηθευτή χωρίς καμία πρόσθετη επιβάρυνση της Αναθέτουσας Αρχής στα χρονικά περιθώρια που έχουν οριστεί. Αν η ίδια φθορά ή βλάβη εμφανιστεί τρεις (3) φορές εντός ενός (1) έτους από την οριστική παραλαβή του συστήματος, αυτό επιστρέφεται στον προμηθευτή με την υποχρέωση της αντικατάστασής του με άλλο καινούριο. Ως βλάβες, για τις οποίες ισχύει η παραπάνω δέσμευση, δεν νοούνται εκείνες που οφείλονται σε κακό χειρισμό του συστήματος. Σε περίπτωση αδυναμίας του προμηθευτή να τις αποκαταστήσει, τότε καταπίπτει η αντίστοιχη εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας.

**7.3.** Ο προμηθευτής του εξοπλισμού θα αποκαθιστά οποιαδήποτε βλάβη μέσα σε δύο (2) εργάσιμες ημέρες από την επόμενη της αναγγελίας εργάσιμη ημέρα (τηλεφωνικά, εγγράφως ή ηλεκτρονικά) για περίπτωση βλάβης στην περιοχή Αττικής και τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες από την επόμενη της αναγγελίας εργάσιμη ημέρα για περίπτωση βλάβης σε περιοχή εκτός Αττικής. Για κάθε επιπλέον ημέρα καθυστέρησης στην ανταπόκριση του προμηθευτή μετά από ειδοποίηση ή αναγγελία για βλάβη, ρητά αναγνωρίζεται το δικαίωμα της Αναθέτουσας Αρχής να επιβάλλει σε αυτόν ρήτρα για κάθε ημέρα καθυστέρησης ίση με το 2,5% του ετήσιου κόστους συντήρησης ανά συντηρούμενο σύστημα, εφόσον δεν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Αν ο εξοπλισμός παραμείνει στη διάρκεια ενός έτους ανενεργός, λόγω βλάβης, για χρονικό διάστημα συνολικά μεγαλύτερο από το επιτρεπτό διάστημα downtime (ελάχιστη διαθεσιμότητα 90% για λειτουργία 365 ημέρες το έτος σε 24ωρη βάση), ρητά αναγνωρίζεται το δικαίωμα της Υπηρεσίας να επιβάλει ρήτρα για κάθε επιπλέον ημέρα μη διαθεσιμότητας πέραν του επιτρεπτού διαστήματος downtime, ίση με το 10% του ετήσιου κόστους συντήρησης ανά συντηρούμενο σύστημα.

Το επίπεδο διαθεσιμότητας (availability) των συστημάτων, θα ελέγχεται σε ετήσια βάση από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής.

Οι ως άνω ρήτρες ισχύουν τόσο για την περίοδο εγγύησης, όσο και για την περίοδο που θα καλύπτει το συμβόλαιο συντήρησης. Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να παρακρατήσει το ποσό των ρητρών από τυχόν οφειλές της προς τον προμηθευτή, ή από την αντίστοιχη μερική κατάπτωση της εγγύησης καλής λειτουργίας αν η ρήτρα αφορά την περίοδο εγγύησης ή ως έκπτωση επί του συμβολαίου συντήρησης που θα ακολουθήσει.

Το σύνολο των ρητρών δεν δύναται να υπερβαίνει το 10% του ετήσιου κόστους συμβολαίου συντήρησης για το σύνολο των συστημάτων.

**7.4.** Μετά την πάροδο της περιόδου εγγυημένης λειτουργίας και της διετούς περιόδου συντήρησης εφόσον η Υπηρεσία το επιθυμεί, μπορεί να αναθέσει στον προμηθευτή τη συντήρηση και την επισκευή του εξοπλισμού και, για το λόγο αυτό, ο προμηθευτής υποχρεούται να προσφέρει τιμή συντήρησης και επισκευής του εξοπλισμού για βλάβες για τις οποίες δεν είναι υπεύθυνος ο χρήστης του συστήματος, σε ετήσια βάση για χρονική περίοδο πέντε (5) ετών με δικά του αναλώσιμα και ανταλλακτικά. Ο προμηθευτής υποχρεούται να διαθέτει ανταλλακτικά και αναλώσιμα για δέκα (10) έτη από την οριστική παραλαβή των συστημάτων. To ετήσιο κόστος συντήρησης δεν μπορεί να υπερβαίνει το 12% της συμβατικής αξίας ενός συστήματος.

Ο προσφέρων υποχρεούται να προσφέρει συμβόλαιο συντήρησης και επισκευής των συστημάτων πέντε (5) ετών μετά τη λήξη της περιόδου εγγυημένης λειτουργίας και τη λήξη της διετούς περιόδου συντήρησης και ετήσιου κόστους σύμφωνα με το αντίστοιχο μέρος της οικονομικής του προσφοράς. Το συμβόλαιο θα καλύπτει συντήρηση και επισκευές του εξοπλισμού για βλάβες για τις οποίες δεν είναι υπεύθυνοι οι χρήστες. Τα αναλώσιμα και τα ανταλλακτικά του συμβολαίου συντήρησης θα βαρύνουν τον προμηθευτή.

**7.5.** Στην Τεχνική Προσφορά πρέπει να περιλαμβάνεται πλήρες σχέδιο συντήρησης, στο οποίο θα δηλώνονται:

* ο τρόπος, με τον οποίο θα γίνεται η προληπτική συντήρηση.
* τα χρονικά διαστήματα, κατά τα οποία θα πραγματοποιείται η προληπτική συντήρηση.
* ο τρόπος, με τον οποίο θα γίνεται η επανορθωτική συντήρηση.

Ο προσφέρων πρέπει να προσκομίσει στον Φάκελο Τεχνικής Προσφοράς πλήρη κατάλογο εξαρτημάτων, ανταλλακτικών και αναλωσίμων υλικών για κάθε προσφερόμενο σύστημα/ αναλωσίμων μερών του εξοπλισμού ΧΩΡΙΣ ΤΙΜΕΣ, των οποίων προβλέπεται η αντικατάσταση, στο πλαίσιο της προληπτικής συντήρησης, στα δέκα (10) πρώτα έτη λειτουργίας του συστήματος.

Επίσης, στον φάκελο της οικονομικής προσφοράς οι συμμετέχοντες θα προσκομίσουν τον ίδιο κατάλογο με τις τρέχουσες τιμές.

**7.6.** Τα υλικά, τα εξαρτήματα και οι συσκευές που θα χρησιμοποιηθούν κατά τη συντήρηση, θα είναι καινούργια και να πληρούν τους διεθνείς κανόνες ασφαλείας.

**7.7.** Ο προμηθευτής υποχρεούται εάν δεν διαθέτει να αναπτύξει τμήμα τεχνικής υποστήριξης στην Ελλάδα. Το προσωπικό του τμήματος πρέπει να είναι εκπαιδευμένο και πιστοποιημένο από την κατασκευάστρια εταιρεία. Τα δικαιολογητικά πιστοποίησης του προσωπικού του τμήματος πρέπει να προσκομισθούν μαζί με τα δικαιολογητικά κατακύρωσης.

**8. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ**

**8.1.** Ο προμηθευτής υποχρεούται σε παροχή εκπαίδευσης προσωπικού εκμετάλλευσης στην Ελλάδα και στην ελληνική γλώσσα για μέχρι δέκα (10) άτομα ανά αυτοκινούμενο/ρυμουλκούμενο σύστημα στον τόπο παράδοσής του και κατά τη διάρκεια της δοκιμαστικής λειτουργίας του.

**8.2.** Η φάση της εκπαίδευσης θα είναι ενδεικτικής διάρκειας ενός (1) μηνός και θα έχει ολοκληρωθεί μέχρι την οριστική παραλαβή του προσφερόμενου είδους. Θα περιλαμβάνει, δε, τουλάχιστον τις εξής ενότητες:

1. Χειρισμός και συντήρηση του συστήματος και του λογισμικού του
2. Διασυνδεσιμότητα και διαλειτουργικότητα του υπολογιστικού συστήματος
3. Ερμηνεία εικόνας (image interpretation)
4. Διαδικασίες ασφάλειας ελέγχων
5. Ακτινοπροστασία
6. Συντήρηση 1ου επιπέδου και άρση βλαβών
7. Διαχείριση ελεγχόμενων φορτηγών και εμπορευματοκιβωτίων.

Οι διαγωνιζόμενοι υποχρεούνται να προσκομίσουν με την Τεχνική Προσφορά τους αναλυτικό πρόγραμμα εκπαίδευσης.

**8.3.** Μετά το τέλος της εκπαίδευσης θα χορηγηθεί σε κάθε εκπαιδευόμενο το πιστοποιητικό εξειδίκευσης, το εκπαιδευτικό υλικό και ένα εγχειρίδιο λειτουργίας του συστήματος έγχρωμο, σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή, σε ελληνική και αγγλική γλώσσα.

**8.4.** Η εκπαίδευση των οδηγών του οχήματος θα γίνει, υπό την επίβλεψη της Τελωνειακής Υπηρεσίας.

**9. ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ**

**9.1.** Κατά την παραλαβή των συστημάτων, θα πραγματοποιηθεί έλεγχος αποδοχής. Ο έλεγχος θα περιλαμβάνει κατ΄ ελάχιστον την ποιότητα της ακτινολογικής εικόνας, την ικανότητα διαχωρισμού των αντικειμένων σε οργανικά – μικτά – ανόργανα σε τρία (3)τουλάχιστον χρώματα, σύμφωνα με τα ζητούμενα στην παράγραφο 2.13. και την παρεχόμενη ακτινοπροστασία και τις προσφερόμενες δυνατότητες του σταθμού εργασίας, σύμφωνα με τα ζητούμενα στις παραγράφους 4.5.2.3.1. έως και 4.5.2.3.13. και την Τεχνική Προσφορά του Αναδόχου.

**9.2.** Κατά το στάδιο της κατακύρωσης του διαγωνισμού πρέπει να έχουν εκδοθεί οι απαιτούμενες από την ισχύουσα νομοθεσία άδειες κυκλοφορίας και ασφαλιστικές καλύψεις (insurance arrangements) των οχημάτων καθώς και οι άδειες λειτουργίας των συστημάτων ακτίνων Χ.

**10. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ**

**10.1.** (α) Ο κατασκευαστής και ο αντιπρόσωπος-προσφέρων προμηθευτής πρέπει κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς να είναι πιστοποιημένοι κατά ISO 9001:2015 ή νεότερο.

(β) Ο προμηθευτής θα πρέπει να έχει συμμορφωθεί με το Εναλλακτικό Σύστημα Διαχείρισης Αποβλήτων Ειδών, Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού και να καλύπτει τις ελάχιστες απαιτήσεις των σχετικών οδηγιών της ΕΕ, όπως ισχύουν στην Ελλάδα.

(γ) Ο κατασκευαστής και ο προμηθευτής πρέπει κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς να είναι πιστοποιημένοι κατά ISO 14001: 2015 ή νεότερο.

**10.2.** Το προσφερόμενο σύστημα πρέπει να ικανοποιεί τουλάχιστον τα εξής:

(α) να παρέχει μηχανική και ηλεκτρική ασφάλεια καθώς και ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα με το περιβάλλον, σύμφωνα με τα σχετικά πρότυπα της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ). (β.) να φέρει σήμανση CE, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού Κανονισμού 2004/108/ΕΚ).

(β) να διαθέτει Πιστοποιητικό υδατοστεγανότητας των υποσυστημάτων: μηχανή οχήματος, καμπίνα χειρισμού οχήματος-συστήματος, ανιχνευτικά συστήματα, σύστημα παραγωγής ακτινών Χ και CCTV ή συνολικό.

(γ) να συμμορφώνεται με τα ισχύοντα περιβαλλοντικά πρότυπα της Ε.Ε.

Επίσης, πρέπει να δηλωθούν αναλυτικά τα πρότυπα κατασκευής και ασφάλειας καθώς και η στεγανότητα των συστημάτων κατά IP, με τα οποία συμφωνεί το προσφερόμενο σύστημα. Τα σχετικά πιστοποιητικά θα κατατεθούν κατά την υποβολή της προσφοράς.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ο υποψήφιος Ανάδοχος συμπληρώνει τον παρακάτω πίνακα συμμόρφωσης με την απόλυτη ευθύνη της ακρίβειας των δεδομένων.

Επισημαίνεται ότι:

**α)** Στην στήλη **«ΑΠΑΙΤΗΣΗ»** έχει συμπληρωθεί η λέξη «ΝΑΙ», που σημαίνει ότι η αντίστοιχη προδιαγραφή είναι υποχρεωτική για τον Ανάδοχο. Οι συγκεκριμένες προδιαγραφές θεωρούνται απαράβατοι όροι σύμφωνα με την παρούσα διακήρυξη, με τους οποίους ο ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφωθεί. Προσφορές που δεν καλύπτουν πλήρως απαράβατους όρους απορρίπτονται ως μη αποδεκτές.

**β)** Στην στήλη **«ΑΠΑΝΤΗΣΗ»** σημειώνεται η απάντηση του Αναδόχου που έχει τη μορφή ΝΑΙ/ΟΧΙ εάν η αντίστοιχη προδιαγραφή πληρούται ή όχι από την προσφορά.

