



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΑΑΔΕ

Ανεξάρτητη Αρχή
Δημοσίων Εσόδων

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΓΕΝΙΚΟΥ ΧΗΜΕΙΟΥ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
& ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ Α'

Ταχ.Δνση : Αν. Τσόχα 16
Ταχ. Κώδικας : 115 21
Πληροφορίες : Ε. Παπαγεωργάκη
Τηλέφωνο : 210 64 79 232
fax : 210 64 65727
email : support@gcsl.gr

Αθήνα 12/10/2018

Αρ. Πρωτ. 30/002/000/6352

Αριθμός Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού: **63329**

Καταχωριστέο στο ΚΗΜΔΗΣ

ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ

Θέμα: «Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού για την ανάθεση υπηρεσιών και την προμήθεια ανταλλακτικών για την επισκευή και συντήρηση εξοπλισμού του ΓΧΚ»	
Είδος Σύμβασης:	Σύμβαση Προμήθειας / Υπηρεσίας
ΚΑΕ:	0889 «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ» 1439 «ΛΟΙΠΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΕΙΔΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ»
Ταξινόμηση κατά CPV:	50410000-2: Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης συσκευών μέτρησης, δοκιμών και ελέγχου 34913000-0: Διάφορα ανταλλακτικά
Κριτήριο Ανάθεσης:	ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ
Προϋπολογισθείσα δαπάνη:	ΣΥΝΟΛΙΚΑ 98.930,92€ ΕΥΡΩ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΤΟΥ Φ.Π.Α. (ΚΑΕ: 0889 45.932,08 € ΕΥΡΩ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΤΟΥ Φ.Π.Α. & ΚΑΕ: 1439 52.998,84€ ΕΥΡΩ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΤΟΥ Φ.Π.Α.)
Ημερομηνία διενέργειας:	16/11/2018

Περιεχόμενα

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	4
1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής (Α.Α.).....	4
1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση.....	4
1.3 Σύντομη περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης.....	5
1.4 Θεσμικό πλαίσιο	11
1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού	12
1.6 Δημοσιότητα	13
Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο	13
1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης	13
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	13
2.1. Γενικές Πληροφορίες	13
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης	13
2.1.2 Επικοινωνία – Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....	14
2.1.3 Παροχή διευκρινίσεων	14
2.1.4 Γλώσσα	14
2.1.5 Εγγυήσεις.....	14
2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής	15
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής	15
2.2.2 Εγγυήσεις συμμετοχής	15
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού	16
2.2.4 Καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας.....	18
2.2.5 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	18
2.3 Κριτήριο Ανάθεσης	20
2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών.....	20
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	20
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	20
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	21
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	22
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών	23
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών	23
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	23
3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών	23
3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	23
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών.....	24
3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου	24
3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης	25
3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία.....	25
3.5 Ματαίωση Διαδικασίας	26
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	26
4.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης.....	26
4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία.....	27
4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης	27
4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκεια της	28
4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης	28
5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	28
5.1 Τρόπος πληρωμής.....	28
5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις	29
5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων	30

6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	30
6.1 Χρόνος παράδοσης ειδών και υπηρεσιών	30
6.2 Παραλαβή ειδών και υπηρεσιών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής ειδών και υπηρεσιών	30
6.3 Απόρριψη συμβατικών ειδών και υπηρεσιών – Αντικατάσταση	30
6.4 Εγγύηση καλής λειτουργίας.....	31
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ.....	32
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄: ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΓΧΚ – ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ / ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ	32
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	54
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	82
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄: ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ	86

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής (Α.Α.)**

Επωνυμία	ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗ ΑΡΧΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΣΟΔΩΝ ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΓΕΝΙΚΟΥ ΧΗΜΕΙΟΥ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
Ταχυδρομική διεύθυνση	Αν. Τσόχα 16
Πόλη	Αθήνα
Ταχυδρομικός Κωδικός	11521
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	EL303
Τηλέφωνο	210-6479000, 232
Φαξ	210-64797256
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	support@gcsl.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Ε. Παπαγεωργάκη
Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.gcsl.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Το Γενικό Χημείο του Κράτους (Γ.Χ.Κ.) είναι Υπηρεσία της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων(Α.Α.Δ.Ε.), που λειτουργεί σε επίπεδο Γενικής Διεύθυνσης.