**γ)** Στην στήλη **«ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ»** δύναται να δηλωθεί η σχετική παραπομπή στην τεχνική προσφορά.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ** | | | | |
| **Α/Α** | **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ** |
| 1 | Η σάρωση του ελεγχόμενου φορτηγού οχήματος και του φορτίου του να γίνεται είτε με μετακίνηση του αυτοκινούμενου/ ρυμουλκούμενου συστήματος κατά μήκος του ελεγχόμενου φορτηγού είτε με μετακίνηση του ίδιου του ελεγχόμενου φορτηγού από το σημείο ανίχνευσης, με την προϋπόθεση ότι δεν ακτινοβολείται από την πρωτογενή δέσμη ακτινών Χ ο οδηγός του ελεγχόμενου οχήματος. | ΝΑΙ |  |  |
| 2 | Τα αυτοκινούμενα/ρυμουλκούμενα συστήματα σε λιγότερο από 30 λεπτά της ώρας (από την άφιξη στο σημείο ελέγχου έως τον πρώτο έλεγχο) να έχουν εγκατασταθεί πλήρως και τεθεί σε πλήρη επιχειρησιακή ετοιμότητα, με πλήρωμα έως δύο (2) άτομα, μη συμπεριλαμβανομένου του οδηγού, χωρίς να απαιτείται ιδιαίτερη προετοιμασία του χώρου. | ΝΑΙ |  |  |
| 3 | Τα αυτοκινούμενα/ ρυμουλκούμενα συστήματα να είναι ικανά για έλεγχο οχημάτων και εμπορευματοκιβωτίων διαστάσεων:   * Μήκος: έως 20 μέτρα * Πλάτος: έως 2,6 μέτρα * Ύψος: τουλάχιστον 4,5 μέτρα   και με ικανότητα ελέγχου από ύψος μικρότερο ή ίσο των 20 cm από εδάφους. | ΝΑΙ |  |  |
| 4 | Τα αυτοκινούμενα/ρυμουλκούμενα συστήματα, να παραδοθούν σε τόπο/τόπους που θα καθορίσει η Τελωνειακή Υπηρεσία εντός της Ελληνικής Επικράτειας σε λειτουργία με το κλειδί στο χέρι (turnkey) σε πλήρη επιχειρησιακή ετοιμότητα. | ΝΑΙ |  |  |
| 5 | Τα συστήματα να είναι καινούρια και αμεταχείριστα. Θα παρασχεθεί εκπαίδευση στο εμπλεκόμενο προσωπικό σε τεχνικό και επιχειρησιακό επίπεδο στα σημεία ελέγχου, σύμφωνα με την παρ. 8 του Παρ.Ι της Διακήρυξης. | ΝΑΙ |  |  |
| 6 | Ο ανάδοχος του έργου να διαθέτει σε ισχύ τις απαιτούμενες από την ισχύουσα νομοθεσία άδειες κυκλοφορίας και ασφαλιστικές καλύψεις (insurance arrangements) των οχημάτων καθώς και τις άδειες λειτουργίας των συστημάτων ακτίνων Χ, κατά το στάδιο της κατακύρωσης. | ΝΑΙ |  |  |
| 7 | Τα αυτοκινούμενα/ρυμουλκούμενα συστήματα να έχουν την ικανότητα πλήρους διαχωρισμού, με διακριτή απεικόνιση,(με χρήση τριών διαφορετικών χρωμάτων, σε οργανικά – ανόργανα - μικτά υλικά, ανάλογα με τον ατομικό τους αριθμό). | ΝΑΙ |  |  |
| 8 | Τα αυτοκινούμενα/ ρυμουλκούμενα συστήματα να διαθέτουν κατάλληλο εξοπλισμό ασφάλειας και συστήματα ενδοασφάλισης καθώς και την απαιτούμενη θωράκιση, ώστε να εξασφαλίζεται η βέλτιστη προστασία του προσωπικού και του κοινού από την ακτινοβολία (αρχή των ορίων δόσης, αρχή ALARA). | ΝΑΙ |  |  |
| 9 | Ο ρυθμός ελέγχου να είναι τουλάχιστον 20 έλεγχοι/ώρα για φορτηγά μήκους έως 18 μέτρων, ακόμα και σε δύσκολες περιβαλλοντικές συνθήκες (θερμοκρασία από –100 έως +400C, υγρασία από 10% έως 90% χωρίς συμπύκνωση), ανεξαρτήτως καιρικών συνθηκών. | ΝΑΙ |  |  |
| 10 | Το ελάχιστο επίπεδο διαθεσιμότητας (availability) να είναι 90 % για συνεχή 24ωρη λειτουργία, 365 ημέρες/ έτος, συμπεριλαμβανομένου και του χρόνου προληπτικής συντήρησης. Να προσκομιστεί γραπτή βεβαίωση του βαθμού διαθεσιμότητας από αντίστοιχη Τελωνειακή Αρχή της Ε.Ε. ή του ΟΟΣΑ. | ΝΑΙ |  |  |
| 11 | Το όχημα να είναι τελείως αυτόνομο κατά τη διάρκεια των ελέγχων και να αυτοτροφοδοτείται με ενέργεια. Η τροφοδοσία του συστήματος να επιτυγχάνεται μέσω κατάλληλου ντιζελοκίνητου ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους (Η/Ζ) που θα φέρει ή μέσω ηλεκτρογεννήτριας, η οποία λαμβάνει κίνηση από τον κινητήρα του οχήματος. Η ελάχιστη περίοδος αυτονομίας να είναι 24ώρες λειτουργίας χωρίς άλλη πλήρωση της δεξαμενής καυσίμου και χωρίς καμία διακοπή για προληπτική συντήρηση. Παράλληλα, να παρέχεται η εναλλακτική δυνατότητα τροφοδοσίας ενέργειας του συστήματος από εξωτερική πηγή τροφοδοσίας (230 V-400V, 50 Hz).  Η ισχύς να δηλωθεί. | ΝΑΙ |  |  |
| 12 | Ο χρόνος παράδοσης των συστημάτων να μην υπερβαίνει συνολικά τους έντεκα (11) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης και ανάρτησης αυτής στο ΚΗΜΔΗΣ και ειδικότερα:  Ο χρόνος παράδοσης για τα πρώτα δύο συστήματα να μην υπερβαίνει τους οκτώ (8) μήνες και η παράδοση των υπολοίπων να γίνει με ρυθμό δύο συστημάτων για κάθε έναν από τους επόμενους μήνες.  Τυχόν μικρότερος χρόνος παράδοσης από τον αναφερόμενο να δηλωθεί. | ΝΑΙ |  |  |
| 13 | Η οριστική παραλαβή των συστημάτων θα πραγματοποιηθεί με την έκδοση της απόφασης έγκρισης των σχετικών Πρωτοκόλλων Παραλαβής των Επιτροπών Παρακολούθησης και Παραλαβής των Τελωνείων που αναφέρονται στην παράγραφο 6.1.1. της παρούσας διακήρυξης, εντός τριών (3) μηνών από την έκδοση του πρωτοκόλλου παραλαβής και του τελευταίου συστήματος από την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής, προκειμένου να πιστοποιηθεί η άριστη επιχειρησιακή κατάσταση και ασφάλειά τους, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές. | ΝΑΙ |  |  |
| 14 | Ο προμηθευτής να παραδώσει μαζί με κάθε αυτοκινούμενο/ρυμουλκούμενο σύστημα τρείς (3) πλήρεις σειρές τεχνικών εγχειριδίων στην Αγγλική και τρείς (3) σειρές εγχειριδίων χρήσης στην Ελληνική και Αγγλική γλώσσα. Όλα τα εγχειρίδια θα είναι πρωτότυπα και έγχρωμα, σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή. | ΝΑΙ |  |  |
| 15 | Οι διαγωνιζόμενοι μαζί με την προσφορά τους να καταθέσουν τεχνικά έντυπα που θα παρουσιάζουν τα τεχνικά χαρακτηριστικά και την αρχή λειτουργίας για τα πάσης φύσεως συστήματα και υποσυστήματα που περιλαμβάνονται σε αυτή καθώς και το σχετικό πρόγραμμα εκπαίδευσης των χειριστών στη χρήση του συστήματος. | ΝΑΙ |  |  |
| 16 | Οι διαγωνιζόμενοι να παραχωρήσουν αδαπάνως στην Υπηρεσία, τη δυνατότητα τεχνικής αξιολόγησης του προσφερόμενου συστήματος ή συστήματος ισοδύναμων τεχνικών και λειτουργικών χαρακτηριστικών με το προσφερόμενο σύστημα από την αρμόδια επιτροπή διενέργειας, με πρακτική δοκιμασία για διάστημα 24 ωρών. Τα έξοδα μετάβασης και διαμονής της Επιτροπής Διενέργειας στον τόπο διενέργειας της τεχνικής αξιολόγησης καθώς και τα οποιαδήποτε έξοδα της συγκεκριμένης διαδικασίας (μεταφορές, μετακινήσεις κ.λπ.) βαρύνουν αποκλειστικά τον προσφέροντα. | ΝΑΙ |  |  |
| 17 | Στην έναρξη της Τεχνικής Αξιολόγησης, ο προσφέρων πρέπει να παραδώσει για σκοπούς αξιολόγησης στην Επιτροπή Διενέργειας ένα λογισμικό επεξεργασίας εικόνας (του σταθμού εργασίας του χειριστή) ακριβώς ίδιο με εκείνο του προσφερόμενου συστήματος. | ΝΑΙ |  |  |
| 18 | Τα ελάχιστα απαιτούμενα όρια μετρούμενα στο ύψος Η/4, σύμφωνα με το standard ANSI Ν42.46 (2008) με ταχύτητα ελέγχου 0.4m/sec και χωρίς υπέρβαση του ανώτατου ορίου δόσης, τα οποία πρέπει να δηλωθούν, είναι:   * Διαπερατότητα: 290mm ατσάλι * Διάκριση σύρματος: Διάμετρος 10 AWG (2.59mm) οριζόντια και κάθετα * Ευαισθησία αντίθεσης: 3% στο 10% της μέγιστης διαπερατότητας, 3% στο 50% της μέγιστης διαπερατότητας, 5% στο 80% της μέγιστης διαπερατότητας. | ΝΑΙ |  |  |
| 19 | Ολόκληρο το αυτοκινούμενο/ρυμουλκούμενο σύστημα να καλύπτεται από **ενιαία** **εγγύηση καλής λειτουργίας** και δωρεάν συντήρηση τουλάχιστον τριών (3) ετών, αρχομένης από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του από την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής. Στην περίπτωση όπου η απαιτούμενη ηλεκτρική ισχύς για την διεξαγωγή των ελέγχων λαμβάνεται από τον κινητήρα του οχήματος (με αποτέλεσμα την αυξημένη φθορά του) απαιτείται καθολική εγγύηση για τον κινητήρα τουλάχιστον έξι (6) ετών από την ημερομηνία παραλαβής του συστήματος. | ΝΑΙ |  |  |
| 20 | Στις υποβληθείσες προσφορές πρέπει να περιλαμβάνονται/αναφέρονται εμπεριστατωμένα:  α.) Πλήρεις και επεξηγηματικές απαντήσεις ή σχόλια που θα αντιστοιχούν, σε κάθε παράγραφο και υποπαράγραφο των τεχνικών προδιαγραφών.  β.) Το επίπεδο διαθεσιμότητας (availability) του συστήματος, το οποίο θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 90 % για συνεχή 24ωρη λειτουργία, 365 ημέρες/ έτος, συμπεριλαμβανομένου και του απαιτούμενου χρόνου προληπτικής συντήρησης. Το επίπεδο διαθεσιμότητας (availability) του συστήματος, θα ελέγχεται σε ετήσια βάση από την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής Υπηρεσιών Εγγύησης-Συντήρησης.  γ.) Ο προβλεπόμενος χρόνος ετησίως που το σύστημα θα βρίσκεται εκτός λειτουργίας λόγω προληπτικής συντήρησης.  δ.) Ο Μέσος Χρόνος Μεταξύ Βλαβών (Mean Time Between Failures – MTBF), εξαιρουμένων μικρών βλαβών που δεν παρεμποδίζουν όμως την καλή λειτουργία του συστήματος. Μέγιστος αποδεκτός Μέσος Χρόνος Μεταξύ Βλαβών: 25 ημέρες (με 3 οκτάωρες βάρδιες χρήσης του συστήματος).  ε.) Η οργάνωση του προμηθευτή στην Ελλάδα, η οποία θα εξασφαλίζει ένα υψηλό επίπεδο τεχνικής και επιστημονικής εξυπηρέτησης για το σύνολο του εξοπλισμού με μικρό χρόνο απόκρισης (παράγραφος 6& 7.3) κατά την διάρκεια της εγγύησης καλής λειτουργίας και μετά από αυτή, τουλάχιστον κατά τη διάρκεια του συμβολαίου συντήρησης.  στ.) Πλήρης περιγραφή των ιδιομορφιών του προσφερόμενου είδους, τεχνικές, λειτουργικές και κατασκευαστικές λεπτομέρειες.  ζ.) Πλήρης περιγραφή του προγράμματος συντήρησης, σύμφωνα με το Παρ. Ι παρ. 7 της Διακήρυξης. | ΝΑΙ |  |  |
| 21 | Ο προμηθευτής υποχρεούται, εφόσον αναπτυχθεί νέα έκδοση λογισμικού συμβατή με το προσφερόμενο σύστημα, να το εγκαταστήσει αδαπάνως, για όσο διαρκεί η περίοδος εγγύησης ή το συμβόλαιο συντήρησης. Σε περίπτωση αστοχίας του λογισμικού ο Ανάδοχος υποχρεούται να επανεγκαταστήσει στο σύστημα την προηγούμενη έκδοση. | ΝΑΙ |  |  |
| 22 | Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό να υποβάλλουν στην Τεχνική τους προσφορά επίσημο κατάλογο πελατών για το συγκεκριμένο ή ισοδύναμων τεχνικών και λειτουργικών χαρακτηριστικών σύστημα. Επιπλέον, ο προσωρινός ανάδοχος πρέπει να υποβάλει βεβαιώσεις από τους τελικούς χρήστες ότι το προσφερόμενο σύστημα ή σύστημα ισοδύναμων τεχνικών και λειτουργικών χαρακτηριστικών έχει εγκατασταθεί και λειτουργεί επιτυχώς σε δύο (2) τουλάχιστον κράτη της ΕΕ, χωρών ΕΖΕΣ ή χωρών ΟΟΣΑ. | ΝΑΙ |  |  |
| 23 | Ο προμηθευτής εγγυάται τη δυνατότητα χορήγησης ανταλλακτικών και αναλωσίμων για την πλήρη συντήρηση των συστημάτων, για τουλάχιστον δέκα (10) έτη από την παράδοσή τους. | ΝΑΙ |  |  |
| 24 | Ο έλεγχος των φορτηγών και εμπορευματοκιβωτίων να πραγματοποιείται με ακτίνες Χ. Αποκλείεται η χρήση ραδιοϊσοτόπων και νετρονίων. | ΝΑΙ |  |  |
| 25 | Η μονάδα παραγωγής ακτινών Χ, της οποίας τα τεχνικά στοιχεία υποβάλλονται, να παράγει φωτόνια κατάλληλης ενέργειας και έντασης για τον έλεγχο φορτηγών και εμπορευματοκιβωτίων, ισοδύναμης διαπερατότητας τουλάχιστον 290mm ατσαλιού μετρούμενη, σύμφωνα με το πρότυπο ANSI Ν42.46 (2008) με ταχύτητα ελέγχου 0.4m/sec και χωρίς υπέρβαση της τιμής απορροφούμενης δόσης που καθορίζεται στην Τεχνική Προσφορά κάθε συμμετέχοντα. | ΝΑΙ |  |  |
| 26 | Η μονάδα παραγωγής ακτινών Χ να είναι αξιόπιστη, ειδικά κατασκευασμένη για να λειτουργεί σε δύσκολο περιβάλλον ήτοι: βροχή, άνεμος, θαλάσσια αλμύρα, χιονόπτωση, καύσωνας και με το μεγαλύτερο δυνατό χρόνο ζωής. | ΝΑΙ |  |  |
| 27 | Το σύστημα απεικόνισης να μπορεί να διακρίνει εντός ενός τυπικού εμπορευματοκιβωτίου όλα τα ζητούμενα στην παρ. 2.11.2. του Παρ. Ι της Διακήρυξης. | ΝΑΙ |  |  |
| 28 | Η διαπερατότητα ατσαλιού, ο συντελεστής αντίθεσης και η διάκριση σύρματος θα αξιολογηθεί σύμφωνα με την προτεινόμενη μεθοδολογία ελέγχου στο σχετικό πρότυπο ANSI N42.46 (2008) στο ύψος Η/4 με ταχύτητα ελέγχου 0.4m/sec και χωρίς υπέρβαση της τιμής απορροφούμενης δόσης που ορίζεται στην Τεχνική Προσφορά κάθε συμμετέχοντα. | ΝΑΙ |  |  |
| 29 | Η μονάδα παραγωγής των ακτινών Χ να διαθέτει κατάλληλους κατευθυντήρες (collimators) για τη διαμόρφωση του πεδίου της ακτινοβολίας. Οι κατευθυντήρες μπορούν να εξασθενούν την πρωτογενή δέσμη της ακτινοβολίας κατά έναν παράγοντα 1000 τουλάχιστον. | ΝΑΙ |  |  |
| 30 | Με κανονικό ρυθμό ελέγχου και για μέγιστα στοιχεία λειτουργίας της μονάδας παραγωγής ακτινών Χ, ο ρυθμός δόσης σε οποιοδήποτε σημείο του ελεγχόμενου φορτηγού ή container δεν θα ξεπερνάει τα 75 μGy/έλεγχο. | ΝΑΙ |  |  |
| 31 | Η επιβλεπόμενη περιοχή να οριοθετείται και να ελέγχεται από κατάλληλο ενεργητικό εξοπλισμό (φωτοκύτταρα), ώστε να διακόπτεται η λειτουργία της μονάδας ακτινών Χ σε περίπτωση παραβίασής της. Η επιφάνεια της επιβλεπόμενης περιοχής, της οποίας οι διαστάσεις να δηλωθούν, δεν θα υπερβαίνει τα 50m x 50m. | ΝΑΙ |  |  |
| 32 | Η τιμή του ρυθμού δόσης κατά τη διάρκεια λειτουργίας της μονάδας ακτίνων Χ με μέγιστα στοιχεία, δεν θα υπερβαίνει στο θάλαμο χειρισμού (control room), όπου απαιτείται παρουσία προσωπικού κατά τον έλεγχο και στα όρια της επιβλεπόμενης περιοχής, τα αντίστοιχα όρια που καθορίζονται στην ισχύουσα εθνική νομοθεσία (Ν.4310/2014 και κανονισμοί ακτινοπροστασίας που προκύπτουν από αυτόν). | ΝΑΙ |  |  |
| 33 | Τα αυτοκινούμενα/ρυμουλκούμενα συστήματα να διαθέτουν μετρητές ακτινοβολίας χώρου (ευαισθησίας 0,1 μSv/h) συνδεδεμένους στο κεντρικό σύστημα ασφαλείας, για τη συνεχή μέτρηση του ρυθμού δόσης σε οποιονδήποτε χώρο απαιτείται η παρουσία προσωπικού κατά τη διάρκεια της λειτουργίας των συστημάτων. Σε περίπτωση που ο ρυθμός δόσης υπερβεί το όριο των 2μSv/h, θα διακόπτεται αυτόματα η παραγωγή ακτίνων Χ. | ΝΑΙ |  |  |
| 34 | Τα αυτοκινούμενα/ρυμουλκούμενα συστήματα να φέρουν προβολείς κατάλληλους για νυχτερινή λειτουργία, κλειστό κύκλωμα τηλεόρασης (CCTV) αποτελούμενο από επαρκές πλήθος έγχρωμων καμερών (με δυνατότητα λειτουργίας ημέρα και νύχτα, αδιάβροχες, κατάλληλες για εξωτερική χρήση (-10 C- +40 C) με βαθμό στεγανότητας IP 66, ελάχιστη ανάλυση 1920x1080 ενεργών στοιχείων και με ταυτόχρονη προβολή όλων των καμερών σε μία επίπεδη οθόνη 21” ελάχιστης ανάλυσης 1920x1080 ενεργών στοιχείων) για τον πλήρη έλεγχο της επιβλεπόμενης περιοχής, καθώς και μεγαφωνική εγκατάσταση για την προειδοποίηση ανθρώπων που πιθανώς να εισέλθουν σε αυτήν. Η τροφοδοσία των καμερών να γίνεται από το ίδιο το σύστημα και η απεικόνιση να γίνεται σε επίπεδη έγχρωμη οθόνη εντός της καμπίνας χειρισμού. Επίσης, να υπάρχει κατάλληλο σύστημα ενδοεπικοινωνίας ή ασύρματης επικοινωνίας μεταξύ όλων των χειριστών του συστήματος (συμπεριλαμβανομένου και του οδηγού). Επιπλέον, να προσφερθεί φορητός μετρητής ακτινοβολίας χώρου (γ, Χ) ευαισθησίας τουλάχιστον 0,1 μSv /h. | ΝΑΙ |  |  |
| 35 | Τα συστήματα να είναι κατάλληλα σχεδιασμένα και κατασκευασμένα, ώστε να εξασφαλίζεται η απαιτούμενη σταθερότητα για την αποφυγή της αλλοίωσης της εικόνας που λαμβάνεται κατά τη διάρκεια των ελέγχων, όταν φυσάει δυνατός άνεμος, έως και 7 Beaufort. | ΝΑΙ |  |  |
| 36 | Τα αυτοκινούμενα/ρυμουλκούμενα συστήματα να διαθέτουν εξωτερική σειρήνα και φάρους (ή άλλο μέσο) με χαρακτηριστική οπτική και ηχητική σήμανση που να υποδεικνύει την ενεργοποίηση του συστήματος παραγωγής ακτινοβολίας. Η σειρήνα και ο φάρος να γίνονται αμέσως αντιληπτά από οποιοδήποτε σημείο της επιβλεπόμενης περιοχής. | ΝΑΙ |  |  |
| 37 | Τα αυτοκινούμενα/ρυμουλκούμενα συστήματα να διαθέτουν τουλάχιστον δύο (2) διακόπτες εκτάκτου ανάγκης (emergency push buttons), εκ των οποίων ο ένας θα βρίσκεται στο χώρο του χειριστηρίου και ο άλλος σε κατάλληλο σημείο εκτός της επιβλεπόμενης περιοχής για την διακοπή της εκπομπής ακτινοβολίας σε περίπτωση ανάγκης. | ΝΑΙ |  |  |
| 38 | Τα προσφερόμενα συστήματα να πληρούν απόλυτα τις απαιτήσεις της ισχύουσας εθνικής νομοθεσίας αναφορικά με την ακτινοπροστασία (Ν.4310/2014 και κανονισμοί ακτινοπροστασίας που προκύπτουν από αυτόν). | ΝΑΙ |  |  |
| 39 | Επιπροσθέτως της οθόνης απεικόνισης, στην καμπίνα χειρισμού να υπάρχει οθόνη, στην οποία να εμφανίζονται τουλάχιστον τα εξής:   * Οι τιμές του ρυθμού δόσης ακτινοβολίας στην καμπίνα χειρισμού, * Ενδείξεις λειτουργίας της μονάδας παραγωγής ακτίνων Χ, * Ενδείξεις των περιμετρικών φωτοκύτταρων της επιβλεπόμενης περιοχής, * Ενδείξεις της κίνησης-θέσης-ταχύτητας του οχήματος, εφόσον αυτό κινείται * Εικόνες από τις κάμερες CCTV. | ΝΑΙ |  |  |
| 40 | Να υποβληθεί αναλυτική περιγραφή της αρχής λειτουργίας του υποσυστήματος των ανιχνευτών και του μηχανισμού δημιουργίας εικόνας. | ΝΑΙ |  |  |
| 41 | Να δηλωθούν το είδος και τα τεχνικά χαρακτηριστικά των ανιχνευτών. Οι ανιχνευτές ακτινοβολίας που θα διαθέτει το σύστημα απεικόνισης να παρουσιάζουν υψηλή απόδοση (efficiency). | ΝΑΙ |  |  |
| 42 | Το υποσύστημα των ανιχνευτών να είναι σχεδιασμένο και κατασκευασμένο, ώστε να εγγυάται διάρκεια ζωής τουλάχιστον δέκα (10) ετών και εύκολη και γρήγορη συντήρηση. Nα δηλωθεί η εγγυημένη διάρκεια ζωής (σε έτη). | ΝΑΙ |  |  |
| 43 | Σε περίπτωση κακής λειτουργίας στοιχείων του υποσυστήματος των ανιχνευτών να εμφανίζεται κατάλληλη ένδειξη στους χειριστές. Επιπλέον, το σύστημα απεικόνισης να έχει δυνατότητα ελέγχου των επιμέρους υποσυστημάτων και δημιουργίας αρχείου με μηνύματα βλαβών. | ΝΑΙ |  |  |
| 44 | Η αλληλεπίδραση (crosstalk) μεταξύ γειτονικών ανιχνευτών να είναι η ελάχιστη δυνατή. | ΝΑΙ |  |  |
| 45 | Να υπάρχει κατάλληλος μηχανισμός αντιστάθμισης, για την αντιμετώπιση ανομοιογενούς έντασης της δέσμης των ακτίνων Χ κατά μήκος της τομής σάρωσης. | ΝΑΙ |  |  |
| 46 | Το υποσύστημα των ανιχνευτών πρέπει να έχει το κατάλληλο ύψος για την κάλυψη ολόκληρου του υπό έλεγχο αντικειμένου χωρίς νεκρά σημεία ανίχνευσης (cut – off) και από ύψος μικρότερο ή ίσο των 20 cm. από το έδαφος για να επιτρέπεται και η απεικόνιση των αξόνων του φορτηγού**.** | ΝΑΙ |  |  |