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Το Γενικό Χημείο του Κράτους (Γ.Χ.Κ.) δραστηριοποιείται σε πολλά επίπεδα, παρέχοντας προς τις δημόσιες αρχές και τους πολίτες τεχνικές υπηρεσίες υψηλής ποιότητας, με τελικό σκοπό:

- τη διασφάλιση των δημοσίων εσόδων, μέσω της συνδρομής και της τεχνικής υποστήριξης των Αρχών της Α.Α.Δ.Ε. ή και αυτοτελώς,
- την προστασία της δημόσιας υγείας, του περιβάλλοντος καθώς και των συμφερόντων των καταναλωτών,
- την επιστημονική υποστήριξη των δικαστικών, αστυνομικών και λοιπών κρατικών αρχών και Υπηρεσιών,
- τη στήριξη της υγιούς λειτουργίας της αγοράς και την ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας και καινοτομίας της χημικής βιομηχανίας σε συνεργασία με τις συναρμόδιες αρχές,
- την αξιοποίηση και προώθηση των Ελληνικών προϊόντων επ' ωφελεία της εθνικής οικονομίας,
- την παροχή του εθνικού υποβάθρου της χημικής μετρολογίας.

Στοιχεία Επικοινωνίας

- Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από:
την προαναφερθείσα διεύθυνση: www.promitheus.gov.gr , την διεύθυνση www.gcsl.gr στην οποία είναι επιπλέον διαθέσιμα τα έγγραφα της σύμβασης (σε μορφή doc & pdf) και τη διεύθυνση www.aade.gr

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση**Είδος διαδικασίας**

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16.

Χρηματοδότηση της σύμβασης

- Η υπ' αριθμό 30/002/000/4603/2018 (ΑΔΑΜ: 18REQ003737535, ΑΔΑ: 632ΠΗ-ΣΤ0) Απόφαση του Διοικητή της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, σχετικά με την έγκριση ανάληψης υποχρέωσης ποσού 98.933,19 Ευρώ α) ποσού 45.933,19 ευρώ, Κ.Α.Ε 0889 «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ» και β) ποσού 53.000,00 ευρώ, Κ.Α.Ε 1439 «ΛΟΙΠΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΕΙΔΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ» σε βάρος του Προϋπολογισμού εξόδων του Ε.Τ.Ε.Π.Π.Α.Α., οικονομικού έτους 2018, για τη διενέργεια ανοικτού δημόσιου διαγωνισμού για την ανάθεση υπηρεσιών και την προμήθεια ανταλλακτικών για την επισκευή και συντήρηση εξοπλισμού του ΓΧΚ.

1.3 Σύνοψη περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η ανάθεση υπηρεσιών και η προμήθεια ανταλλακτικών για την επισκευή και συντήρηση εξοπλισμού του ΓΧΚ που δεν συμπεριλαμβάνεται στην υπ' αρ. 24/2017 Σύμβαση (Συμφωνία πλαίσιο) και συγκεκριμένα είκοσι τριών ομάδων οργάνων. Τα όργανα της κάθε ομάδας περιγράφονται αναλυτικά παρακάτω και στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α' της παρούσας το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής.