| 47 | Το σήμα εξόδου από τα στοιχεία του υποσυστήματος των ανιχνευτών να ψηφιοποιείται, σε επίπεδο τουλάχιστον 16 bit (65000 grey levels). | ΝΑΙ |  |  |
| 48 | Να υπάρχει κατάλληλος μηχανισμός εξασφάλισης της γραμμικότητας του σήματος εξόδου των ανιχνευτών σε ολόκληρο το δυναμικό εύρος, καθώς και μηχανισμός άρσης της επίδρασης των μεταβολών θερμοκρασίας σε αυτούς. | ΝΑΙ |  |  |
| 49 | Να δηλωθεί ο λόγος σήματος προς θόρυβο (signal to noise ratio). | ΝΑΙ |  |  |
| 50 | Το σύστημα να έχει δυνατότητα ελέγχου και σε άλλη γωνία πλην των 900 για καλύτερη αποκάλυψη κρυπτών, ψεύτικων / διπλών τοιχωμάτων κ.λπ. Η αλλαγή σε άλλη γωνία να γίνεται εύκολα και γρήγορα (εντός 5 λεπτών) από την καμπίνα των χειριστών. | ΝΑΙ |  |  |
| **ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ** | | | | |
| 51 | Το προσφερόμενο υπολογιστικό σύστημα να διαθέτει επαυξημένες δυνατότητες άμεσης ανάκαμψης από τυχόν αστοχία του υλικού (Redundancy), προκειμένου να εξασφαλίζεται η αδιάλειπτη λειτουργία του συστήματος. | ΝΑΙ |  |  |
| 52 | Ο ανάδοχος οφείλει να παραδώσει εγχειρίδιο ανάκαμψης του συστήματος και των δεδομένων μετά από αστοχία κατά τον χρόνο της παράδοσης στα ελληνικά και τα αγγλικά ή το σχετικό εγχειρίδιο να είναι μέρος της τυποποιημένης διαδικασίας που ορίζει ο κατασκευαστής, η οποία πρέπει να προσκομιστεί. | ΝΑΙ |  |  |
| 53 | Το προσφερόμενο υπολογιστικό σύστημα να διαθέτει τουλάχιστον 2 σκληρούς δίσκους σε διάταξη RAID 1 ή ισοδύναμης τεχνολογίας για την αποθήκευση των απαιτούμενων δεδομένων για κάθε έλεγχο. Η χωρητικότητα των σκληρών δίσκων να είναι κατάλληλη (να δηλωθεί), ώστε να είναι εφικτή η αποθήκευση τουλάχιστον20000 σετ δεδομένων ή δεδομένων περιόδου τριών (3) μηνών με συνεχή λειτουργία (οχήματα ανά ώρα που ελέγχονται). | ΝΑΙ |  |  |
| 54 | Να υπάρχει δυνατότητα αποθήκευσης και ανάκτησης των δεδομένων σε εξωτερικό σκληρό δίσκο με σύνδεση USB3 ή καλύτερης, σε οπτικά μέσα καθώς και δικτυακής μεταφοράς όλων των δεδομένων σε σταθερό, εξωτερικό, ανεξάρτητο υπολογιστικό σύστημα. Ο ανάδοχος θα παραδώσει εγχειρίδιο εισαγωγής/εξαγωγής δεδομένων σε εξωτερικό υπολογιστικό σύστημα κατά τον χρόνο της παράδοσης στα ελληνικά και τα αγγλικά. | ΝΑΙ |  |  |
| 55 | Το υπολογιστικό σύστημα να είναι σχεδιασμένο έτσι, ώστε να μην επηρεάζεται από διακοπές και αυξομειώσεις της τάσης τροφοδοσίας. Θα προσφερθεί UPS που θα εξασφαλίζει σε περίπτωση διακοπής του ρεύματος, τις ανάγκες τροφοδοσίας ρεύματος για τη διενέργειας ασφαλούς system shutdown. | ΝΑΙ |  |  |
| 56 | Η βάση δεδομένων του υπολογιστικού συστήματος να μπορεί να συνεργαστεί με σχεσιακή βάση δεδομένων. | ΝΑΙ |  |  |
| 57 | Δυνατότητα μετατροπής των εικόνων (πρωτογενών και επεξεργασμένων) σε άλλες εμπορικές μορφές (π.χ. bmp, jpg, κ.λπ.) και με χρήση αλγορίθμων συμπίεσης χωρίς απώλειες (Lossless), μέσω κατάλληλων προγραμμάτων επεξεργασίας εικόνας που θα προσφέρονται. | ΝΑΙ |  |  |
| 58 | Να διαθέτει στην καμπίνα χειρισμού έγχρωμο εκτυπωτή τύπου laser υψηλής ευκρίνειας. Ο προσφερόμενος εκτυπωτής να ικανοποιεί κατ’ελάχιστον τις προδιαγραφές της παρ. 4.5.1.7. του Παρ. Ι της Διακήρυξης. | ΝΑΙ |  |  |
| 59 | Να διαθέτει στην καμπίνα χειρισμού σαρωτή (scanner) Α4 υψηλής ταχύτητας, με αυτόματο τροφοδότη εγγράφων και κατάλληλο λογισμικό αναγνώρισης χαρακτήρων. Ο προσφερόμενος εκτυπωτής θα πρέπει να ικανοποιεί κατ’ελάχιστον τις προδιαγραφές της παρ. 4.5.1.7. του Παρ. Ι της Διακήρυξης. | ΝΑΙ |  |  |
| 60 | Να διαθέτει έναν Barcode reader ανά σταθμό εργασίας. | ΝΑΙ |  |  |
| 61 | Το υπολογιστικό σύστημα και όλα τα περιφερειακά του πρέπει να είναι λειτουργικά συνδεδεμένα μεταξύ τους. | ΝΑΙ |  |  |
| 62 | Να προσφερθεί και δεύτερος σταθμός εργασίας εντός της καμπίνας χειρισμού. | ΝΑΙ |  |  |
| 63 | Να προσφερθεί η δυνατότητα εκπαίδευσης των χειριστών μέσα ή έξω από το αυτοκινούμενο/ρυμουλκούμενο σύστημα με χρήση σταθμού εργασίας που θα περιέχει λογισμικό και εικόνες εκπαίδευσης. | ΝΑΙ |  |  |
| 64 | Να προσφερθούν όλες οι άδειες χρήσης για το σύνολο του λογισμικού (συστήματος και εφαρμογών). Ο ανάδοχος θα εξασφαλίζει την ισχύ των αδειών από την παράδοση του συστήματος και καθ’ όλη την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας. | ΝΑΙ |  |  |
| 65 | Ο προμηθευτής υποχρεούται, εφόσον αναπτυχθεί νέα έκδοση λογισμικού συμβατή με το προσφερόμενο σύστημα, να το εγκαταστήσει αδαπάνως, για όσο διαρκεί η περίοδος εγγύησης ή το συμβόλαιο συντήρησης. Σε περίπτωση αστοχίας του λογισμικού ο Ανάδοχος υποχρεούται να επανεγκαταστήσει στο σύστημα την προηγούμενη έκδοση. | ΝΑΙ |  |  |
| 66 | Το λογισμικό των υπολογιστικών συστημάτων θα πρέπει να είναι νόμιμα εγκαταστημένο, και να συνοδεύεται από τα αντίστοιχα εγχειρίδια, CD και άδειες χρήσης. | ΝΑΙ |  |  |
| 67 | Για κάθε έλεγχο που διενεργείται, πρέπει να δημιουργείται αυτόματαμια ενότητα δεδομένων (σετ δεδομένων ή εγγραφή ελέγχου), όπου θα καταγράφονται όλα τα δεδομένα που αφορούν τον συγκεκριμένο έλεγχο (ακτινολογική εικόνα, στοιχεία αντικειμένου υπό έλεγχο, φορτωτικά έγγραφα κοκ), τα οποία θα αποθηκεύονται στη Βάση Δεδομένων του συστήματος παρακολούθησης και διαχείρισης ελέγχων. | ΝΑΙ |  |  |
| 68 | Εύχρηστο user interface στην Αγγλική και Ελληνική γλώσσα (παρ. 4.5.2.1. του Παρ. Ι της Διακήρυξης). | ΝΑΙ |  |  |
| 69 | Εισαγωγή στοιχείων δεδομένων που αφορούν τον έλεγχο με πληκτρολόγηση μέσω κατάλληλης φόρμας ή φορμών. Τα σχετικά πεδία στην εφαρμογή θα προσδιοριστούν σε συνεργασία με την Τελωνειακή Υπηρεσία. Ενδεικτικά αναφέρονται τα εξής: αριθμός εμπορευματοκιβωτίου, αριθμός καταχώρησης, αριθμός κυκλοφορίας, αριθμός πλαισίου φορτηγού (VIN Number), είδος του εμπορεύματος , χώρα προέλευσης κ.λπ. | ΝΑΙ |  |  |
| 70 | Εισαγωγή δεδομένων με άλλα μέσα (π.χ. αρχείο csv, xls, xml) (παρ. 4.5.2.3. του Παρ. Ι της Διακήρυξης). | ΝΑΙ |  |  |
| 71 | Ανάγνωση ραβδωτού κώδικα (barcode) - να υποστηρίζεται τουλάχιστον EAN-128, Code 128. Διευκρινίζεται ότι, η ανάγνωση ραβδωτού κώδικα διευκολύνει την ανάγνωση αριθμών ταυτοποίησης τελωνειακών παραστατικών ή/και άλλων συνοδευτικών εγγράφων, οι οποίοι αποτυπώνονται επί των εγγράφων με ραβδωτό κώδικα (π.χ. MRN-Movement Reference Number). | ΝΑΙ |  |  |
| 72 | Δυνατότητα εισαγωγής δεδομένων με τη χρήση άλλων μέσων ή συστημάτων, εφόσον είναι διαθέσιμα (π.χ. συστήματα αναγνώρισης πινακίδων αυτοκινήτων και στοιχείων εμπορευματοκιβωτίων, κ.λπ.). Τα προσφερόμενα μέσα, όσο και αυτά που αποτελούν επιπλέον επιλογές (options) να αναφερθούν στην Τεχνική Προσφορά. | ΝΑΙ |  |  |
| 73 | Εισαγωγή στοιχείων μέσω σάρωσης από τον χρήστη. Συσχέτιση αρχείων και ψηφιοποιημένων εγγράφων από τον χρήστη με τη συγκεκριμένη εγγραφή ελέγχου (παρ. 4.5.2.6. του Παρ. Ι της Διακήρυξης). | ΝΑΙ |  |  |
| 74 | Δυνατότητα σύνδεσης και διαλειτουργικότητας του συστήματος με τα συστήματα ICISnet και ELENXIS, (υποστήριξη ανοιχτών τεχνολογιών π.χ. Web Service, XML, FTP-S, κ.λπ.). | ΝΑΙ |  |  |
| 75 | Δυνατότητα ασύρματης (Wi-Fi) αποστολής των δεδομένων των φορτωτικών εγγράφων από σταθερό σταθμό εργασίας, που θα βρίσκεται εκτός του αυτοκινούμενου/ ρυμουλκούμενου συστήματος, στους σταθμούς εργασίας που βρίσκονται στην καμπίνα των χειριστών. Να δηλωθούν όλες οι δυνατότητες του σχετικού συστήματος. | ΝΑΙ |  |  |
| 76 | Αναζήτηση/ανάκτηση από τη βάση δεδομένων στοιχείων με χρήση κατάλληλων κριτηρίων αναζήτησης και επιλογή από παρουσίαση συνόλου αποτελεσμάτων που αποτελείται από επιλεγμένα πεδία της εφαρμογής, (π.χ. περίοδος ελέγχου, αριθμός κυκλοφορίας οχήματος, αριθμό container, είδος αποτελέσματος, στοιχεία ελεγχόμενου κ.ά. μεμονωμένα ή και συνδυαστικά). | ΝΑΙ |  |  |
| 77 | Παραγωγή εκτυπώσεων/αναφορών. | ΝΑΙ |  |  |
| 78 | Το σύστημα αξιολόγησης, καταγραφής και αποθήκευσης των εικόνων καθώς και τα παρελκόμενά του θα είναι φιλικά προς τους χειριστές. | ΝΑΙ |  |  |
| 79 | Η απεικόνιση των ακτινολογικών εικόνων σε κάθε σταθμό εργασίας, θα γίνεται σε επίπεδη έγχρωμη οθόνη τουλάχιστον 21” και ελάχιστης ανάλυσης 1920x 1080 pixels (πιστοποίηση TCO 03).  Η σχετική πιστοποίηση να υποβληθεί με την Τεχνική Προσφορά. | ΝΑΙ |  |  |
| 80 | Ο χειριστής του συστήματος πρέπει να έχει τουλάχιστον τις παρακάτω δυνατότητες:  (1) Επιλογή οποιουδήποτε τμήματος του απεικονιζόμενου οχήματος ή αντικειμένου (περιοχή ενδιαφέροντος) και κατάλληλης ψηφιακής αυξομείωσης αυτού (zoom in – zoom out). (Ελάχιστη απαίτηση: Μεγέθυνση της εικόνας τουλάχιστον 4 φορές χωρίς αλλοίωση της εικόνας). | ΝΑΙ |  |  |
| (2) Ύπαρξη ξεχωριστού παραθύρου για την εμφάνιση του απεικονιζόμενου τμήματος σε σχέση με τη συνολική εικόνα του φορτηγού ή του εμπορευματοκιβωτίου. | ΝΑΙ |  |  |
| (3) Πραγματική απεικόνιση με 3 διαφορετικά χρώματα οργανικών, ανόργανων και μικτών υλικών ανάλογα με τον ατομικό τους αριθμό και δυνατότητα απομόνωσης της απεικόνισης του κάθε είδους υλικού. | ΝΑΙ |  |  |
| (4) Δυνατότητα ασπρόμαυρης απεικόνισης σε πραγματικό χρόνο. | ΝΑΙ |  |  |
| (5) Πλήρη απεικόνιση του υπό έλεγχο φορτηγού και εμπορευματοκιβωτίου ή άλλου αντικειμένου ελέγχου (καμπίνα οδηγού, ντεπόζιτο καυσίμου, καρότσα, τροχοί, trailer, φορτίο) χωρίς αποκοπές (cut-off) σε κρίσιμα για τους ελέγχους σημεία. | ΝΑΙ |  |  |
| (6) Ρύθμιση της αντίθεσης και της φωτεινότητας της εικόνας. | ΝΑΙ |  |  |
| (7) Ψηφιακά φίλτρα για βελτιστοποίηση της ποιότητας της εικόνας. | ΝΑΙ |  |  |
| (8) Βελτιστοποίηση της εικόνας στα άκρα της. | ΝΑΙ |  |  |
| (9) Αυτόματη κύλιση ολόκληρης της εικόνας. | ΝΑΙ |  |  |
| (10) Τοποθέτηση δεικτών και εισαγωγή σχολίων για επισήμανση ύποπτων αντικειμένων από το χειριστή (αποδεικτικά στοιχεία). | ΝΑΙ |  |  |
| (11) Συσχέτιση εικόνων με συγκεκριμένη εγγραφή ελέγχου. | ΝΑΙ |  |  |
| (12) Διατήρηση τόσο των πρωτογενών δεδομένων (raw) και της αρχικής εικόνας, όσο και επεξεργασμένης/ων αντιγράφων ή τμημάτων αυτής. | ΝΑΙ |  |  |
| **ΟΧΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ** | | | | |
| 81 | Το προσφερόμενο όχημα και ο σχετικός εξοπλισμός να είναι απολύτως καινούργια και αμεταχείριστα, κατασκευής του ιδίου ή μεταγενέστερου έτους από το έτος διεξαγωγής του διαγωνισμού. Το όχημα να λειτουργεί με αξιοπιστία σε ικανό βάθος χρόνου για την κάλυψη του σκοπού, για τον οποίο προορίζεται, να είναι ικανό να μεταφέρει ολόκληρο το σύστημα ελέγχου και να διαθέτει επαρκές πλήθος καθισμάτων για τον οδηγό και τους χειριστές. | ΝΑΙ |  |  |
| 82 | Το όχημα να είναι κατασκευής εργοστασίου, το οποίο να αντιπροσωπεύεται στην Ελλάδα. Το όχημα να καλύπτεται από ισχύουσα έγκριση τύπου ολοκληρωμένου ή πλήρους οχήματος, σύμφωνα με την ισχύουσα περί οχημάτων ειδικής χρήσης νομοθεσία, κατά την ημερομηνία έκδοσης της άδειας κυκλοφορίας του. Όλα τα τεχνικά στοιχεία να αποδεικνύονται από την έγκριση τύπου και από τεχνικά φυλλάδια ή επίσημες βεβαιώσεις του εργοστασίου κατασκευής. | ΝΑΙ |  |  |
| 83 | Το αυτοκινούμενο/ρυμουλκούμενο σύστημα να είναι ικανό να πραγματοποιεί ελέγχους σε επίπεδη επιφάνεια με κλίση μέχρι 1% σε οποιαδήποτε κατεύθυνση. | ΝΑΙ |  |  |
| 84 | **Κινητήρας:**  (1) Ο κινητήρας να είναι πετρελαιοκίνητος, τετράχρονος, υδρόψυκτος. | ΝΑΙ |  |  |
| (2) Ο κυβισμός και η ισχύς του κινητήρα να είναι επαρκείς, ώστε να εξασφαλίζουν την άνετη και ασφαλή μετακίνηση του αυτοκινούμενου/ρυμουλκούμενου συστήματος, μέσα στα πλαίσια των ορίων ταχύτητας που επιτρέπει ο ΚΟΚ. | ΝΑΙ |  |  |
| (3) Τα επίπεδα εκπομπής καυσαερίων να ικανοποιούν τις απαιτήσεις της ισχύουσας, κατά το χρόνο παράδοσης, ελληνικής νομοθεσίας. | ΝΑΙ |  |  |
| (4) Να διαθέτει δεξαμενή ή δεξαμενές καυσίμου με επαρκή χωρητικότητα, ώστε να εξασφαλίζει αυτονομία κινήσεως του οχήματος τουλάχιστον 300 km. | ΝΑΙ |  |  |
| (5) Στην περίπτωση όπου από την ίδια δεξαμενή καυσίμου τροφοδοτείται και το Η/Ζ, εφόσον υπάρχει, η χωρητικότητα αυτής να εξασφαλίζει επιπροσθέτως και την αυτόνομη λειτουργία του Η/Ζ για ελέγχους 24 ωρών λειτουργίας τουλάχιστον. Το πώμα της δεξαμενής καυσίμου να κλειδώνει. | ΝΑΙ |  |  |
| 85 | **Κιβώτιο ταχυτήτων:**  Το κιβώτιο ταχυτήτων να είναι μηχανικό ή αυτόματο με τουλάχιστον τέσσερις (4)(συγχρονισμένες σχέσεις μετάδοσης εμπροσθοπορείας και μία (1) οπισθοπορείας. | ΝΑΙ |  |  |
| 86 | **Διαφορικό:**  Το όχημα να είναι ικανό, με πλήρες φορτίο, να ξεκινήσει σε δρόμους με κλίσεις τουλάχιστον 10%. Η τελική ταχύτητα του οχήματος να είναι σύμφωνη με το προβλεπόμενο από τον ΚΟΚ όριο. | ΝΑΙ |  |  |
| 87 | **Σύστημα διεύθυνσης:**  Το όχημα να είναι κατάλληλο για κίνηση σε οδούς με δεξιά κυκλοφορία. Το τιμόνι να έχει υδραυλική υποβοήθηση και με σύστημα αυτόματης επαναφοράς. | ΝΑΙ |  |  |
| 88 | **Σύστημα ανάρτησης:**  Η ανάρτηση του οχήματος να είναι στιβαρής κατασκευής, ώστε το όχημα να μπορεί να κινηθεί με ασφάλεια εντός δρόμου. Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας με κατάλληλους αποσβεστήρες, ώστε να μη μεταφέρονται κραδασμοί στο σύστημα απεικόνισης. | ΝΑΙ |  |  |
| 89 | **Σύστημα πέδησης:**  Να υπάρχει πέδη στάθμευσης μηχανικού τύπου που θα εφαρμόζει στους πίσω τροχούς, σύμφωνα με την 71/320/ΕΟΚ, όπως ισχύει, η οποία να φέρει σύστημα αντιμπλοκαρίσματος τροχών (ABS ή ισοδύναμο) με ηλεκτρονικό κατανεμητή της δύναμης πέδησης (EBD ή ισοδύναμο). | ΝΑΙ |  |  |
| 90 | **Τροχοί – ελαστικά:**  (1) Το όχημα να φέρει τροχούς με ελαστικά επίσωστρα κατάλληλα για την κίνηση του οχήματος σε όλα τα οδοστρώματα εντός δρόμου. Οι τροχοί και τα ελαστικά, συμπεριλαμβανομένου και του εφεδρικού τροχού, να είναι κατάλληλων τεχνικών χαρακτηριστικών και διαστάσεων. | ΝΑΙ |  |  |
| (2) Τα ελαστικά να είναι κατασκευής μέχρι δώδεκα (12) μηνών προ της παράδοσης των οχημάτων, τούτου αποδεικνυόμενου από τον αριθμό DOT που αποτυπώνεται επάνω στα ελαστικά, καινούργια, όχι από αναγόμωση, υποχρεωτικά χωρίς αεροθάλαμο (TUBELESS), σύμφωνα με την ισχύουσα ενωσιακή νομοθεσία. | ΝΑΙ |  |  |
| (3) Να υπάρχει ένας (1) εφεδρικός τροχός, όμοιος με τους υπόλοιπους. | ΝΑΙ |  |  |
| 91 | **Ηλεκτρικό σύστημα:**  (1) Στον θάλαμο οδηγήσεως και στον θάλαμο χειρισμού να υπάρχουν τοποθετημένα ένα ή δύο φωτιστικά σώματα. Σε κατάλληλη θέση να υπάρχει ρευματοδότης για την σύνδεση φορητής λυχνίας επίσκεψης (μπαλαντέζα). Επίσης, το όχημα να φέρει φώτα ομίχλης εμπρός και πίσω. | ΝΑΙ |  |  |
| (2) Να φέρει συσσωρευτή/-ές 24 V ή 12 V χωρητικότητας τουλάχιστον 100 Ah, τοποθετημένο/-ους σε κατάλληλη και ασφαλή υποδοχή και ικανό/ούς να εξυπηρετεί/ούν τις επιχειρησιακές ανάγκες του προσφερόμενου συστήματος. Επίσης, να διαθέτει αντιπαρασιτική διάταξη με γειωμένο τον αρνητικό πόλο. | ΝΑΙ |  |  |
| 92 | **Όργανα ελέγχου και παρελκόμενα οδήγησης:**  Το όχημα να είναι εφοδιασμένο με όλα τα απαραίτητα όργανα και δείκτες παρακολούθησης της λειτουργίας του κινητήρα και γενικά της πορείας του οχήματος. Ειδικότερα, πρέπει οπωσδήποτε να διαθέτει τα εξής :   * Ταχύμετρο (Km/h) και στροφόμετρο * Δείκτη ποσότητας καυσίμου * Όργανο μέτρησης θερμοκρασίας κινητήρα * Αμπερόμετρο κατά προτίμηση ή ενδεικτική λυχνία ελλιπούς φόρτισης του συσσωρευτή * Όργανο χαμηλής πίεσης λαδιού * Ενδεικτικό επαρκούς πιέσεως αεροφυλακίων πέδησης (στα πνευματικά συστήματα πέδησης) * Δύο (2) ανεξήλια * Δύο (2) εξωτερικούς ρυθμιζόμενους καθρέπτες * Υαλοκαθαριστήρα ή υαλοκαθαριστήρες εμπρός με ρυθμιζόμενη, διακοπτόμενη λειτουργία * Σύστημα εκτόξευσης νερού για πλύσιμο του ανεμοθώρακα * Ρολόι * Όργανο μέτρησης της εξωτερικής θερμοκρασίας * Χειριστήρια θέρμανσης, ψύξης και εξαερισμού * Ψηφιακό ταχογράφο ενεργοποιημένο (για τα οχήματα των κατηγοριών Ν2 και Ν3)   Τα όργανα ελέγχου και λειτουργίας του οχήματος πρέπει να είναι εργονομικά διευθετημένα. | ΝΑΙ |  |  |
| 93 | **Αμάξωμα:**  (1) Το αμάξωμα να είναι ισχυρής κατασκευής, κλειστού τύπου, να έχει καλή μόνωση έναντι του ήχου και της θερμότητας και να παρέχει την απαιτούμενη ακτινοπροστασία στους οδηγούς, εφόσον αυτοί παραμένουν εντός του οχήματος κατά την πραγματοποίηση του ελέγχου. Επίσης, να διαθέτει δύο πόρτες (οδηγού –συνοδηγού). Όλες οι πόρτες να είναι μεταλλικές και να ασφαλίζουν με σταθερό μηχανισμό ασφαλείας και όλα τα κρύσταλλα να είναι ασφαλείας. | ΝΑΙ |  |  |
| (2) Να διαθέτει καθίσματα για τον οδηγό και δύο χειριστές, τα οποία να είναι άνετα με επένδυση αντιιδρωτικού υλικού και να διαθέτουν, ζώνες ασφαλείας και αγκυρώσεις, σύμφωνα με την ισχύουσα εθνική και ενωσιακή νομοθεσία. | ΝΑΙ |  |  |
| (3) Το δάπεδο της καμπίνας του οδηγού να διαθέτει προστατευτικό τάπητα και, επιπλέον, να καλύπτεται από προσθαφαιρούμενα ελαστικά προστατευτικά πατάκια. | ΝΑΙ |  |  |
| (4) Να φέρει ηχοσύστημα εγκατεστημένο στην καμπίνα του οδηγού. | ΝΑΙ |  |  |
| (5) Να φέρει σύστημα θέρμανσης και κλιματισμού στον χώρο του οδηγού, με κατάλληλη απόδοση για την άνεση του προσωπικού και την ασφαλή οδήγηση του οχήματος, το οποίο δεν θα χρησιμοποιεί τα καυσαέρια της μηχανής. | ΝΑΙ |  |  |
| (6) Χρωματισμός: Ο εξωτερικός χρωματισμός να είναι σύμφωνος με τις υποδείξεις της Τελωνειακής Υπηρεσίας και να οριστικοποιηθεί κατά την υπογραφή της σχετικής Σύμβασης. | ΝΑΙ |  |  |
| (7) Το όχημα να είναι τροχοφόρο με μέγιστο βάρος ανά άξονα και Μέγιστη Αποδεκτή Μάζα Φορτωμένου Οχήματος (ΜΑΜΦΟ), σύμφωνα με την ισχύουσα εθνική και ενωσιακή νομοθεσία. | ΝΑΙ |  |  |
| (8) Το μέγιστο ύψος του όταν κυκλοφορεί δεν θα υπερβαίνει τα 4 μέτρα. | ΝΑΙ |  |  |
| (9) Η καμπίνα χειρισμού να είναι θερμαινόμενη και κλιματιζόμενη, ώστε να επιτυγχάνεται σταθερή εσωτερική θερμοκρασία 22οC σε επιχειρησιακές συνθήκες περιβάλλοντος (-10ο C έως +40o C). | ΝΑΙ |  |  |
| (10) Όλα τα τμήματα του οχήματος μεταφοράς δεν θα επηρεάζονται από τη σκόνη, την άμμο και το αλμυρό νερό. | ΝΑΙ |  |  |
| 94 | **Ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος Η/Ζ ή ηλεκτρογεννήτρια:**  Τα άρθρα της παραγράφου αυτής ισχύουν είτε για το ανεξάρτητο Η/Ζ, εφόσον υπάρχει, είτε για την ηλεκτρογεννήτρια, η οποία λαμβάνει κίνηση από τον κινητήρα του οχήματος. Να δηλωθεί ποιο εκ των δύο προσφέρεται. | ΝΑΙ |  |  |
| (1) Το ανεξάρτητο Η/Ζ, εφόσον υπάρχει, ή η ηλεκτρογεννήτρια να είναι σταθερά στερεωμένα επί του οχήματος, κατάλληλα για την τροφοδοσία και τη λειτουργία του συστήματος ελέγχου με ακτίνες Χ καθώς και του σώματος θερμάνσεως και του κλιματιστικού. Το Η/Ζ, εφόσον υπάρχει, να τροφοδοτείται με το ίδιο καύσιμο που χρησιμοποιεί ο κινητήρας του οχήματος (diesel). Η έναρξη ή η παύση του σώματος θερμάνσεως ή του κλιματιστικού δεν θα διαταράσσει την ομαλή και με σταθεροποιημένη τάση και συχνότητα λειτουργία του συστήματος X-Ray. Να δηλωθούν τα χαρακτηριστικά του Η/Ζ, εφόσον υπάρχει (ισχύς τριφασική κ.λπ.). | ΝΑΙ |  |  |
| (2) Ολόκληρο το Η/Ζ ή ολόκληρη η ηλεκτρογεννήτρια μαζί με τον σταθεροποιητή τάσεως και λοιπά υποσυστήματα να έχουν μελετηθεί από τον ίδιο κατασκευαστή, ο οποίος και θα εγγυάται την ορθή λειτουργία του συνολικού προσφερόμενου είδους. | ΝΑΙ |  |  |
| (3) Το Η/Ζ ή η ηλεκτρογεννήτρια και ο σταθεροποιητής τάσεως και λοιπά υποσυστήματα αυτού, θα ελεγχθούν από την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής ως προς την σταθερότητα της τάσεως και της συχνότητας του παραγόμενου ηλεκτρικού ρεύματος και μάλιστα με όλα τα συστήματα και υποσυστήματα σε λειτουργία. | ΝΑΙ |  |  |
| (4) Η στάθμη θορύβου του συστήματος Η/Ζ ή της ηλεκτρογεννήτριας, στις θέσεις εργασίας των χειριστών, δεν θα υπερβαίνει τα 65 db(A). | ΝΑΙ |  |  |
| (5) Το όχημα να διαθέτει ειδικό καλώδιο, μήκους τουλάχιστον πενήντα μέτρων (50m), για την τροφοδοσία από εξωτερική ηλεκτρική πηγή κατάλληλης τάσης, 50Hz (χωρίς τη χρήση Η/Ζ ή ηλεκτρογεννήτριας). | ΝΑΙ |  |  |
| 95 | **Λοιπά Παρελκόμενα:**  Κάθε όχημα να συνοδεύεται απαραίτητα τουλάχιστον από μια πλήρη σειρά εργαλείων – παρελκόμενων αμέσου εξυπηρέτησης (γρύλος, εργαλεία, αλλαγής τροχών κ.λπ.), τοποθετημένων σε ειδικό σάκο ή κιβώτιο. Όλα τα εργαλεία να είναι ισχυρής κατασκευής, επιχρωμιωμένα ή να έχουν υποστεί αντιοξειδωτική προστασία. | ΝΑΙ |  |  |
| 96 | Εκτός των ανωτέρω κάθε όχημα να συνοδεύεται από τον παρακάτω εξοπλισμό σύμφωνα με τον ΚΟΚ:   * ένα (1) αρθρωτό τρίγωνο ασφαλείας, * ένα (1) ζεύγος αντιολισθητικών αλυσίδων σε ειδική θέση, * πυροσβεστήρες, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της εθνικής νομοθεσίας, * ένα (1) πλήρες φαρμακείο σε ανάλογο κουτί τοποθετημένο στερεά σε κατάλληλη θέση. | ΝΑΙ |  |  |
| **ΕΓΓΥΗΣΗ** | | | | |
| 97 | **ΣΥΣΤΗΜΑ X – RAY**  (1) Το σύνολο του συστήματος X-RAY θα καλύπτεται από εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον τριών (3) ετών που θα εκκινεί με την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή αυτού, ήτοι την έκδοση της απόφασης έγκρισης των σχετικών Πρωτοκόλλων Παραλαβής των Επιτροπών Παρακολούθησης και Παραλαβής των Τελωνείων που αναφέρονται στην παράγραφο 6.1.1. της διακήρυξης. | ΝΑΙ |  |  |
| 98 | (2) Η φθορά οποιουδήποτε εξαρτήματος ή ανταλλακτικού οφειλόμενη σε βλάβη, κακή σχεδίαση ή κακή κατασκευή, εντός του προαναφερομένου χρόνου εγγύησης, να αποκαθίσταται από τον προμηθευτή χωρίς πρόσθετη επιβάρυνση της Υπηρεσίας. | ΝΑΙ |  |  |
| 99 | (3) Ο προμηθευτής θα εγγυάται την δυνατότητα χορήγησης ανταλλακτικών για δέκα (10) έτη από την οριστική παραλαβή του προσφερόμενου συστήματος . Εξαιρούνται τα αναλώσιμα. | ΝΑΙ |  |  |
| 100 | **ΟΧΗΜΑ ΚΑΙ Η/Ζ Ή ΗΛΕΚΤΡΟΓΕΝΝΗΤΡΙΑ**  (1) Να υποβληθεί δελτίο κοινοποίησης έγκρισης τύπου του οχήματος, ισχύον κατά την ημέρα ταξινόμησής του κατά την παράδοση του συστήματος. | ΝΑΙ |  |  |
| 101 | (2) Ο προμηθευτής θα δώσει εγγύηση αντισκωριακής προστασίας έξι (6) ετών για το όχημα. | ΝΑΙ |  |  |
| 102 | (3) Ο προμηθευτής θα δηλώσει εγγράφως ότι παρέχει εγγύηση καλής λειτουργίας τόσο του αντιπροσώπου, όσο και του κατασκευαστικού οίκου. Η εγγύηση θα αναφέρεται στην ομαλή και ανεμπόδιστη λειτουργία του οχήματος, χωρίς περιορισμό διανυθέντων χιλιομέτρων, καθώς και στο ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος, ή στην ηλεκτρογεννήτρια, για τρία (3) τουλάχιστον έτη. Στην περίπτωση που η ενέργεια για τη διεξαγωγή των ελέγχων λαμβάνεται από τον κινητήρα του οχήματος (με αποτέλεσμα την αυξημένη φθορά του), απαιτείται αυξημένη καθολική εγγύηση για τον κινητήρα τουλάχιστον έξι (6) ετών.  Στη διάρκεια της εγγύησης ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος/μεριμνά υποχρεωτικά, χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση της Υπηρεσίας, για την αντικατάσταση ή επισκευή εξαρτημάτων του οχήματος για κάθε βλάβη ή φθορά που δεν προέρχεται από λάθος χειρισμού του προσωπικού ή από αντικανονική συντήρηση. | ΝΑΙ |  |  |
| 103 | (4) Τα δύο πρώτα σέρβις των οχημάτων, όπως αυτά προβλέπονται από τον κατασκευαστή θα γίνουν με μέριμνα και δαπάνη του προμηθευτή εκτός του κόστους των λιπαντικών. | ΝΑΙ |  |  |
| 104 | (5) Σε περίπτωση ολικής μη επισκευάσιμης βλάβης, μη προερχόμενης από κακή χρήση ή λόγω ατυχήματος, το όχημα θα αντικαθίσταται εξ ολοκλήρου από τον προμηθευτή. Επίσης, ο προμηθευτής θα εγγυάται την υποστήριξη των οχημάτων σε ανταλλακτικά και οργανωμένο σέρβις για μια δεκαετία από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του. | ΝΑΙ |  |  |
| 105 | (6) Ο προμηθευτής υποχρεούται να ενημερώνει την υπηρεσία για τις εργασίες που πραγματοποίησε και τα ανταλλακτικά που τοποθέτησε σε κάθε όχημα εντός της διάρκειας της εγγύησης (service book). | ΝΑΙ |  |  |
| 106 | (7) Ο προμηθευτής να αναφέρει στην Οικονομική Προσφορά του, το σταθερό ποσοστό της παρεχόμενης έκπτωσης στις τιμές των ανταλλακτικών του εκάστοτε ισχύοντος τιμοκαταλόγου (για 10 χρόνια). Η παρεχόμενη έκπτωση να είναι ενιαία και να ισχύει σε όλο το ανά την επικράτεια δίκτυο εξυπηρέτησης του προσφερόμενου οχήματος. | ΝΑΙ |  |  |
| **ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ** | | | | |
| 107 | Ο προμηθευτής είναι υπεύθυνος για τη συντήρηση και καλή λειτουργία του συνόλου του συστήματος. Ο προσφέρων πρέπει να εξασφαλίσει για το προσφερόμενο σύστημα μέσο χρόνο επισκευής (meantime to repair – MTTR), όπως ακολούθως: Το μέγιστο επιτρεπτό όριο του χρόνου ανταπόκρισης από την ειδοποίηση (τηλεφωνική ή γραπτή) που θα του αποσταλεί για βλάβη στη λειτουργία ενός συστήματος πρέπει να είναι το πολύ μια (1) ημέρα αν το σύστημα βρίσκεται εντός Αττικής και το πολύ δύο (2) ημέρες αν το σύστημα βρίσκεται σε περιοχές εκτός Αττικής. Τα υλικά, τα εξαρτήματα και τα ανταλλακτικά κ.λπ. που θα χρησιμοποιούνται σε περίπτωση επισκευής βλάβης πρέπει να είναι καινούρια και αχρησιμοποίητα. Οποιαδήποτε βλάβη πρέπει να αποκαθίσταται μέσα σε μια (1) ημέρα από την επόμενη της αναγγελίας της για περίπτωση βλάβης στην περιοχή της Αττικής και δύο (2) ημέρες από την επόμενη της αναγγελίας της για περίπτωση βλάβης σε περιοχή εκτός Αττικής, εφόσον δεν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας. | ΝΑΙ |  |  |
| 108 | Για κάθε σύστημα τόσο για την περίοδο της εγγύησης όσο και για την περίοδο της συντήρησης πρέπει να τηρείται από τον προμηθευτή λεπτομερές ημερολόγιο συντήρησης, που να είναι διαθέσιμο στην Τελωνειακή Υπηρεσία. | ΝΑΙ |  |  |
| 109 | Ο προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση να συντηρεί και να επισκευάζει τις βλάβες του αυτοκινούμενου/ ρυμουλκούμενου συστήματος ελέγχου στον τόπο, όπου αυτό βρίσκεται εντός της ελληνικής επικράτειας, εκτός εάν κριθεί σκόπιμη από την Υπηρεσία η μεταφορά του στις εγκαταστάσεις του προμηθευτή με δικά του έξοδα. Κατά την εγγυητική περίοδο ο προμηθευτής θα φροντίζει να συντηρεί και να επισκευάζει τον εξοπλισμό με δικά του ανταλλακτικά και πάσης φύσεως υλικά, απαραίτητα για τη σωστή λειτουργία του, με εξαίρεση βλάβες που οφείλονται σε κακό χειρισμό ή αντικανονική συντήρηση, εξωγενείς παράγοντες (τροχαίο ατύχημα, πυρκαγιά ή ανωτέρα βία κ.λπ.). Ο προμηθευτής υποχρεούται να γνωστοποιεί άμεσα εγγράφως στην Υπηρεσία κάθε περίπτωση ανωτέρας βίας, προκειμένου να την επικαλεστεί.  Η προληπτική συντήρηση εντός του χρόνου εγγύησης καθώς και η επανορθωτική που αφορά σε φθορά ή βλάβη οποιουδήποτε εξαρτήματος ή ανταλλακτικού οφειλόμενη στην φυσιολογική λειτουργία του συστήματος ή σε κακή σχεδίαση ή σε κακή κατασκευή, εντός του προαναφερόμενου χρόνου εγγύησης (τρία έτη), θα παρέχεται από τον προμηθευτή χωρίς καμία πρόσθετη επιβάρυνση της Αναθέτουσας Αρχής στα χρονικά περιθώρια που έχουν οριστεί. Αν η ίδια φθορά ή βλάβη εμφανιστεί τρεις (3) φορές εντός ενός (1) έτους από την οριστική παραλαβή του συστήματος, αυτό επιστρέφεται στον προμηθευτή με την υποχρέωση της αντικατάστασής του με άλλο καινούριο. Ως βλάβες, για τις οποίες ισχύει η παραπάνω δέσμευση, δεν νοούνται εκείνες που οφείλονται σε κακό χειρισμό του συστήματος. Σε περίπτωση αδυναμίας του προμηθευτή να τις αποκαταστήσει, τότε καταπίπτει η αντίστοιχη εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας. | ΝΑΙ |  |  |
| 110 | Ο προμηθευτής του εξοπλισμού θα αποκαθιστά οποιαδήποτε βλάβη μέσα σε δύο (2) εργάσιμες ημέρες από την επόμενη της αναγγελίας εργάσιμη ημέρα (τηλεφωνικά, εγγράφως ή ηλεκτρονικά) για περίπτωση βλάβης στην περιοχή Αττικής και τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες από την επόμενη της αναγγελίας εργάσιμη ημέρα για περίπτωση βλάβης σε περιοχή εκτός Αττικής. Για κάθε επιπλέον ημέρα καθυστέρησης στην ανταπόκριση του προμηθευτή μετά από ειδοποίηση ή αναγγελία για βλάβη, ρητά αναγνωρίζεται το δικαίωμα της Αναθέτουσας Αρχής να επιβάλλει σε αυτόν ρήτρα για κάθε ημέρα καθυστέρησης ίση με το 2,5% του ετήσιου κόστους συντήρησης ανά συντηρούμενο σύστημα, εφόσον δεν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.  Αν ο εξοπλισμός παραμείνει στη διάρκεια ενός έτους ανενεργός, λόγω βλάβης, για χρονικό διάστημα συνολικά μεγαλύτερο από το επιτρεπτό διάστημα downtime (ελάχιστη διαθεσιμότητα 90% για λειτουργία 365 ημέρες το έτος σε 24ωρη βάση), ρητά αναγνωρίζεται το δικαίωμα της Υπηρεσίας να επιβάλει ρήτρα για κάθε επιπλέον ημέρα μη διαθεσιμότητας πέραν του επιτρεπτού διαστήματος downtime, ίση με το 10% του ετήσιου κόστους συντήρησης ανά συντηρούμενο σύστημα.  Το επίπεδο διαθεσιμότητας (availability) των συστημάτων, θα ελέγχεται σε ετήσια βάση από την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής Υπηρεσιών Εγγύησης-Συντήρησης.  Οι ως άνω ρήτρες ισχύουν τόσο για την περίοδο εγγύησης, όσο και για την περίοδο που θα καλύπτει το συμβόλαιο συντήρησης. Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να παρακρατήσει το ποσό των ρητρών από τυχόν οφειλές της προς τον προμηθευτή, ή από την αντίστοιχη μερική κατάπτωση της εγγύησης καλής λειτουργίας αν η ρήτρα αφορά την περίοδο εγγύησης ή ως έκπτωση επί του συμβολαίου συντήρησης που θα ακολουθήσει. Το σύνολο των ρητρών δεν δύναται να υπερβαίνει το 10% του ετήσιου κόστους συμβολαίου συντήρησης για το σύνολο των συστημάτων. | ΝΑΙ |  |  |
| 111 | Μετά την πάροδο της περιόδου εγγυημένης λειτουργίας και της διετούς περιόδου συντήρησης, εφόσον η Υπηρεσία το επιθυμεί, μπορεί να αναθέσει στον προμηθευτή τη συντήρηση και την επισκευή του εξοπλισμού και, για το λόγο αυτό, ο προμηθευτής υποχρεούται να προσφέρει τιμή συντήρησης και επισκευής του εξοπλισμού για βλάβες για τις οποίες δεν είναι υπεύθυνος ο χρήστης του συστήματος, σε ετήσια βάση για χρονική περίοδο πέντε (5) ετών με δικά του αναλώσιμα και ανταλλακτικά. Ο προμηθευτής υποχρεούται να διαθέτει ανταλλακτικά και αναλώσιμα για δέκα (10) έτη από την οριστική παραλαβή των συστημάτων. To ετήσιο κόστος συντήρησης δεν μπορεί να υπερβαίνει το 12% της συμβατικής αξίας ενός συστήματος.  Ο προσφέρων υποχρεούται να προσφέρει συμβόλαιο συντήρησης και επισκευής των συστημάτων διάρκειας πέντε (5) ετών μετά τη λήξη της διετούς εγγύησης καλής λειτουργίας και τη λήξη της διετούς περιόδου συντήρησης και ετήσιου κόστους σύμφωνα με το αντίστοιχο μέρος της οικονομικής του προσφοράς. Το συμβόλαιο θα καλύπτει συντήρηση και επισκευές του εξοπλισμού για βλάβες, για τις οποίες δεν είναι υπεύθυνοι οι χρήστες. Τα αναλώσιμα και τα ανταλλακτικά του συμβολαίου συντήρησης θα βαρύνουν τον προμηθευτή. | ΝΑΙ |  |  |
| 112 | Στην Τεχνική Προσφορά πρέπει να περιλαμβάνεται πλήρες σχέδιο συντήρησης, στο οποίο θα δηλώνονται:   * ο τρόπος, με τον οποίο θα γίνεται η προληπτική συντήρηση. * τα χρονικά διαστήματα, κατά τα οποία θα πραγματοποιείται η συντήρηση. * ο τρόπος, με τον οποίο θα γίνεται η επανορθωτική συντήρηση. | ΝΑΙ |  |  |
| 113 | Ο προσφέρων πρέπει να προσκομίσει στον Φάκελο Τεχνικής Προσφοράς πλήρη κατάλογο εξαρτημάτων, ανταλλακτικών και αναλωσίμων υλικών για κάθε προσφερόμενο σύστημα/ αναλωσίμων μερών του εξοπλισμού ΧΩΡΙΣ ΤΙΜΕΣ, των οποίων προβλέπεται η αντικατάσταση, στο πλαίσιο της προληπτικής συντήρησης, στα δέκα (10) πρώτα έτη λειτουργίας του συστήματος.  Επίσης, στον φάκελο της οικονομικής προσφοράς οι συμμετέχοντες θα προσκομίσουν τον ίδιο κατάλογο με τις τρέχουσες τιμές. | ΝΑΙ |  |  |
| 114 | Τα υλικά, τα εξαρτήματα και οι συσκευές που θα χρησιμοποιηθούν κατά τη συντήρηση, να είναι καινούργια και να πληρούν τους διεθνείς κανόνες ασφαλείας. |  |  |  |
| 115 | Ο προμηθευτής υποχρεούται εάν δεν διαθέτει να αναπτύξει τμήμα τεχνικής υποστήριξης στην Ελλάδα. Το προσωπικό του τμήματος πρέπει να είναι εκπαιδευμένο και πιστοποιημένο από την κατασκευάστρια εταιρεία. Τα δικαιολογητικά πιστοποίησης του προσωπικού του τμήματος πρέπει να προσκομισθούν μαζί με τα δικαιολογητικά κατακύρωσης. | ΝΑΙ |  |  |
| **ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ** | | | | |
| 116 | Ο προμηθευτής υποχρεούται σε παροχή εκπαίδευσης προσωπικού εκμετάλλευσης στην Ελλάδα και στην ελληνική γλώσσα για μέχρι δέκα (10) άτομα ανά αυτοκινούμενο/ρυμουλκούμενο σύστημα στον τόπο παράδοσής του και κατά τη διάρκεια της δοκιμαστικής λειτουργίας του. | ΝΑΙ |  |  |
| 117 | Η φάση της εκπαίδευσης να είναι ενδεικτικής διάρκειας ενός (1) μηνός και θα έχει ολοκληρωθεί μέχρι την οριστική παραλαβή του προσφερόμενου είδους. Να περιλαμβάνει, δε, τουλάχιστον τις εξής ενότητες:   1. Χειρισμός και συντήρηση του συστήματος και του λογισμικού του 2. Διασυνδεσιμότητα και διαλειτουργικότητα του υπολογιστικού συστήματος 3. Ερμηνεία εικόνας (image interpretation) 4. Διαδικασίες ασφάλειας ελέγχων 5. Ακτινοπροστασία 6. Συντήρηση 1ου επιπέδου και άρση βλαβών 7. Διαχείριση ελεγχόμενων φορτηγών και εμπορευματοκιβωτίων.   Οι διαγωνιζόμενοι υποχρεούνται να προσκομίσουν με την Τεχνική Προσφορά τους αναλυτικό πρόγραμμα εκπαίδευσης. | ΝΑΙ |  |  |
| 118 | Μετά το τέλος της εκπαίδευσης να χορηγηθεί σε κάθε εκπαιδευόμενο το πιστοποιητικό εξειδίκευσης, το εκπαιδευτικό υλικό και ένα εγχειρίδιο λειτουργίας του συστήματος έγχρωμο, σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή, σε ελληνική και αγγλική γλώσσα. | ΝΑΙ |  |  |
| 119 | Η εκπαίδευση των οδηγών του οχήματος θα γίνει, υπό την επίβλεψη της Τελωνειακής Υπηρεσίας. | ΝΑΙ |  |  |
| **ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ** | | | | |
| 120 | Κατά την παραλαβή των συστημάτων, θα πραγματοποιηθεί έλεγχος αποδοχής. Ο έλεγχος θα περιλαμβάνει κατ΄ ελάχιστον την ποιότητα της ακτινολογικής εικόνας, την ικανότητα διαχωρισμού των αντικειμένων σε οργανικά – μικτά – ανόργανα σε τρία (3)τουλάχιστον χρώματα, σύμφωνα με τα ζητούμενα στην παράγραφο 2.13. και την παρεχόμενη ακτινοπροστασία και τις προσφερόμενες δυνατότητες του σταθμού εργασίας, σύμφωνα με τα ζητούμενα στις παραγράφους 4.5.2.3.1. έως και 4.5.2.3.13. και την Τεχνική Προσφορά του Αναδόχου. | ΝΑΙ |  |  |
| 121 | Κατά το στάδιο της κατακύρωσης του διαγωνισμού πρέπει να έχουν εκδοθεί οι απαιτούμενες από την ισχύουσα νομοθεσία άδειες κυκλοφορίας και ασφαλιστικές καλύψεις (insurance arrangements) των οχημάτων καθώς και οι άδειες λειτουργίας των συστημάτων ακτίνων Χ. | ΝΑΙ |  |  |
| **ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ** | | | | |
| 122 | **Το προσφερόμενο σύστημα πρέπει να ικανοποιεί τουλάχιστον τα εξής:**  (α) να παρέχει μηχανική και ηλεκτρική ασφάλεια καθώς και ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα με το περιβάλλον, σύμφωνα με τα σχετικά πρότυπα της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ). (β.) να φέρει σήμανση CE, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού Κανονισμού 2004/108/ΕΚ).  (γ) να διαθέτει Πιστοποιητικό υδατοστεγανότητας των υποσυστημάτων: μηχανή οχήματος, καμπίνα χειρισμού οχήματος - συστήματος, ανιχνευτικά συστήματα, σύστημα παραγωγής ακτινών Χ και CCTV ή συνολικό.  (δ) να συμμορφώνεται με τα ισχύοντα περιβαλλοντικά πρότυπα της Ε.Ε. | ΝΑΙ |  |  |
| 123 | Να δηλωθούν αναλυτικά τα πρότυπα κατασκευής και ασφάλειας καθώς και η στεγανότητα των συστημάτων κατά IP, με τα οποία συμφωνεί το προσφερόμενο σύστημα. Τα σχετικά πιστοποιητικά θα κατατεθούν κατά την υποβολή της προσφοράς. | ΝΑΙ |  |  |