Στοιχεία των υπό επισκευή οργάνων

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Ανάθεση υπηρεσιών και η προμήθεια ανταλλακτικών για την επισκευή και συντήρηση εξοπλισμού του ΓΧΚ		
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΚΑΤΑ CPV	50410000-2: Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης συσκευών μέτρησης, δοκιμών και ελέγχου 34913000-0 : Διάφορα ανταλλακτικά		
ΟΡΓΑΝΑ ΟΜΑΔΩΝ ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ	ΟΜΑΔΑ 1		
	A/A	X/Y	ΟΡΓΑΝΟ
	1.1	Χ.Υ. Πειραιά	Φθορισμόμετρο υπεριώδους UV-F multi EA 5000 (AnalytikJena) Συνοδεύεται από αυτόματο δειγματολήπτη, ανιχνευτή, φούρνο
	1.2	Χ.Υ. Πειραιά	Φθορισμόμετρο υπεριώδους UV-F multi EA 3100 (AnalytikJena). Συνοδεύεται από αυτόματο δειγματολήπτη, ανιχνευτή, φούρνο
	ΟΜΑΔΑ 2		
	A/A	X/Y	ΟΡΓΑΝΟ
	2.1	Χ.Υ. Λιβαδειάς, Γραφείο Χ.Υ. Χαλκίδας	Ηλεκτρονικό πυκνόμετρο DMA 5000 M, Anton Paar
	2.2	Χ.Υ. Κεντρικής Μακεδονίας, Α΄ Τμήμα	Συσκευή χώνευσης μικροκυμάτων Anton Paar Multiwave
	2.3	Χ.Υ. Κεντρικής Μακεδονίας, Β΄ Τμήμα	Ηλεκτρονικό πυκνόμετρο DMA 4500 M, Anton Paar
	2.4	Χ.Υ. Λάρισας	Ηλεκτρονικό πυκνόμετρο DMA 5000 M, Anton Paar
	2.5	Χ.Υ. Βόλου	Ηλεκτρονικό πυκνόμετρο DMA 5000 M, Anton Paar
	2.6	Χ.Υ. Ελευσίνας	Ηλεκτρονικό πυκνόμετρο DMA 5000 M, Anton Paar
	2.7	Χ.Υ. Πελοποννήσου, Δυτ. Ελλάδας και Ιονίου, Τμήμα Χ.Υ. Καλαμάτας	Ηλεκτρονικό πυκνόμετρο DMA 5000 M, Anton Paar
	2.8	Χ.Υ. Πελοποννήσου, Δυτ. Ελλάδας και Ιονίου, Τμήμα Χ.Υ. Κορίνθου	Ηλεκτρονικό πυκνόμετρο DMA 5000 M, Anton Paar
	2.9	Χ.Υ. Μετρολογίας	Συσκευή χώνευσης μικροκυμάτων Anton Paar Multiwave
	2.10	Χ.Υ. Πειραιά	Ηλεκτρονικό Πυκνόμετρο DMA 4500 με δειγματολήπτη Anton Paar 80398219
	2.11	Χ.Υ. Πελοποννήσου, Δυτ. Ελλάδας και Ιονίου (Πάτρα)	Όργανο μέτρησης αλκοολικού τίτλου και πυκνότητας το οποίο αποτελείται από τρία μέρη: Ηλεκτρονικό πυκνόμετρο Anton Paar DMA 5000 Αλκοολόμετρο Anton Paar Alcolyzer Plus Beer Δειγματολήπτη Anton Paar SP-1m
	2.12	Χ.Υ. Πελοποννήσου, Δυτ. Ελλάδας και Ιονίου, Τμήμα Χ.Υ. Κέρκυρας	Ηλεκτρονικό πυκνόμετρο Anton Paar, DMA 5000
	ΟΜΑΔΑ 3		
	A/A	X/Y	ΟΡΓΑΝΟ
	3.1	Χ.Υ. Βόλου	Συσκευή αυτόματης απόσταξης KJELDAHL K-370 BUCHI- συνοδευόμενη από συσκευή χώνευσης.