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙII– ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΕΕΕΣ

Συνημμένα της παρούσας διακήρυξης περιλαμβάνονται :

1. Πρότυπο του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ) της παρούσας διακήρυξης σε μορφή αρχείου pdf ψηφιακά υπογεγραμμένο, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της διακήρυξης.
2. Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) σε μορφή αρχείου .xml το οποίο θα μπορούν να χρησιμοποιήσουν οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς, προκειμένου να το συμπληρώσουν μέσω της υπηρεσίας eΕΕΕΣ της ΕΕ (<https://ec.europa.eu/tools/espd/filter?lang=el>)

Το ΕΕΕΣ μπορεί να υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

|  |  |
| --- | --- |
| **ΕΙΔΟΣ: ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝO ΑΝΙΧΝΕΥΤΙΚO ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΜΦΟΡΤΩΝ ΦΟΡΤΗΓΩΝ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΩΝ ΜΕ ΑΚΤΙΝΕΣ Χ (X-RAYS)** | |
| Τιμή προσφοράς τεμαχίου χωρίς Φ.Π.Α. (€) |  |
| Φ.Π.Α. 24% (€) |  |
| Συνολική τιμή προσφοράς τεμαχίου με Φ.Π.Α. (€) |  |
| **Α. τιμή προσφοράς 8 τεμαχίων χωρίς Φ.Π.Α. (€)** |  |
| **Φ.Π.Α. 24% (€)** |  |
| **Συνολική τιμή προσφοράς 8 τεμαχίων με Φ.Π.Α. 24% (αριθμητικά)\*** |  |
| **Συνολική τιμή προσφοράς 8 τεμαχίων με Φ.Π.Α. 24% (ολογράφως)\*** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΥΠΗΡΕΣΙΑ : Συντήρηση οκτώ (8) αυτοκινούμενων/ρυμουλκούμενων ανιχνευτικών συστημάτων ελέγχου έμφορτων φορτηγών &εμπορευματοκιβωτίων με ακτίνες Χ** (X-RAYS) **(μετά την τριετή εγγύηση καλής λειτουργίας και για επτά έτη)** | **Έτος** | | | | | | |
| **1ο** | **2ο** | **3ο** | **4ο** | **5ο** | **6ο** | **7ο** |
| Ετήσια τιμή προσφοράς υπηρεσίας χωρίς Φ.Π.Α. (€) |  |  |  |  |  |  |  |
| Φ.Π.Α. 24% (€) |  |  |  |  |  |  |  |
| Ετήσια τιμή προσφοράς υπηρεσίας με Φ.Π.Α. (€) |  |  |  |  |  |  |  |
| **Β. Συνολική τιμή προσφοράς επταετούς συντήρησης 8 τεμαχίων χωρίς Φ.Π.Α. (€)** |  | | | | | | |
| **Φ.Π.Α. 24% (€)** |  | | | | | | |
| **Συνολική τιμή προσφοράς επταετούς συντήρησης 8 τεμαχίων με Φ.Π.Α. 24% (αριθμητικά)\*** |  | | | | | | |
| **Συνολική τιμή προσφοράς επταετούς συντήρησης 8 τεμαχίων με Φ.Π.Α. 24% (ολογράφως)\*** |  | | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **ΒΚi = Α+Β, Συνολική συγκριτική τιμή προσφοράς χωρίς Φ.Π.Α. \*\*** |  |
| **Φ.Π.Α. 24% (€)** |  |
| **Συνολική τιμή προσφοράς με Φ.Π.Α. 24% (αριθμητικά)\*** |  |
| **Συνολική τιμή προσφοράς με Φ.Π.Α. 24% (ολογράφως)\*** |  |

*(\*) Οι προσφερόμενες τιμές δεν δύναται να υπερβούν τον εγκεκριμένο Προϋπολογισμό.*

***(\*\*)*** *ΒΚi = το συνολικό συγκριτικό κόστος της οικονομικής προσφοράς του διαγωνιζομένου που περιλαμβάνει το κόστος προμήθειας και το κόστος συντήρησης χωρίς Φ.Π.Α. (Το κόστος συντήρησης που περιλαμβάνεται στον όρο ΒΚi, είναι το επταετές κόστος συντήρησης μετά την λήξη της εγγύησης καλής λειτουργίας χωρίς Φ.Π.Α.). (βλέπε παρ. 2.3.2)*

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Εκδότης: (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού/Χρηματοδοτικού Ιδρύματος ή Ασφαλιστικής επιχείρησης)

Ημερομηνία έκδοσης: ……………………………..

|  |  |
| --- | --- |
| **Προς:** | Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων  Γενική Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών  Διεύθυνση Προμηθειών, Διαχείρισης Υλικού & Κτιριακών Υποδομών  Τμήμα Α’-Προμηθειών  Ερμού 23-25, 105 63. Αθήνα |

Εγγύηση μας υπ’ αριθμ. ……………….. ποσού ………………….……. ευρώ.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ ………………………… υπέρ του

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο) ............., ΑΦΜ: ........... (διεύθυνση) ....................., ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία) ........................, ΑΦΜ: ...................... (διεύθυνση) .....……………. ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία) ........................, ΑΦΜ: ...................... (διεύθυνση) .......................……………………..

β) (πλήρη επωνυμία) ........................, ΑΦΜ: ...................... (διεύθυνση) .......................……………………..

γ) (πλήρη επωνυμία) ........................, ΑΦΜ: ...................... (διεύθυνση) .......................……………………..

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, για τη συμμετοχή του/της/τους σύμφωνα με την (αριθμό/ ημερομηνία) ..................... Διακήρυξη ..................................................... της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, για την ανάδειξη αναδόχου για την ανάθεση της σύμβασης: «Προμήθεια οκτώ (8) Συστημάτων X-RAY ανίχνευσης έμφορτων φορτηγών και εμπορευματοκιβωτίων για τις ανάγκες της Τελωνειακής Υπηρεσίας της Α.Α.Δ.Ε. και παροχή υπηρεσιών διετούς περιόδου συντήρησης αυτών» με Κωδικό MIS: 5010482, με καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών την …../…./2019.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή στην ανωτέρω απορρέουσες υποχρεώσεις του/της (*υπέρ ου η εγγύηση*) καθ’ όλο τον χρόνο ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης σας μέσα σε ....................ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την …………………………………………………...

ή

Η παρούσα ισχύει μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Αποδεχόμαστε να παρατείνομε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας, στο οποίο επισυνάπτεται η συναίνεση του υπέρ ου για την παράταση της προσφοράς, σύμφωνα με το άρθρο …….……... της Διακήρυξης, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

Εκδότης: (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού/Χρηματοδοτικού Ιδρύματος ή Ασφαλιστικής επιχείρησης)

Ημερομηνία έκδοσης ……………………………..

|  |  |
| --- | --- |
| **Προς:** | Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων  Γενική Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών  Διεύθυνση Προμηθειών, Διαχείρισης Υλικού & Κτιριακών Υποδομών  Τμήμα Α’-Προμηθειών  Ερμού 23-25, 105 63. Αθήνα |

Εγγύηση μας υπ’ αριθμ. ……………….. ποσού ………………….……. ευρώ.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ ………………………………………………………………………..

υπέρ του:

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο) ......, ΑΦΜ: ......., (διεύθυνση) ..……………………….., ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία).........., ΑΦΜ:............. (διεύθυνση).......................………………….. ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία) ........................, ΑΦΜ: ...................... (διεύθυνση) ........................

β) (πλήρη επωνυμία) ........................, ΑΦΜ: ...................... (διεύθυνση) ........................

γ) (πλήρη επωνυμία) ........................, ΑΦΜ: ...................... (διεύθυνση) ..................…….

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, για την καλή εκτέλεση της υπ’ αριθ ..... σύμβασης «Προμήθεια οκτώ (8) Συστημάτων X-RAY ανίχνευσης έμφορτων φορτηγών και εμπορευματοκιβωτίων για τις ανάγκες της Τελωνειακής Υπηρεσίας της Α.Α.Δ.Ε. και παροχή υπηρεσιών διετούς περιόδου συντήρησης αυτών» με Κωδικό MIS: 5010482, σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) ........................ Διακήρυξη........................... της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, με καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών την …../…./2019.

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης σας μέσα σε ....…. ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την ............... (αν προβλέπεται ορισμένος χρόνος στα έγγραφα της σύμβασης)

ή

μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ**

Εκδότης: (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού/Χρηματοδοτικού Ιδρύματος ή Ασφαλιστικής επιχείρησης)

Ημερομηνία έκδοσης ……………………………..

|  |  |
| --- | --- |
| **Προς:** | Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων  Γενική Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών  Διεύθυνση Προμηθειών, Διαχείρισης Υλικού & Κτιριακών Υποδομών  Τμήμα Α’-Προμηθειών  Ερμού 23-25, 105 63. Αθήνα |

Εγγύηση μας υπ’ αριθμ. ……………….. ποσού ………………….……. ευρώ.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ ………………………………………………………………………..

υπέρ του:

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο) ......, ΑΦΜ: ......., (διεύθυνση) ..……………………….., ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία).........., ΑΦΜ:............. (διεύθυνση).......................………………….. ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία) ........................, ΑΦΜ: ...................... (διεύθυνση) ........................

β) (πλήρη επωνυμία) ........................, ΑΦΜ: ...................... (διεύθυνση) ........................

γ) (πλήρη επωνυμία) ........................, ΑΦΜ: ...................... (διεύθυνση) ..................…….

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, για την καλή λειτουργία των παραδοθέντων από αυτή/ές ειδών, σύμφωνα με τους όρους της υπ’ αριθ ..... σύμβασης «Προμήθεια οκτώ (8) Συστημάτων X-RAY ανίχνευσης έμφορτων φορτηγών και εμπορευματοκιβωτίων για τις ανάγκες της Τελωνειακής Υπηρεσίας της Α.Α.Δ.Ε. και παροχή υπηρεσιών διετούς περιόδου συντήρησης αυτών» με Κωδικό MIS: 5010482 και την (αριθμό/ημερομηνία) ........................ Διακήρυξη........................... της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, με καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών την …../…./2019.

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης σας μέσα σε ....…. ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την ............... (αν προβλέπεται ορισμένος χρόνος στα έγγραφα της σύμβασης)

ή

μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

### ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ

Εκδότης: (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού/Χρηματοδοτικού Ιδρύματος ή Ασφαλιστικής επιχείρησης)

Ημερομηνία έκδοσης ……………………………..

|  |  |
| --- | --- |
| **Προς:** | Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων  Γενική Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών  Διεύθυνση Προμηθειών, Διαχείρισης Υλικού & Κτιριακών Υποδομών  Τμήμα Α’-Προμηθειών  Ερμού 23-25, 105 63. Αθήνα |

Εγγύηση μας υπ’ αριθμ. ……………….. ποσού ………………….……. ευρώ.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ ………………………………………………………………………..

υπέρ του:

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο) ......, ΑΦΜ: ......., (διεύθυνση) ..……………………….., ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία).........., ΑΦΜ:............. (διεύθυνση).......................………………….. ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία) ........................, ΑΦΜ: ...................... (διεύθυνση) ........................

β) (πλήρη επωνυμία) ........................, ΑΦΜ: ...................... (διεύθυνση) ........................

γ) (πλήρη επωνυμία) ........................, ΑΦΜ: ...................... (διεύθυνση) ..................…….

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, για την λήψη προκαταβολής ίσης με το ………% της συμβατικής αξίας προ Φ.Π.Α., σύμφωνα με τους όρους της υπ’ αριθ ..... σύμβασης «Προμήθεια οκτώ (8) Συστημάτων X-RAY ανίχνευσης έμφορτων φορτηγών και εμπορευματοκιβωτίων για τις ανάγκες της Τελωνειακής Υπηρεσίας της Α.Α.Δ.Ε. και παροχή υπηρεσιών διετούς περιόδου συντήρησης αυτών» με Κωδικό MIS: 5010482 και την (αριθμό/ημερομηνία) ........................ Διακήρυξη........................... της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, με καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών την …../…./2019.

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης σας μέσα σε ....…. ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την ............... (αν προβλέπεται ορισμένος χρόνος στα έγγραφα της σύμβασης)

ή

μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

**ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ**

**ΑΔΑΜ:**



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ: ……/201..**

**ΣΥΜΒΑΣΗ**

**ΜΕΤΑΞΥ**

**ΤΗΣ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗΣ ΑΡΧΗΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΣΟΔΩΝ**

**ΚΑΙ**

**[ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΑΝΑΔΟΧΟΥ]**

**«Για την προμήθεια οκτώ (8) Συστημάτων X-RAY ανίχνευσης έμφορτων φορτηγών και εμπορευματοκιβωτίων για τις ανάγκες της Τελωνειακής Υπηρεσίας της Α.Α.Δ.Ε. και την παροχή υπηρεσιών διετούς περιόδου συντήρησης αυτών»**

**Υποέργο Νο 5 της Πράξης : «Προμήθεια Μέσων Δίωξης για την Τελωνειακή Υπηρεσία της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων (Α.Α.Δ.Ε.) για την αντιμετώπιση του λαθρεμπορίου», η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020»**

**με Κωδικό MIS: 5010482 και Κωδικό ΣΑΕ: 1411**



Σήμερα στην Αθήνα την \_\_η του μηνός (ΜΗΝΑΣ) του έτους (ΕΤΟΣ) ημέρα (ΗΜΕΡΑ), οι πιο κάτω συμβαλλόμενοι:

**Αφενός**

Το Ελληνικό Δημόσιο – Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων, που εκπροσωπείται νομίμως από τον κ. Πιτσιλή Γεώργιο, Διοικητή της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων (στο εξής Α.Α.Δ.Ε.), ύστερα από την υπ’ αρ. πρωτοκόλλου Δ.Π.Δ.Υ.Κ.Υ. Α.Α.Δ.Ε. Α ………………… ΕΞ 2019/…-…-201.. (ΑΔΑΜ ………………….) διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού για την ανάθεση προμήθειας οκτώ (8) Συστημάτων X-RAY ανίχνευσης έμφορτων φορτηγών και εμπορευματοκιβωτίων και παροχής υπηρεσιών διετούς περιόδου συντήρησης αυτών και την υπ’ αρ. Δ.Π.Δ.Υ.Κ.Υ. Α.Α.Δ.Ε. Α …………… ΕΞ 201../..-..-201.. απόφαση έγκρισης πρακτικών αξιολόγησης δικαιολογητικών κατακύρωσης και κατακύρωσης των αποτελεσμάτων, του ως άνω ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού.

**και αφετέρου**

**(αναλυτική μνεία των στοιχείων του Αναδόχου και της εκπροσώπησής του)**

ο/η ……… (φυσικό πρόσωπο/ ομόρρυθμη/ ετερόρρυθμη/ αστική εταιρεία/ (μονοπρόσωπη) εταιρεία περιορισμένης ευθύνης/ (μονοπρόσωπη) ιδιωτική κεφαλαιουχική εταιρεία/ ανώνυμη εταιρεία/ συνεταιρισμός/ κοινοπραξία) με την επωνυμία «ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΑΝΑΔΟΧΟΥ» και το διακριτικό τίτλο «ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΟΣ ΤΙΤΛΟΣ» που εδρεύει στην (Περιοχή), [οδός – αριθμός – θέση – ΤΚ ], με Α.Φ.Μ: (Αριθμός) της Δ.Ο.Υ. (Δ.Ο.Υ.), η οποία (εταιρεία) συστάθηκε δυνάμει του …………………. και νόμιμα εκπροσωπείται για την υπογραφή της παρούσας από την/τον κα/κο [όνομα-επώνυμο-πατρώνυμο] με ΑΔΤ: ……. και Α.Φ.Μ: (αριθμός), ως νόμιμο εκπρόσωπο και διαχειριστή, δυνάμει του από … τροποποιημένου και κωδικοποιημένου καταστατικού ή του από ….. Πρακτικού του Διοικητικού Συμβουλίου που καταχωρήθηκε νόμιμα στο Γ.Ε.ΜΗ. την ../../…. με ΚΑΚ: ………. και αρ. πρωτ. ………., καλούμενη/καλούμενος στο εξής«ο Ανάδοχος»

**συμφώνησαν και έκαναν αμοιβαίως αποδεκτά τα παρακάτω:**

**ΑΡΘΡΟ 1ο**

**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Με την παρούσα Σύμβαση η Α.Α.Δ.Ε. αναθέτει και ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση: Προμήθειας οκτώ (8) Συστημάτων X-RAY ανίχνευσης έμφορτων φορτηγών και εμπορευματοκιβωτίων και παροχής υπηρεσιών διετούς περιόδου συντήρησης αυτών.

Η προμήθεια και η συντήρηση θα πραγματοποιηθούν σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016, τους όρους της υπ’ αρ. Δ.Π.Δ.Υ.Κ.Υ. Α.Α.Δ.Ε. Α ………. ΕΞ 201../..-..-201.. (ΑΔΑ: ………….., ΑΔΑΜ: …………) διακήρυξης ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού και τα προβλεπόμενα μετά την υπ’ αρ. Δ.Π.Δ.Υ.Κ.Υ. Α.Α.Δ.Ε. Α …….. ΕΞ 201../..-..-201.. απόφαση έγκρισης πρακτικών αξιολόγησης δικαιολογητικών κατακύρωσης και κατακύρωσης των αποτελεσμάτων, του ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού για την ανάθεση προμήθειας οκτώ (8) Συστημάτων X-RAY ανίχνευσης έμφορτων φορτηγών και εμπορευματοκιβωτίων και παροχής υπηρεσιών διετούς περιόδου συντήρησης αυτών.

**ΑΡΘΡΟ 2ο**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Η προμήθεια των συστημάτων και οι υπηρεσίες συντήρησης που θα παρασχεθούν περιγράφονται αναλυτικά στο Παράρτημα Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσας σύμβασης, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα αυτής, και οι οποίες είναι σε συμφωνία με εκείνες του Παραρτήματος Ι – Αναλυτική Περιγραφή του Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης-Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές, της υπ’ αρ. Δ.Π.Δ.Υ.Κ.Υ. Α.Α.Δ.Ε. Α …………. ΕΞ 201../..-..-201.. (ΑΔΑ: ………….., ΑΔΑΜ: …………) διακήρυξης ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού για την προμήθεια και συντήρηση οκτώ (8) Συστημάτων X-RAY ανίχνευσης έμφορτων φορτηγών και εμπορευματοκιβωτίων και παροχής υπηρεσιών διετούς περιόδου συντήρησης αυτών, βάσει της με αρ. …………… προσφοράς του Αναδόχου.

Συγκεκριμένα, ο Ανάδοχος θα προμηθεύσει το κάτωθι είδος:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Είδος** | **Μοντέλο/ Τύπος** | **Αριθμός Τεμαχίων** |
|  | ΧΧΧΧΧΧΧΧΧΧΧΧΧΧ | 8 |

**ΑΡΘΡΟ 3ο**

**ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ**

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την ημερομηνία ανάρτησης της παρούσας σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ μέχρι την ολοκλήρωση των εξής σταδίων:

- παράδοση των οκτώ (8) συστημάτων X-RAY (11 μήνες),

- περίοδος εγγυημένης λειτουργίας (τουλάχιστον 3 έτη από την οριστική παραλαβή των συστημάτων),

- διετής περίοδος συντήρησης από τη λήξη της περιόδου εγγυημένης λειτουργίας.

Η εγγυητική περίοδος του εξοπλισμού άρχεται με την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή αυτού, ήτοι την υπογραφή της απόφασης έγκρισης των σχετικών Πρωτοκόλλων Παραλαβής από τις Αρμόδιες Επιτροπές Παρακολούθησης και Παραλαβής που θα συσταθούν ειδικά για αυτό το σκοπό στα Τελωνεία που αναφέρονται στο άρθρο 7 της παρούσας σύμβασης.

**ΑΡΘΡΟ 4ο**

**ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ – ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δίκαιο, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν. 4412/2016.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας βάσει των διατάξεων της κείμενης νομοθεσίας, όπως αυτές ισχύουν, καθ’ όλη τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς επίσης υποχρεούται να τηρεί τις ισχύουσες διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί μέτρων ασφαλείας και υγιεινής. Επιπλέον, είναι αποκλειστικός υπεύθυνος, ποινικώς και αστικώς, για οποιοδήποτε ατύχημα ήθελε προκληθεί εκ παραβάσεως των ισχυουσών διατάξεων της κείμενης νομοθεσίας, όπως αυτή κάθε φορά ισχύει.

Ο Ανάδοχος είναι μοναδικός υπεύθυνος και υπόχρεος για την αποζημίωση οποιουδήποτε, για κάθε φύσεως και είδους ζημιές, που τυχόν υποστεί από πράξεις ή παραλείψεις του ιδίου ή των προσώπων που θα χρησιμοποιήσει για την εκτέλεση της σύμβασης.

Στις περιπτώσεις αυτές, αν τυχόν υποχρεωθεί η Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων να καταβάλει οποιαδήποτε αποζημίωση, ο ανάδοχος υποχρεούται να καταβάλει σ’ αυτήν το αντίστοιχο ποσό, συμπεριλαμβανομένων τυχόν τόκων και εξόδων. Η Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων δεν φέρει καμία αστική ή άλλη ευθύνη έναντι του προσωπικού που θα απασχοληθεί για την εκτέλεση της σύμβασης. Σε περίπτωση βλάβης ή ζημίας που προκληθεί στο προσωπικό του Αναδόχου ή σε τρίτους ή στις κτιριακές εγκαταστάσεις της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων στο πλαίσιο εκτέλεσης της σύμβασης, ο Ανάδοχος υποχρεούται για την αποκατάσταση αυτών, εφόσον αυτή οφείλεται σε υπαιτιότητα του.

Το προσωπικό που θα χρησιμοποιηθεί από τον ανάδοχο για την εκτέλεση της σύμβασης, πρέπει να είναι ειδικευμένο στο είδος της εργασίας του και να τυγχάνει της αποδοχής της Α.Α.Δ.Ε. Το ως άνω προσωπικό δεν θα έχει καμία απολύτως σχέση ή υπηρεσιακή εξάρτηση από την Α.Α.Δ.Ε., αποκλειστικός δε εργοδότης του θα είναι ο ανάδοχος, ο οποίος υποχρεούται να καταβάλει σ’ αυτό τις νόμιμες αποδοχές του, τις ασφαλιστικές εισφορές (εργοδότη και εργαζομένου) στα οικεία ασφαλιστικά ταμεία, τους φόρους, αποζημιώσεις, κοινωνικές παροχές κλπ και να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα για την ασφαλή απασχόλησή του. Ο Ανάδοχος υποχρεούται στην απαρέγκλιτη τήρηση της εργατικής και ασφαλιστικής νομοθεσίας και της νομοθεσίας περί υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων και πρόληψης του επαγγελματικού κινδύνου και υποχρεούται να λαμβάνει και να παρέχει όλα τα απαραίτητα μέτρα προστασίας ατομικά και ομαδικά για την πρόληψη ατυχημάτων για το προσωπικό του, το προσωπικό της Α.Α.Δ.Ε. και κάθε τρίτο. Η Α.Α.Δ.Ε. απαλλάσσεται από κάθε ευθύνη και υποχρέωση για αποζημίωση από τυχόν ατύχημα ή κάθε άλλη αιτία, που αφορά στο προσωπικό του αναδόχου. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να αντικαταστήσει άμεσα οποιονδήποτε εκ του προσωπικού του, εφόσον, κατά την απόλυτη κρίση της Α.Α.Δ.Ε., είναι ανεπαρκής στην εκτέλεση των καθηκόντων του, ή δεν διαθέτει την απαιτούμενη εμπειρία ή η εν γένει συμπεριφορά του δεν είναι η προσήκουσα και η Α.Α.Δ.Ε. διατηρεί το δικαίωμα να αρνηθεί την εργασία και την είσοδο στις εγκαταστάσεις της σε τέτοιο εργαζόμενο του Αναδόχου.

Ο ανάδοχος θα είναι αποκλειστικά υπεύθυνος αστικώς και ποινικώς για οποιοδήποτε ατύχημα, τραυματισμό ή ζημιά του προσωπικού που τυχόν θα χρησιμοποιήσει κατά την εκτέλεση της σύμβασης καθώς επίσης και για το προσωπικό της Α.Α.Δ.Ε. ή οποιονδήποτε τρίτο. Υποχρεούται επίσης στην πλήρη και έγκαιρη αποκατάσταση των ως άνω ζημιών ούτως ώστε η Α.Α.Δ.Ε. να μην υφίσταται καμία ενόχληση από οποιονδήποτε, ευθυνόμενου αποκλειστικά και μόνο του αναδόχου. Σε περίπτωση εγέρσεως αγωγής από οποιονδήποτε τρίτο κατά της Α.Α.Δ.Ε. που επιδιώκει αποζημίωση η ευθύνη της που έχει άμεση ή έμμεση σχέση με την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος υποχρεούται αμέσως μόλις προσκληθεί από την Α.Α.Δ.Ε. να προσέλθει να αναλάβει τον δικαστικό αγώνα και να συμμετέχει στη δίκη σε κάθε περίπτωση προς υποστήριξη της Α.Α.Δ.Ε., καταβάλλοντας στην Α.Α.Δ.Ε. ότι τυχόν ήθελε υποχρεωθεί η Α.Α.Δ.Ε. να καταβάλλει προς τον ενάγοντα τρίτο. Σε περίπτωση έκδοσης απόφασης προσωρινώς εκτελεστής, ο ανάδοχος υποχρεούται να καταβάλει αμέσως το ποσό που θα επιδικασθεί ή να παράσχει εγγύηση προς αποφυγή εκτέλεσης της απόφασης κατά της Α.Α.Δ.Ε.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εκτελεί νομίμως, εμπροθέσμως και προσηκόντως όλες τις υποχρεώσεις που θα αναλάβει με τη σχετική σύμβαση που θα υπογραφεί.

Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης επιβάλλονται σε αυτόν οι κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 207 του Ν. 4412/2016 και στο άρθρο 18 της παρούσας σύμβασης. Επίσης, η Α.Α.Δ.Ε. δικαιούται να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο και να επιβάλλει σε αυτόν τις κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 203 παράγραφος 4 του Ν. 4412/2016 και διατηρεί επίσης το δικαίωμα να επιδιώξει και την αποκατάσταση κάθε θετικής ή/και αποθετικής ζημιάς που τυχόν θα έχει υποστεί εξαιτίας της μη εμπρόθεσμης, ή μη προσήκουσας εκπλήρωσης των υποχρεώσεων του Αναδόχου.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει μέριμνα για την τήρηση όλων των μέτρων πληροφόρησης που προβλέπονται στον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 1048/2014.

**ΑΡΘΡΟ 5ο**

**ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ**

Η Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων υποχρεούται να παρέχει στον Ανάδοχο πρόσβαση στους χώρους που θα μεταφερθούν το προς προμήθεια είδη τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, εκτός αν συμφωνηθεί διαφορετικά μεταξύ Αναθέτουσας Αρχής και Αναδόχου (ειδικά για τις Υπηρεσίες της Α.Α.Δ.Ε. που έχουν συναλλαγή με κοινό).

Κατά την υλοποίηση της Πράξης, η Αναθέτουσα Αρχή ενημερώνει υποχρεωτικά το κοινό σχετικά με τη στήριξη που έχει λάβει από τα Ταμεία με:

Ανάρτηση μόνιμης αναμνηστικής πλάκας ή πινακίδας σημαντικού μεγέθους, μετά την υλοποίηση και εντός τριμήνου το αργότερο, σε σημείο εύκολα ορατό από το κοινό.

Στην αναμνηστική πλάκα ή πινακίδα αναγράφονται η ονομασία της πράξης και ο κύριος στόχος της δραστηριότητας που υποστηρίζεται από την πράξη, το έμβλημα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, αναφορά στην Ευρωπαϊκή Ένωση και το οικείο Ταμείο. Οι πληροφορίες αυτές καταλαμβάνουν τουλάχιστον το 25% της πινακίδας.