3.2	Χ.Υ. Αν. Μακεδονίας – Θράκης, Τμήμα Χ.Υ. Αλεξανδρούπολης	Συσκευή απόσταξης KJELDAHL K-355, BUCHI Distillation unit
ΟΜΑΔΑ 4		
A/A	Χ/Υ	ΟΡΓΑΝΟ
4.1	Χ.Υ. Κεντρικής Μακεδονίας, Β' Τμήμα	Συσκευή προσδιορισμού τάσης ατμών KATA REID - VAPOR PRESSURE TESTER - GRABNER INSTRUMENT
ΟΜΑΔΑ 5		
A/A	Χ/Υ	ΟΡΓΑΝΟ
5.1	Χ.Υ. Κεντρικής Μακεδονίας, Β' Τμήμα	Αυτόματη συσκευή απόσταξης Herzog, Walter Herzog GmbHMod Mp 627 Software "HLIS" Version 1.0 PC controlled
5.2	Χ.Υ. Κεντρικής Μακεδονίας, Β' Τμήμα	Αυτόματο Ιξωδόμετρο HVM472 (Walter Herzog GmbHMod)
5.3	Χ.Υ. Πειραιά	Συσκευή προσδιορισμού σημείου αναφλέξεως κλειστού δοχείου, αυτόματη, Walter HERZOG – PAC group, τύπου HFP 339 (s/n 103390671)
5.4	Χ.Υ. Πειραιά	Συσκευή προσδιορισμού σημείου αναφλέξεως κλειστού δοχείου, αυτόματη, HERZOG, τύπου MP 329 (s/n 13291535)
5.5	Χ.Υ. Πειραιά	Συσκευή προσδιορισμού σημείου αναφλέξεως κλειστού δοχείου, αυτόματη, HERZOG, τύπου MP 329 (s/n 13291536)
5.6	Χ.Υ. Πειραιά	Συσκευή αυτόματης απόσταξης Herzog HDA627 (s/n 98627516)
ΟΜΑΔΑ 6		
A/A	Χ/Υ	ΟΡΓΑΝΟ
6.1	Χ.Υ. Αιγαίου, Τμήμα Χ.Υ. Μυτιλήνης	Συσκευή υπερκάθαρου νερού ZENEER POWER I – INTEGRATE (Human Corporation)
6.2	Χ.Υ. Ηπείρου – Δυτ. Μακεδονίας (Ιωάννινα)	Συσκευή παραγωγής υπερκάθαρου νερού Zeneer Power 1 (Human Corporation)
6.3	Χ.Υ. Πειραιά	Συσκευή υπερκάθαρου νερού P. NIX Power System 1 (Human Corporation)
6.4	Χ.Υ. Βόλου	Συσκευή παραγωγής υπερκάθαρου νερού (Human Corporation)
6.5	Χ.Υ. Κεντρικής Μακεδονίας, Α' Τμήμα	Συσκευή υπερκάθαρου νερού P.NIX POWER (Human Corporation)
ΟΜΑΔΑ 7		
A/A	Χ/Υ	ΟΡΓΑΝΟ
7.1	Χ.Υ. Πειραιά	Αυτόματη συσκευή προσδιορισμού σημείου αποφράξεως ψυχρού φίλτρου ISL FPP 5GS (s/n 3226)
ΟΜΑΔΑ 8		
A/A	Χ/Υ	ΟΡΓΑΝΟ
8.1	Χ.Υ. Κεντρικής Μακεδονίας, Α' Τμήμα	Σύστημα Ιοντικής υγρή χρωματογραφίας - HPLC (Metrohm)
8.2	Χ.Υ. Κεντρικής Μακεδονίας, Β' Τμήμα	Κουλομετρική συσκευή προσδιορισμού υγρασίας (Metrohm)
8.3	Χ.Υ. Κεντρικής Μακεδονίας, Β' Τμήμα	Συσκευή τιτλοδότησης Titrino (Metrohm)
8.4	Χ.Υ. Μετρολογίας	Κουλομετρικός τιτλοδότης 899 και φούρνος KF 860 (Metrohm)
8.5	Χ.Υ. Πειραιά	Συσκευή προσδιορισμού υγρασίας κατά Karl-Fischer, 701KF Titrino (s/n 1027222, Metrohm)
8.6	Χ.Υ. Πειραιά	Συσκευή προσδιορισμού υγρασίας κατά Karl-Fischer, 831KF Coulometer, Model 18310010 (Metrohm)
8.7	Χ.Υ. Αν. Μακεδονίας - Θράκης, Τμήμα Χ.Υ. Σερρών	Σύστημα Ιοντικής υγρή χρωματογραφίας - HPLC (Metrohm)
ΟΜΑΔΑ 9		
A/A	Χ/Υ	ΟΡΓΑΝΟ
9.1	Χ.Υ. Κρήτης, Γραφείο Χ.Υ. Χανίων	pHμετρο METTLER TOLEDO FE20