**ΑΡΘΡΟ 6ο**

**ΣΥΜΒΑΤΙΚΗ ΑΜΟΙΒΗ – ΑΞΙΑ – ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η συνολική αμοιβή για την προμήθεια των ανωτέρω συστημάτων και την παροχή διετούς περιόδου συντήρησης αυτών ανέρχεται στο ποσό των ……………………………………………………. ευρώ (……………..,..€) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., ήτοι …………………. ευρώ (………….,..€) πλέον Φ.Π.Α. 24% ύψους ………………………………. ευρώ (……………,..€).

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται ως προς την προμήθεια των οκτώ (8) συστημάτων X-RAY από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης), μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020», στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ 2014-2020 και από εθνικούς πόρους μέσω πιστώσεων του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (Αρ. εναρίθμου έργου: 2017ΣΕ14110000) και ως προς την παροχή υπηρεσιών διετούς περιόδου συντήρησης αυτών από τον Τακτικό Προϋπολογισμό Εξόδων της Α.Α.Δ.Ε. με ειδικό φορέα 1023-801-0000000 και ΑΛΕ 2420389001.

Η παρούσα σύμβαση αφορά στο Υποέργο 5 της Πράξης : «Προμήθεια Μέσων Δίωξης για την Τελωνειακή Υπηρεσία της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων (Α.Α.Δ.Ε.) για την αντιμετώπιση του λαθρεμπορίου», η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020» με την υπ’ αρ. πρωτ. 4791/1495/A2/29.9.2017 Απόφαση ένταξης (ΑΔΑ: ΩΓΓΑ465ΧΙ8-ΟΣΔ), όπως τροποποιήθηκε με την υπ’ αρ. πρωτ. 1562/Β4/80/13.03.2019 Απόφαση 1ης Τροποποίησής της (ΑΔΑ: 6ΑΥΕ465ΧΙ8-2Α5) και έχει λάβει κωδικό MIS 5010482.

Η συνολική αμοιβή αναλύεται […] σύμφωνα με την υπ’ αρ. ………………… υποβληθείσα προσφορά του Αναδόχου.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ 8 ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ X-RAY** | | |
| **ΤΙΜΗΜΑ**  **(ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.)** | ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ: | € |
| ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ: | |
| **Φ.Π.Α. 24%** | ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ: | € |
| ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ: | |
| **ΣΥΝΟΛΟ (ΜΕ Φ.Π.Α.)\*\*** | ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ: | € |
| ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ: | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΙΕΤΟΥΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ 8 ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ X-RAY** | | |
| **ΤΙΜΗΜΑ**  **(ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.)** | ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ: | € |
| ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ: | |
| **Φ.Π.Α. 24%** | ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ: | € |
| ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ: | |
| **ΣΥΝΟΛΟ (ΜΕ Φ.Π.Α.)\*\*** | ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ: | € |
| ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ: | |

Στην παραπάνω αξία περιλαμβάνεται η αξία των συστημάτων, κάθε είδους δαπανών για την παράδοση, τα έξοδα μεταφοράς, εγκατάστασης και εγχειρίδια εγκατάστασης, χειρισμού και λειτουργίας στην ελληνική γλώσσα για κάθε συσκευή και τα απαραίτητα για τη σύνδεσή τους καλώδια, οι δαπάνες εκπαίδευσης του προσωπικού, οι νόμιμες κρατήσεις και οι φόροι που βαρύνουν τον «Ανάδοχο», καθώς και ο Φ.Π.Α. που βαρύνει την «Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων».

**ΑΡΘΡΟ 7ο**

**ΠΑΡΑΔΟΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ**

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει και να εγκαταστήσει σε κατάσταση πλήρους λειτουργίας τα προς προμήθεια συστήματα, με σειρά προτεραιότητας στα ακόλουθα τελωνεία[[17]](#footnote-17):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| α/α | **ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΕΛΩΝΕΙΟΥ** | **ΑΡΙΘΜΟΣ X-RAYs** |
| 1 | Ευζώνων | ένα (1) |
| 2 | Δοϊράνης | ένα (1) |
| 3 | Σερρών (συν. διάβαση Προμαχώνα) | ένα (1) |
| 4 | Ηγουμενίτσας | ένα (1) |
| 5 | Κρυσταλλοπηγής | ένα (1) |
| 6 | Ηρακλείου | ένα (1) |
| 7 | Πατρών | ένα (1) |
| 8 | Δράμας (συν. Διάβαση Εξοχής) | ένα (1) |
|  |  | Σύνολο οκτώ (8) |

σε κατάλληλα διαμορφωμένους χώρους που θα υποδείξει έκαστο τελωνείο.

Ο χρόνος παράδοσης των συστημάτων δεν πρέπει να υπερβαίνει συνολικά τους έντεκα (11) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης και ανάρτησης αυτής στο ΚΗΜΔΗΣ και ειδικότερα:

Ο χρόνος παράδοσης για τα πρώτα δύο συστήματα δεν πρέπει να υπερβαίνει τους οκτώ (8) μήνες και η παράδοση των υπολοίπων θα γίνεται με ρυθμό δύο συστημάτων για κάθε έναν από τους επόμενους μήνες.

Τυχόν μικρότερος χρόνος παράδοσης από τον αναφερόμενο να δηλωθεί στην Τεχνική Προσφορά.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των συστημάτων μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του Ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του Ν.4412/2016.

Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών κάθε τελωνείου και την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

Η μεταφορά των συστημάτων μαζί με το σύνολο των παρελκόμενων τους σε πλήρη και κανονική λειτουργία πρέπει να γίνει με αποκλειστική ευθύνη, μέριμνα και δαπάνη του αναδόχου.

H παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν. 4412/16 στα Τελωνεία που αναφέρονται ανωτέρω, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το Παράρτημα I της με αρ. πρωτ. Δ.Π.Δ.Υ.Κ.Υ. Α.Α.Δ.Ε. Α …………… ΕΞ 2019/…-…-201.. (ΑΔΑΜ: ………….) Διακήρυξης.

Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος (μακροσκοπικός έλεγχος και πρακτική δοκιμασία λαμβάνοντας υπόψη τις απαιτήσεις που περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές του Παραρτήματος Ι) και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος.

Το κόστος διενέργειας των ανωτέρω ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις –απόρριψης των υλικών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του Ν. 4412/16.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτέα με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του Ν. 4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ΄εφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν. 4412/16.

Το αποτέλεσμα της κατ΄έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ’ έφεση εξέτασης.

Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ΄έφεση εξέτασης.

Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους κατωτέρω καθοριζόμενους χρόνους:

Η οριστική παραλαβή των συστημάτων θα πραγματοποιηθεί με την έκδοση της απόφασης έγκρισης των σχετικών Πρωτοκόλλων Παραλαβής των Επιτροπών Παρακολούθησης και Παραλαβής των Τελωνείων που αναφέρονται ανωτέρω, εντός τριών (3) μηνών από την έκδοση του πρωτοκόλλου παραλαβής και του τελευταίου συστήματος από την αρμόδια Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής.

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέσθηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του προμηθευτή, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω Επιτροπή προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την σύμβαση και το άρθρο 208 του Ν. 4412/16 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα.

Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

Από την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης έγκρισης των Πρωτοκόλλων Οριστικής Παραλαβής άρχεται η εγγυητική περίοδος του εξοπλισμού.

**ΑΡΘΡΟ 8ο**

**ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ –ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ**

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του Ν. 4412/2016.

**ΑΡΘΡΟ 9ο**

**ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ**

Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών συντήρησης θα πραγματοποιηθεί από επιτροπές παραλαβής που θα συγκροτηθούν, σύμφωνα με τις παραγράφους 3 και 11 περ. δ’ του άρθρου 221 του Ν. 4412/2016 στα Τελωνεία που αναφέρονται στο άρθρο 7 της παρούσας σύμβασης, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο άρθρο 219 του ως άνω νόμου και στο Παράρτημα Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσας σύμβασης.

Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και ο ανάδοχος. Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας, η επιτροπή παραλαβής: α) είτε παραλαμβάνει τις σχετικές υπηρεσίες, εφόσον καλύπτονται οι απαιτήσεις της σύμβασης χωρίς έγκριση ή απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, β) είτε εισηγείται για την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχομένων υπηρεσιών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3 και 4 του άρθρου 219 του Ν. 4412/16. Τα ανωτέρω εφαρμόζονται και σε τμηματικές παραλαβές.

Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

Για την εφαρμογή της προηγούμενης παραγράφου ορίζονται τα ακόλουθα:

α) Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι, δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχόμενων υπηρεσιών, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

β) Αν διαπιστωθεί ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου απορρίπτονται οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα, με την επιφύλαξη των οριζομένων στο άρθρο 220 του Ν. 4412/16.

Η παραλαβή των υπηρεσιών διετούς περιόδου συντήρησης και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους κατωτέρω καθοριζόμενους χρόνους:

Η οριστική παραλαβή των υπηρεσιών διετούς περιόδου συντήρησης θα πραγματοποιηθεί εντός έξι (6) μηνών από την λήξη της διάρκειάς αυτών.

Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ανωτέρω προθεσμία και δεν έχει εκδοθεί πρωτόκολλο παραλαβής της παραγράφου 2 ή πρωτόκολλο με παρατηρήσεις της παραγράφου 3 του άρθρου 219 του Ν. 4412/16, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής της παραγράφου 1 του άρθρου 219 του Ν. 4412/16. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την σύμβαση και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα.

**ΑΡΘΡΟ 10ο**

**ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ Η΄ ΜΕΡΟΥΣ ΤΩΝ ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ**

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών αυτών με άλλες, που να είναι σύμφωνες με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε ανάδοχος υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του Ν. 4412/2016 και το άρθρο 18 της παρούσας, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τις υπηρεσίες που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

**ΑΡΘΡΟ 11ο**

**ΠΛΗΡΩΜΗ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ**

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με έναν από τους κάτωθι τρόπους, όποιον ο Ανάδοχος έχει επιλέξει με σαφήνεια στην Οικονομική Προσφορά του ή με τον 1ο τρόπο, εφόσον στην Οικονομική Προσφορά δεν δηλώνεται προτίμηση:

**α)** i. Για την προμήθεια των οκτώ (8) συστημάτων X-RAY, ως εξής:

Το **100%** της συμβατικής αξίας προμηθείας των οκτώ (8) συστημάτων X-RAY, μετά την έκδοση της απόφασης έγκρισης των πρακτικών της οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής των συστημάτων από τις αρμόδιες Επιτροπές Παρακολούθησης και Παραλαβής, οι οποίες θα συσταθούν στα Τελωνεία που αναφέρονται στο άρθρο 7 της παρούσας σύμβασης.

ii. Για την παροχή υπηρεσιών διετούς περιόδου συντήρησης, ως εξής:

Η πληρωμή θα γίνεται ανά εξάμηνο, μετά την έκδοση της απόφασης έγκρισης των αντίστοιχων πρακτικών της οριστικής παραλαβής υπηρεσιών συντήρησης (για το αντίστοιχο χρονικό διάστημα) από τις αρμόδιες Επιτροπές παραλαβής, οι οποίες θα συσταθούν στα Τελωνεία που αναφέρονται στο άρθρο 7 της παρούσας σύμβασης.

**β)** i. Για την προμήθεια των οκτώ (8) συστημάτων X-RAY, ως εξής:

Με τη χορήγηση έντοκης προκαταβολής μέχρι ποσοστού τριάντα τοις εκατό (30%) της συμβατικής αξίας της προμήθειας του εξοπλισμού χωρίς Φ.Π.Α με την κατάθεση ισόποσης εγγύησης προκαταβολής, συντεταγμένης, σύμφωνα με το υπόδειγμα που παρατίθεται στο Παράρτημα V της Διακήρυξης, η οποία θα καλύπτει τη διαφορά μεταξύ του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης και του ποσού της καταβαλλόμενης προκαταβολής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 περ. δ’ του Ν. 4412/2016 και της παραγράφου 4.1. της Διακήρυξης και την καταβολή του εναπομείναντος Συμβατικού Τιμήματος συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α., μαζί με τον Φ.Π.Α. του αναλογούντος ποσού προκαταβολής, μετά την έκδοση της απόφασης έγκρισης του πρακτικού της οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβή των υλικών της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής.

Η παραπάνω προκαταβολή θα είναι έντοκη, σύμφωνα με το αρ. 200 του Ν. 4412/16. Κατά την εξόφληση θα παρακρατείται τόκος επί της εισπραχθείσας προκαταβολής και για το χρονικό διάστημα υπολογιζόμενου από την ημερομηνία λήψεως μέχρι την ημερομηνία οριστικής και ποιοτικής παραλαβής της προμήθειας. Για τον υπολογισμό του τόκου θα λαμβάνεται υπόψη το ύψος του επιτοκίου των εντόκων γραμματίων του Δημοσίου 12μηνης διάρκειας που θα ισχύει κατά την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής προσαυξημένο κατά 0,25 ποσοστιαίες μονάδες το οποίο θα παραμένει σταθερό μέχρι την εξάντληση του ποσού της χορηγηθείσας προκαταβολής.

Η Εγγυητική Επιστολή Προκαταβολής θα αποδεσμευτεί άπαξ και θα επιστραφεί με την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή της προμήθειας των συστημάτων.

ii. Για την παροχή υπηρεσιών διετούς περιόδου συντήρησης, ως εξής:

Η πληρωμή θα γίνεται ανά εξάμηνο, μετά την έκδοση της απόφασης έγκρισης των αντίστοιχων πρακτικών της οριστικής παραλαβής υπηρεσιών συντήρησης (για το αντίστοιχο χρονικό διάστημα) από τις αρμόδιες Επιτροπές παραλαβής, οι οποίες θα συσταθούν στα Τελωνεία που αναφέρονται στο άρθρο 7 της παρούσας σύμβασης.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του Ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού και της παροχής της υπηρεσίας στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης, υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν. 4013/2011 όπως ισχύει)

β) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του Ν. 4412/2016) .

γ) Κράτηση 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός Φ.Π.Α., της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παράγραφο 6 του άρθρου 36 του Ν. 4412/2016. Ο χρόνος, ο τρόπος και η διαδικασία κράτησης των ως άνω χρηματικών ποσών, καθώς και κάθε άλλο αναγκαίο θέμα για την εφαρμογή της ως άνω κράτησης εξαρτάται από την έκδοση της κοινής απόφασης του Υπουργού Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού και Οικονομικών της παραγράφου 6 του άρθρου 36 του Ν.4412/2016 (Υπό την προϋπόθεση έκδοσης της ΚΥΑ).

δ) Κάθε άλλη νόμιμη κράτηση που τυχόν θεσμοθετηθεί κατά τη διάρκεια της υπογραφείσας σύμβασης με τον ανάδοχο.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ’ αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού για την προμήθεια και 8% επί του καθαρού ποσού για τη συντήρηση.

**ΑΡΘΡΟ 12ο**

**ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ**

**Εγγύηση καλής εκτέλεσης:**

Σύμφωνα με την παράγραφο 4.1 της με αρ. πρωτ. Δ.Π.Δ.Υ.Κ.Υ. Α.Α.Δ.Ε. Α …………… ΕΞ 2019/…-…-201.. (ΑΔΑΜ: …………..) Διακήρυξης Ανοικτού Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού για την ανάθεση προμήθειας οκτώ (8) Συστημάτων X-RAY ανίχνευσης έμφορτων φορτηγών και εμπορευματοκιβωτίων και παροχής υπηρεσιών διετούς περιόδου συντήρησης αυτών, για την καλή εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης κατατέθηκε η υπ’ αρ. [……………….] εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης εκδόσεως [……………………..] με ημερομηνία έκδοσης …./…./……., ποσού ……………………………… ευρώ (………,..€), το οποίο καλύπτει το 5% της αξίας της σύμβασης εκτός Φ.Π.Α. Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης θα είναι ο διπλάσιος του χρόνου διάρκειας της σύμβασης, ήτοι……………………… .

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή , πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5 της Διακήρυξης. στοιχεία και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα V της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του N. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου, συμπεριλαμβανομένης τυχόν ισόποσης προς αυτόν προκαταβολής.

Η Εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της Σύμβασης αποδεσμεύεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των παραδοτέων της σύμβασης και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων μεταξύ των συμβαλλόμενων.

Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των ως άνω εγγυήσεων γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 15 της παρούσας σύμβασης, η οποία συνεπάγεται είτε αύξηση της συμβατικής αξίας είτε χρήση του δικαιώματος προαίρεσης αναφορικά με την παροχή υπηρεσιών συντήρησης μετά την λήξη της περιόδου εγγύησης καλής λειτουργίας και της διετούς περιόδου συντήρησης, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης συντήρησης το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού του ετήσιου κόστους συντήρησης χωρίς Φ.Π.Α..

Η Εγγύηση καλής εκτέλεσης συντήρησης αποδεσμεύεται μετά την οριστική παραλαβή των παρασχεθεισών υπηρεσιών του έτους συντήρησης και την εκκαθάριση τυχόν απαιτήσεων μεταξύ των συμβαλλόμενων.

Η Εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Σε περίπτωση κατάπτωσής της, το οφειλόμενο ποσό υπόκειται στο κατά περίπτωση νόμιμο τέλος χαρτοσήμου. Στις ίδιες επιβαρύνσεις υπόκειται και το τυχόν οφειλόμενο ποσό λόγω επιβολής προστίμου.

**Εγγύηση Προκαταβολής:**

Στην περίπτωση χορήγησης προκαταβολής, μεγαλύτερου ύψους από αυτό που καλύπτεται με την εγγύηση καλής εκτέλεσης, προσκομίζεται από τον ανάδοχο εγγύησης προκαταβολής, σύμφωνα με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα V της Διακήρυξης, που θα καλύπτει τη διαφορά μεταξύ του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης και του ποσού της καταβαλλομένης προκαταβολής. Η προκαταβολή και η εγγύηση προκαταβολής μπορούν να χορηγούνται τμηματικά, σύμφωνα με το άρθρο 11 της παρούσας σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης και η εγγύηση προκαταβολής επιστρέφονται στο σύνολό τους μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των ως άνω εγγυήσεων γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

**Εγγύηση Καλής Λειτουργίας:**

Σύμφωνα με την παράγραφο 4.1 της με αρ. πρωτ. Δ.Π.Δ.Υ.Κ.Υ. Α.Α.Δ.Ε. Α …………… ΕΞ 2019/…-…-201.. (ΑΔΑΜ: ………….) Διακήρυξης Ανοικτού Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού για την ανάθεση προμήθειας οκτώ (8) Συστημάτων X-RAY ανίχνευσης έμφορτων φορτηγών και εμπορευματοκιβωτίων και παροχής υπηρεσιών διετούς περιόδου συντήρησης αυτών, για την καλή και απρόσκοπτη λειτουργία των συστημάτων από την ημερομηνία ένταξής τους σε επιχειρησιακή λειτουργία, ο Ανάδοχος θα καταθέσει εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας, ύψους ίσο με το 2% του κόστους προμήθειας χωρίς Φ.Π.Α. του συνόλου των αυτοκινούμενων/ρυμουλκούμενων συστημάτων, ήτοι ποσού ύψους 406.504,00€, σύμφωνα με το άρθρο 72 παράγραφος 2 του Ν. 4412/2016.

Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής καλής λειτουργίας είναι κατά δύο (2) μήνες μεγαλύτερος από το χρόνο εγγυητικής περιόδου που θα προσφέρει ο Ανάδοχος για τα υπό προμήθεια είδη.

Για τις ανάγκες της εγγύησης καλής λειτουργίας, ως ημερομηνία ένταξης των συστημάτων σε επιχειρησιακή λειτουργία νοείται η ημερομηνία έκδοσης της απόφασης έγκρισης του πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής αυτών για την καλή και απρόσκοπτη λειτουργία τους, σύμφωνα με το άρθρο 72 παράγραφος 2 του Ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής λειτουργίας, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5 στοιχεία της Διακήρυξης και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σύμβασης. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα V της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του Ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής λειτουργίας παρέχεται για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των αγαθών κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας (παρ. 2 άρθρου 72 Ν. 4412/2016).

Η εγγύηση καλής λειτουργίας αποδεσμεύεται μετά τη λήξη της εγγυητικής περιόδου του εξοπλισμού, ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων μεταξύ των συμβαλλόμενων.

Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή της ως άνω εγγύησης γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

Η εγγύηση καλής λειτουργίας καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Σε περίπτωση κατάπτωσής της, το οφειλόμενο ποσό υπόκειται στο κατά περίπτωση νόμιμο τέλος χαρτοσήμου. Στις ίδιες επιβαρύνσεις υπόκειται και το τυχόν οφειλόμενο ποσό λόγω επιβολής προστίμου.

**ΑΡΘΡΟ 13ο**

**ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), 6.6 (Απόρριψη ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών – Αντικατάσταση) της Διακήρυξης, καθώς και κατ’ εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στις περιπτώσεις β΄ και δ΄ της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του Ν. 4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

**ΑΡΘΡΟ 14ο**

**ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν συντρέχουν οι εξής προϋποθέσεις:

α) Σε περίπτωση προμήθειας παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα ή, σε περίπτωση διαιρετού υλικού, η ποσότητα που παραδόθηκε υπολείπεται της συμβατικής, κατά μέρος που κρίνεται ως ασήμαντο από το αρμόδιο όργανο. Σε περίπτωση παροχής υπηρεσιών αυτές παρασχέθηκαν στο σύνολο τους ή σε περίπτωση διαιρετής υπηρεσίας, το αντικείμενο που παραδόθηκε υπολείπεται του συμβατικού, κατά μέρος που κρίνεται ως ασήμαντο από το αρμόδιο όργανο και έχει παρέλθει η καταληκτική ημερομηνία για την περαίωση της σύμβασης που έχει τεθεί στη Διακήρυξη.

β) Παραλήφθηκαν οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά τα υλικά ή οι υπηρεσίες συντήρησης που παραδόθηκαν.

γ) Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν κυρώσεις ή εκπτώσεις και

δ) Εκπληρώθηκαν και οι λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από την παρούσα σύμβαση.

**ΑΡΘΡΟ 15ο**

**ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του Ν. 4412/2016, ήτοι της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής του Έργου, σύμφωνα με την παράγραφο 39 του άρθρου 107 του Ν. 4497/2017 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του Ν.4412/2016.

Στον έλεγχο νομιμότητας υπάγονται οι τροποποιητικές συμβάσεις, εφόσον η κύρια σύμβαση διήλθε από τον προληπτικό έλεγχο νομιμότητας του Ελεγκτικού Συνεδρίου, εκτός από τις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν οι τροποποιήσεις δεν έχουν οικονομικό αντικείμενο και δεν είναι ουσιώδεις κατά την έννοια της παραγράφου 4 του άρθρου 132 του Ν. 4412/16,

β) όταν οι τροποποιήσεις γίνονται κατ΄ εφαρμογή της περίπτωσης α΄ της παραγράφου 1 και της παραγράφου 2 του άρθρου 132 του του Ν. 4412/16 και

γ) όταν μετά τον έλεγχο νομιμότητας της αρχικής σύμβασης αυτή εντάχθηκε σε πρόγραμμα χρηματοδότησης και το συνολικό ποσό της αρχικής σύμβασης δεν υπερβαίνει το εκάστοτε ισχύον όριο ελέγχου για τις συγχρηματοδοτούμενες συμβάσεις.

Στον έλεγχο νομιμότητας υπάγονται και τροποποιητικές συμβάσεις, δυνάμει των οποίων τροποποιείται σύμβαση της οποίας η αρχική αξία υπολειπόταν του εκάστοτε ορίου του ελέγχου, εφόσον με την τροποποίηση αυτή προσαυξάνεται το οικονομικό αντικείμενο τόσο, ώστε η συνολική αξία της σύμβασης να υπερβαίνει το εκάστοτε όριο ελέγχου.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται εφόσον ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή να παρέχει υπηρεσίες Συντήρησης και Επισκευής του εξοπλισμού για πέντε (5) έτη μετά τη λήξη της περιόδου εγγυημένης λειτουργίας και της διετούς περιόδου συντήρησης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην παράγραφο 10 του Παραρτήματος Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσας σύμβασης.

Η ενεργοποίηση των προσφερόμενων υπηρεσιών συντήρησης θα γίνει, εφόσον το επιθυμεί η Αναθέτουσα Αρχή και εξασφαλισθούν οι απαραίτητες πιστώσεις, πριν τη λήξη των υπηρεσιών διετούς συντήρησης, με έγγραφη ειδοποίηση του της Αναθέτουσας Αρχής προς τον Ανάδοχο δύο (2) μήνες πριν και με την κατάρτιση νέας σύμβασης, που θα αφορά στις υπηρεσίες αυτές.

Η σύμβαση συντήρησης δύναται να ανανεώνεται σε ετήσια βάση. Οι Υποψήφιοι Ανάδοχοι θα πρέπει να υποβάλουν στην οικονομική τους προσφορά σταθερό κόστος Προληπτικής Ετήσιας Συντήρησης για κάθε έτος.

**ΑΡΘΡΟ 16ο**

**ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ**

Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του Ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

Ο Ανάδοχος κατέθεσε το/τη από [….] συμφωνητικό/δήλωση συνεργασίας που να αναφέρει το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην Α.Α.Δ.Ε. κατά την ως άνω διαδικασία.

Η Α.Α.Δ.Ε. αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της Διακήρυξης, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του Ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του Ν. 4412/2016.

**ΑΡΘΡΟ 17ο**

**ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ – ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η Α.Α.Δ.Ε. μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του Ν.4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης,

β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.,

και χωρίς δικαίωμα για αποζημίωση από μέρους του αναδόχου.

**ΑΡΘΡΟ 18ο**

**ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ – ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ**

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου στις κάτωθι περιπτώσεις:

α) Όσον αφορά την προμήθεια των οκτώ (8) συστημάτων X-RAY:

Εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του Ν. 4412/2016 και τους όρους της Διακήρυξης.

α) Όσον αφορά την παροχή υπηρεσιών διετούς συντήρησης:

Εάν δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της αναθέτουσας αρχής, που είναι σύμφωνες με την σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις και εάν υπερβεί υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων.

Στην περίπτωση αυτή του κοινοποιείται ειδική όχληση, η οποία περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί αυτός, θέτοντας προθεσμία για τη συμμόρφωσή του, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση παρέλθει χωρίς να συμμορφωθεί, κηρύσσεται αιτιολογημένα έκπτωτος μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την άπρακτη πάροδο της ως άνω προθεσμίας συμμόρφωσης.

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

α) το υλικό δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.

β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

β) είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση ανάδοχο είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής από τον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξης του ως εκπτώτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας.

Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 74 του Ν. 4412/2016 αποκλεισμός του αναδόχου από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων.

Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν. 4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα, σύμφωνα με το άρθρο 207 του Ν. 4412/16.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς Φ.Π.Α.. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Εφόσον ο ανάδοχος έχει λάβει προκαταβολή, εκτός από το προβλεπόμενο κατά τα ανωτέρω πρόστιμο, καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της προκαταβολής, που υπολογίζεται από την επόμενη της λήξης του συμβατικού χρόνου, μέχρι την προσκόμιση του συμβατικού υλικού, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου υπερημερίας. [η περίπτωση αυτή συμπληρώνεται εφόσον προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής].

Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

Για πλημμελή εκτέλεση των υπηρεσιών συντήρησης επιβάλλονται ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παράγραφο 11.4 του Παραρτήματος Τεχνικών Προδιαγραφών της παρούσας σύμβασης, ως εξής:

Για καθυστέρηση στην ανταπόκριση του προμηθευτή μετά από ειδοποίηση ή αναγγελία για βλάβη, μεγαλύτερη από μία (1) εργάσιμη ημέρα από την επόμενη εργάσιμη ημέρα της αναγγελίας (τηλεφωνικά, εγγράφως ή ηλεκτρονικά) για περίπτωση βλάβης στην περιοχή Αττικής και δύο (2) εργάσιμες ημέρες από την επόμενη της αναγγελίας εργάσιμη ημέρα για περίπτωση βλάβης σε περιοχή εκτός Αττικής, ρητά αναγνωρίζεται το δικαίωμα της Αναθέτουσας Αρχής να επιβάλλει ρήτρα για κάθε ημέρα καθυστέρησης ίση με το 5% του ετήσιου κόστους συντήρησης ανά συντηρούμενη συσκευή, εφόσον δεν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Επίσης, αν ο εξοπλισμός (συσκευή Χ-Ray) παραμείνει στη διάρκεια ενός έτους ανενεργός, λόγω βλάβης, για χρονικό διάστημα συνολικά μεγαλύτερο από το επιτρεπτό διάστημα downtime (ελάχιστη διαθεσιμότητα 95% για λειτουργία 365 ημέρες το έτος σε 24ωρη βάση), ρητά αναγνωρίζεται το δικαίωμα της Αναθέτουσας Αρχής να επιβάλλει ρήτρα για κάθε επιπλέον ημέρα μη διαθεσιμότητας πέραν του επιτρεπτού διαστήματος downtime, ίση με το 10% του ετήσιου κόστους συντήρησης ανά συντηρούμενη συσκευή.

Το επίπεδο διαθεσιμότητας (availability) της κάθε συσκευής, θα ελέγχεται σε ετήσια βάση από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής.

Οι ως άνω ρήτρες ισχύουν τόσο για την περίοδο εγγύησης, όσο και για την περίοδο που θα καλύπτει το συμβόλαιο συντήρησης. Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να παρακρατήσει το ποσό των ρητρών από τυχόν οφειλές της προς τον προμηθευτή, ή από την αντίστοιχη μερική κατάπτωση της εγγύησης καλής λειτουργίας αν η ρήτρα αφορά την περίοδο εγγύησης ή ως έκπτωση επί του συμβολαίου συντήρησης που θα ακολουθήσει ή που ισχύει.

Σημειώνεται ότι, το σύνολο των ρητρών δεν δύναται να υπερβαίνει το 10% του ετήσιου κόστους συμβολαίου συντήρησης για το σύνολο των συστημάτων εκτός αν αιτιολογημένα η αναθέτουσα αρχή αποφασίσει άλλως.

**ΑΡΘΡΟ 19ο**

**ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ**

Στην περίπτωση που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην Α.Α.Δ.Ε. τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

**ΑΡΘΡΟ 20ο**

**ΕΚΧΩΡΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η εκχώρηση των εισπρακτέων δικαιωμάτων που απορρέουν από την σύμβαση αυτή, επιτρέπεται μόνο σε αναγνωρισμένο χρηματοπιστωτικό ίδρυμα ή σε Νομικό Πρόσωπο Δημοσίου Δικαίου. Σε κάθε περίπτωση έχουν εφαρμογή οι κείμενες διατάξεις περί εκχώρησης απαιτήσεων κατά του Δημοσίου (άρθρο 145 Ν.4270/2014).

**ΑΡΘΡΟ 20ο**

**ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ – ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ**

Η Σύμβαση διέπεται από το Ελληνικό δίκαιο. Κατά την εκτέλεσή της εφαρμόζονται: α) οι διατάξεις του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, β) οι όροι της παρούσας σύμβασης και γ) συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας. Για όλες τις διαφορές από την παρούσα σύμβαση αρμόδια είναι τα Δικαστήρια της Αθήνας.

Η Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσιών Εσόδων και ο Ανάδοχος θα καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για τη φιλική επίλυση κάθε διαφοράς σχετικής με τη Σύμβαση που μπορεί να προκύψει μεταξύ τους σχετικά με την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της Σύμβασης ή εξ αφορμής της, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών.

**ΑΡΘΡΟ 22ο**

**ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**

Όλες οι προθεσμίες που αναφέρονται στην παρούσα Σύμβαση είναι σε ημερολογιακές ημέρες, μήνες ή έτη, εκτός αν ορίζεται ρητώς στην παρούσα ότι πρόκειται για εργάσιμες ημέρες. Για τον υπολογισμό των προθεσμιών εφαρμόζονται οι σχετικές διατάξεις του Αστικού Κώδικα.

Όπου στην παρούσα Σύμβαση γίνεται παραπομπή σε αριθμό άρθρου, χωρίς άλλο προσδιορισμό, νοούνται τα άρθρα αυτής της Σύμβασης.

Κανένα από τα συμβαλλόμενα μέρη δεν έχει το δικαίωμα να επικαλεστεί οποιαδήποτε συμφωνία, η οποία δεν περιλαμβάνεται στην παρούσα σύμβαση, οποιεσδήποτε δε ανακοινώσεις έγγραφες ή προφορικές έγιναν πριν την υπογραφή της παρούσας σύμβασης θεωρούνται ανακληθείσες και άκυρες και δεν έχουν καμία ισχύ.

Η παράλειψη οποιοδήποτε των συμβαλλομένων να εφαρμόσει οποτεδήποτε οποιονδήποτε από τους όρους τις Σύμβασης ή να ασκήσει οποιοδήποτε από τα δικαιώματα που προβλέπονται σ’ αυτή, δεν μπορεί να θεωρηθεί παραίτηση από αυτούς τους όρους ή τα δικαιώματα ή να επηρεάσει την ισχύ της Σύμβασης. Καμιά τέτοια παραίτηση δεν θα έχει ισχύ ούτε θα αποτελεί δέσμευση κατά οποιοδήποτε των Μερών, εκτός αν συμφωνηθεί εγγράφως από εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπο του Μέρους αυτού.

Σε περίπτωση αμφιβολίας, οι όροι της παρούσας ερμηνεύονται έτσι, ώστε να διατηρείται η λειτουργικότητα της σύμβασης. Εάν κάποιος όρος της σύμβασης δεν είναι λειτουργικός, δεν επηρεάζεται η ισχύς των υπολοίπων όρων. Τα συμβαλλόμενα μέρη σε αυτήν την περίπτωση είναι υποχρεωμένα να βρουν μία δίκαιη και οικονομική λύση με την οποία θα διορθώνεται η μη λειτουργικότητα του όρου.

Αν οποιοσδήποτε όρος της παρούσας Σύμβασης κριθεί μη νόμιμος, άκυρος ή μη εφαρμόσιμος για οποιοδήποτε λόγο, δεν θίγεται η νομιμότητα, το κύρος και η εφαρμογή των λοιπών όρων της Σύμβασης αυτής, οι οποίοι παραμένουν σε ισχύ και ενέργεια.

Σε περίπτωση οποιασδήποτε διαφοροποίησης ανάμεσα στη Σύμβαση, την απόφαση κατακύρωσης, και τη διακήρυξη και τα παραπάνω ισχύουν με φθίνουσα σειρά με επικρατέστερο το κείμενο της Σύμβασης.

Η παρούσα Σύμβαση διαβάστηκε, βεβαιώθηκε και υπεγράφη νόμιμα από τους συμβαλλόμενους σε τρία (3) όμοια πρωτότυπα. Από τα τρία (3) αυτά πρωτότυπα έλαβε το κάθε συμβαλλόμενο μέρος από ένα, το τρίτο θα διαβιβαστεί στη Διεύθυνση Οικονομικής Διαχείρισης με την υποβολή των δικαιολογητικών προς πληρωμή.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ** |  |
| ΓΙΑ ΤΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΔΗΜΟΣΙΟ–Α.Α.Δ.Ε. |  | Ο/Η ΑΝΑΔΟΧΟΣ  (Εφόσον είναι φυσικό πρόσωπο)  Ή |
| Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΗΣ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗΣ ΑΡΧΗΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΣΟΔΩΝ |  | ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  [ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΑΝΑΔΟΧΟΥ]  **[ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ]** |
| ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΙΤΣΙΛΗΣ |  | [ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ] |

**ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ Α’ ΣΤΗΝ ΥΠ’ ΑΡ. …………/20…. ΣΥΜΒΑΣΗ**

(Τεχνική Προσφορά Αναδόχου)

**ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ Β’ ΣΤΗΝ ΥΠ’ ΑΡ. …………../20… ΣΥΜΒΑΣΗ**

(Οικονομική Προσφορά Αναδόχου)

1. Σε περίπτωση που η εγγύηση καλής λειτουργίας της προμήθειας είναι μεγαλύτερη των τριών (3) ετών (βάσει προσφοράς του Αναδόχου) η διετής συντήρηση εκκινεί με τη λήξη της εγγυητικής περιόδου (η οποία π.χ. θα μπορούσε να είναι τετραετής). [↑](#footnote-ref-1)
2. Σύμφωνα με τα άρθρα 38 και 66 του Ν. 4412/2016 και την ΥΑ 57654. [↑](#footnote-ref-2)
3. Άρθρο 36 του ν. 4412/2016 [↑](#footnote-ref-3)
4. Ισοδύναμων τεχνικών και λειτουργικών χαρακτηριστικών [↑](#footnote-ref-4)
5. Το ΕΕΕΣ περιλαμβάνει τα ακόλουθα Μέρη: Μέρος Ι Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή, Μέρος ΙΙ Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα, Μέρος ΙΙΙ Κριτήρια αποκλεισμού, Μέρος IV Κριτήρια Επιλογής, Μέρος VI Τελικές δηλώσεις. Το πεδίο «Μόνο σε περίπτωση…. προστατευόμενης απασχόλησης;» (Μέρος ΙΙ) δεν συμπληρώνεται από τους οικονομικούς φορείς, εφόσον δεν πρόκειται για διαδικασία του άρθρου 20 του ν. 4412/2016. [↑](#footnote-ref-5)
6. Στην ηλεκτρονική διεύθυνση <http://www.eprocurement.gov.gr/webcenter/files/anakinoseis/eees_odigies.pdf>, αναρτώνται οδηγίες για την ηλεκτρονική συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και συμβουλές σχετικά με τη χρήση της υπηρεσίας eΕΕΕΣ. [↑](#footnote-ref-6)
7. Πρβλ. παρ. 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7 περ. α υποπερίπτωση αδ’ του ν. 4605/2019. [↑](#footnote-ref-7)
8. Πρβλ. άρθρο 8 ν. 3310/2005 και π.δ. 82/1996. [↑](#footnote-ref-8)
9. Πρβ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερίπτωση αδ’ του ν. 4605/2019. [↑](#footnote-ref-9)
10. Η ΚΥΑ εκδόθηκε κατ’ εξουσιοδότηση του άρθρου 5 παρ. 5 ν. 3310/2005. [↑](#footnote-ref-10)
11. Πρβλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερίπτωση αδ’ του ν. 4605/2019. [↑](#footnote-ref-11)
12. Τ.Π. Παρ. I 2.11.2.: Τεχνικές προδιαγραφές Παράρτημα Ι παράγραφος 2.11.2. [↑](#footnote-ref-12)
13. Βλ. άρθρο 58 του ν. 4412/2016 [↑](#footnote-ref-13)
14. Πρβλ άρθρο 372 παρ. 4 τελευταίο εδάφιο του ν. 4412/2016 [↑](#footnote-ref-14)
15. Πρβ. άρθρο 205Α του ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 24 περ. α’ του ν. 4605/2019. [↑](#footnote-ref-15)
16. Η σειρά προτεραιότητας δύναται να μεταβληθεί με Απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής [↑](#footnote-ref-16)
17. Η σειρά προτεραιότητας δύναται να μεταβληθεί με Απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής [↑](#footnote-ref-17)