ΟΜΑΔΑ 10		
A/A	X/Y	ΟΡΓΑΝΟ
10.1	Χ.Υ. Ηπείρου - Δυτικής Μακεδονίας (Ιωάννινα)	Συσκευή χώνευσης MILESTONE, ETHOS ONE
ΟΜΑΔΑ 11		
A/A	X/Y	ΟΡΓΑΝΟ
11.1	Α' Χ.Υ. Αθηνών, Α' Τμήμα	Συσκευή παραγωγής υπερκάθαρου νερού (MILLIPORE)
11.2	Χ.Υ. Μετρολογίας	Σύστημα υπερκάθαρου νερού Helix 5 MilliQ Element (MILLIPORE)
11.3	Χ.Υ. Κρήτης, Γραφείο Χ.Υ. Χανίων	Σύστημα υπερκάθαρου νερού Elix 3t (MILLIPORE)
11.4	Χ.Υ. Αιγαίου Αυτοτελής Γραφείο Χ.Υ. Σάμου	Φωτόμετρο οίκου: Merck και μοντέλο: Nova 60
ΟΜΑΔΑ 12		
A/A	X/Y	ΟΡΓΑΝΟ
12.1	Χ.Υ. Κεντρικής Μακεδονίας, Β' Τμήμα	Συσκευή προσδιορισμού θείου με ακτίνες Χ διασποράς ενέργειας. OXFORD INSTRUMENTS LAB-X3500, λογισμικό LAB-XExtraPlus
12.2	Χ.Υ. Πειραιά	Φασματοφωτόμετρο ακτίνων Χ διασποράς ενέργειας. OXFORD LAB X 3500
ΟΜΑΔΑ 13		
A/A	X/Y	ΟΡΓΑΝΟ
13.1	Χ.Υ. Κεντρικής Μακεδονίας, Β' Τμήμα	Συσκευή υπερύθρου Petrospec FUELSANALYSER Mod.GS – SERIES Version 2.80
13.2	Χ.Υ. Πειραιά	Συσκευή mid-IR της PetrospecBTGS-360 (s/n 5600745)
ΟΜΑΔΑ 14		
A/A	X/Y	ΟΡΓΑΝΟ
14.1	Χ.Υ. Αν. Μακεδονίας – Θράκης, Αυτ. Γραφείο Χ.Υ. Ξάνθης	Φυγοκεντρικός μύλος άλεσης RETSCH, ZM200 31
ΟΜΑΔΑ 15		
A/A	X/Y	ΟΡΓΑΝΟ
15.1	Χ.Υ. Πειραιά	Συσκευή προσδιορισμού σημείου ροής SDM τύπος No 500
15.2	Χ.Υ. Πειραιά	Συσκευή προσδιορισμού αφρισμού SDM
ΟΜΑΔΑ 16		
A/A	X/Y	ΟΡΓΑΝΟ
16.1	Χ.Υ. Πειραιά	Συσκευή προσδιορισμού σημείου αναφλέξεως κλειστού δοχείου, αυτόματη, Stanhope-Seta, Multiflash flash point tester Pensky-Martens Test Module Model 34100-2
ΟΜΑΔΑ 17		
A/A	X/Y	ΟΡΓΑΝΟ
17.1	Α' Χ.Υ. Αθηνών, Γ' Τμήμα	Αναλυτής υδραργύρου TELEDYNE LEEMAN HYDRA II
ΟΜΑΔΑ 18		
A/A	X/Y	ΟΡΓΑΝΟ
18.1	Χ.Υ. Πελοποννήσου, Δυτ. Ελλάδας και Ιονίου (Πάτρα)	Φασματοφωτόμετρο ατομικής απορρόφησης φούρνου γραφίτη AA Varian 880Z
ΟΜΑΔΑ 19		
A/A	X/Y	ΟΡΓΑΝΟ
19.1	Χ.Υ. Κεντρικής Μακεδονίας, Β' Τμήμα	Μηχανή Οκτανίων – WAUKESHA CFR F-1

	ΟΜΑΔΑ 20		
	A/A	X/Y	ΟΡΓΑΝΟ
	20.1	Χ.Υ. Αν. Μακεδονίας - Θράκης Αυτ. Γραφείο Χ.Υ. Ξάνθης	Συσκευή απόσταξης Kjeldahl, VELP SCIENTIFICA, UDK 132 31, συνοδευόμενη από συσκευή χώνευσης Digester DK-6 VELP SCIENTIFICA
	ΟΜΑΔΑ 21		
	A/A	X/Y	ΟΡΓΑΝΟ
	21.1	Χ.Υ. Αιγαίου, Τμήμα Χ.Υ. Ρόδου	Αυτόματη αποστακτική συσκευή DualStill s/n 20266 (EXACTA BULLIO)
	ΟΜΑΔΑ 22		
	22.1	Β' Χ.Υ. Αθηνών	Φλογοφωτόμετρο SHERWOOD M 420
	ΟΜΑΔΑ 23		
	23.1	Χ.Υ. Μετρολογίας	Freeze Dryer CHRIST Alpha 2-4
ΠΡΟΫΠ/ΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΩΝ (με Φ.Π.Α. 24%)	ΟΜΑΔΑ 1: ΣΥΝΟΛΙΚΑ 5.527,92€ (4.458,00€ συν 1.069,92€ Φ.Π.Α. 24%) και αναλυτικά ανά ΚΑΕ: ΚΑΕ 0889: 746,48 € (602,00€ συν 144,48€ Φ.Π.Α. 24%) & ΚΑΕ 1439: 4.781,44€ (3.856,00€ συν 925,44€ Φ.Π.Α. 24%) ΟΜΑΔΑ 2: ΣΥΝΟΛΙΚΑ 24.685,92€ (19.908,00€ συν 4.777,92€ Φ.Π.Α. 24%) και αναλυτικά ανά ΚΑΕ: ΚΑΕ 0889: 15.852,16 € (12.784,00€ συν 3.068,16€ Φ.Π.Α. 24%) & ΚΑΕ 1439: 8.833,76€ (7.124,00€ συν 1.709,76€ Φ.Π.Α. 24%) ΟΜΑΔΑ 3: ΣΥΝΟΛΙΚΑ 2.502,32€ (2.018,00€ συν 484,32€ Φ.Π.Α. 24%) και αναλυτικά ανά ΚΑΕ: ΚΑΕ 0889: 903,96 € (729,00€ συν 174,96€ Φ.Π.Α. 24%) & ΚΑΕ 1439: 1.598,36€ (1.289,00€ συν 309,36€ Φ.Π.Α. 24%) ΟΜΑΔΑ 4: ΣΥΝΟΛΙΚΑ 2.582,92€ (2.083,00€ συν 499,92€ Φ.Π.Α. 24%) και αναλυτικά ανά ΚΑΕ: ΚΑΕ 0889: 806,00 € (650,00€ συν 156,00€ Φ.Π.Α. 24%) & ΚΑΕ 1439: 1.776,92€ (1.433,00€ συν 343,92€ Φ.Π.Α. 24%) ΟΜΑΔΑ 5: ΣΥΝΟΛΙΚΑ 4.503,68€ (3.632,00€ συν 871,68€ Φ.Π.Α. 24%) και αναλυτικά ανά ΚΑΕ: ΚΑΕ 0889: 4.503,68 € (3.632,00€ συν 871,68€ Φ.Π.Α. 24%) ΟΜΑΔΑ 6: ΣΥΝΟΛΙΚΑ 9.644,72€ (7.778,00€ συν 1.866,72€ Φ.Π.Α. 24%) και αναλυτικά ανά ΚΑΕ: ΚΑΕ 0889: 1.089,96 € (879,00€ συν 210,96€ Φ.Π.Α. 24%) & ΚΑΕ 1439: 8.554,76€ (6.899,00€ συν 1.655,76€ Φ.Π.Α. 24%) ΟΜΑΔΑ 7: ΣΥΝΟΛΙΚΑ 660,92€ (533,00€ συν 127,92€ Φ.Π.Α. 24%) και αναλυτικά ανά ΚΑΕ: ΚΑΕ 0889: 660,92 € (533,00€ συν 127,92€ Φ.Π.Α. 24%) ΟΜΑΔΑ 8: ΣΥΝΟΛΙΚΑ 8.823,84€ (7.116,00€ συν 1.707,84€ Φ.Π.Α. 24%) και αναλυτικά ανά ΚΑΕ: ΚΑΕ 0889: 1.812,88 € (1.462,00€ συν 350,88€ Φ.Π.Α. 24%) & ΚΑΕ 1439: 7.010,96€ (5.654,00€ συν 1.356,96€ Φ.Π.Α. 24%)		

ΟΜΑΔΑ 9:

ΣΥΝΟΛΙΚΑ 130,20€ (105,00€ συν 25,20€ Φ.Π.Α. 24%) και αναλυτικά ανά ΚΑΕ:
ΚΑΕ 1439: 130,20€ (105,00€ συν 25,20€ Φ.Π.Α. 24%)

ΟΜΑΔΑ 10:

ΣΥΝΟΛΙΚΑ 3.512,92€ (2.833,00€ συν 679,92€ Φ.Π.Α. 24%) και αναλυτικά ανά ΚΑΕ:
ΚΑΕ 0889: 1.004,40 € (810,00€ συν 194,40€ Φ.Π.Α. 24%) &
ΚΑΕ 1439: 2.508,52€ (2.023,00€ συν 485,52€ Φ.Π.Α. 24%)

ΟΜΑΔΑ 11:

ΣΥΝΟΛΙΚΑ 6.913,00€ (5.575,00€ συν 1.338,00€ Φ.Π.Α. 24%) και αναλυτικά ανά ΚΑΕ:
ΚΑΕ 0889: 348,44 € (281,00€ συν 67,44€ Φ.Π.Α. 24%) &
ΚΑΕ 1439: 6.564,56€ (5.294,00€ συν 1.270,56€ Φ.Π.Α. 24%)

ΟΜΑΔΑ 12 :

ΣΥΝΟΛΙΚΑ 9.148,72€ (7.378,00€ συν 1.770,72€ Φ.Π.Α. 24%) και αναλυτικά ανά ΚΑΕ:
ΚΑΕ 0889: 4.180,04 € (3.371,00€ συν 809,04€ Φ.Π.Α. 24%) &
ΚΑΕ 1439: 4.968,68€ (4.007,00€ συν 961,68€ Φ.Π.Α. 24%)

ΟΜΑΔΑ 13:

ΣΥΝΟΛΙΚΑ 1.261,08€ (1017,00€ συν 244,08€ Φ.Π.Α. 24%) και αναλυτικά ανά ΚΑΕ:
ΚΑΕ 0889: 1.261,08 € (1.017,00€ συν 244,08€ Φ.Π.Α. 24%)

ΟΜΑΔΑ 14:

ΣΥΝΟΛΙΚΑ 514,60€ (415,00€ συν 99,60€ Φ.Π.Α. 24%) και αναλυτικά ανά ΚΑΕ:
ΚΑΕ 0889: 334,80 € (270,00€ συν 64,80€ Φ.Π.Α. 24%) &
ΚΑΕ 1439: 179,80€ (145,00€ συν 34,80€ Φ.Π.Α. 24%)

ΟΜΑΔΑ 15: ΣΥΝΟΛΙΚΑ 1.009,36€ (814,00€ συν 195,36€ Φ.Π.Α. 24%) και αναλυτικά ανά ΚΑΕ:

ΚΑΕ 0889: 1.009,36 € (814,00€ συν 195,36€ Φ.Π.Α. 24%)

ΟΜΑΔΑ 16 :

ΣΥΝΟΛΙΚΑ 430,28€ (347,00€ συν 83,28€ Φ.Π.Α. 24%) και αναλυτικά ανά ΚΑΕ:
ΚΑΕ 0889: 430,28 € (347,00€ συν 83,28€ Φ.Π.Α. 24%)

ΟΜΑΔΑ 17:

ΣΥΝΟΛΙΚΑ 3.176,88€ (2.562,00€ συν 614,88€ Φ.Π.Α. 24%) και αναλυτικά ανά ΚΑΕ:
ΚΑΕ 0889: 1.665,32 € (1.343,00€ συν 322,32€ Φ.Π.Α. 24%) &
ΚΑΕ 1439: 1.511,56€ (1.219,00€ συν 292,56€ Φ.Π.Α. 24%)

ΟΜΑΔΑ 18: ΣΥΝΟΛΙΚΑ 1.705,00€ (1.375,00€ συν 330,00€ Φ.Π.Α. 24%) και αναλυτικά ανά ΚΑΕ:

ΚΑΕ 0889: 874,20 € (705,00€ συν 169,20€ Φ.Π.Α. 24%) &

ΚΑΕ 1439: 830,80€ (670,00€ συν 160,80€ Φ.Π.Α. 24%)

ΟΜΑΔΑ 19: ΣΥΝΟΛΙΚΑ 6.237,20€ (5.030,00€ συν 1.207,20€ Φ.Π.Α. 24%) και αναλυτικά ανά ΚΑΕ:

ΚΑΕ 0889: 6.237,20 € (5.030,00€ συν 1.207,20€ Φ.Π.Α. 24%)

ΟΜΑΔΑ 20: ΣΥΝΟΛΙΚΑ 1.530,16€ (1.234,00€ συν 296,16€ Φ.Π.Α. 24%) και αναλυτικά ανά ΚΑΕ:

ΚΑΕ 0889: 1.021,76 € (824,00€ συν 197,76€ Φ.Π.Α. 24%) &

ΚΑΕ 1439: 508,40€ (410,00€ συν 98,40€ Φ.Π.Α. 24%)

ΟΜΑΔΑ 21: ΣΥΝΟΛΙΚΑ 683,24€ (551,00€ συν 132,24€ Φ.Π.Α. 24%) και αναλυτικά ανά ΚΑΕ:

ΚΑΕ 0889: 373,24 € (301,00€ συν 72,24€ Φ.Π.Α. 24%) &

ΚΑΕ 1439: 310,00€ (250,00€ συν 60,00€ Φ.Π.Α. 24%)

	ΟΜΑΔΑ 22: ΣΥΝΟΛΙΚΑ 1940,60€ (1.565,00€ συν 375,60€ Φ.Π.Α. 24%) και αναλυτικά ανά ΚΑΕ: ΚΑΕ 0889: 400,52 € (323,00€ συν 77,52€ Φ.Π.Α. 24%) & ΚΑΕ 1439: 1.540,08€ (1.242,00€ συν 298,08€ Φ.Π.Α. 24%) ΟΜΑΔΑ 23: ΣΥΝΟΛΙΚΑ 1.805,44€ (1.456,00€ συν 349,44€ Φ.Π.Α. 24%) και αναλυτικά ανά ΚΑΕ: ΚΑΕ 0889: 415,40 € (335,00€ συν 80,40€ Φ.Π.Α. 24%) & ΚΑΕ 1439: 1.390,04€ (1.121,00€ συν 269,04€ Φ.Π.Α. 24%) ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ: 98.930,92€ ΕΥΡΩ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΤΟΥ Φ.Π.Α. (ΚΑΕ 0889: 45.932,08 € ΕΥΡΩ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΤΟΥ Φ.Π.Α. & ΚΑΕ 1439: 52.998,84€ ΕΥΡΩ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΤΟΥ Φ.Π.Α.)
--	---

Διευθύνσεις Χημικών Υπηρεσιών – Επικοινωνία

ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	Δ/ΝΣΗ - Τ.Κ.	ΥΠΕΥΘ. ΕΠΙΚΟΙΝ.	ΤΗΛ	E-mail
Χ.Υ. Πειραιά (NUTS: EL307)	Ακτή Κονδύλη 32, TK 185 10	Κ. Παπαδοπούλου	2104613991	piraeus@gcsl.gr
Χ.Υ. Λιβαδειάς Γραφείο ΧΥ Χαλκίδας (NUTS: EL642)	Νεοφύτου 74 TK 341 00	Γαλάνη Αγγελική	22213 54502	chalkida@gcsl.gr
Χ.Υ. Κεντρικής Μακεδονίας, Θεσσαλονίκη (NUTS: EL522)	Ν. Βότση 1 TK 54625	Π. Ταραντίλη	2313336661	thessaloniki@gcsl.gr
Χ.Υ. Λάρισας (NUTS: EL612)	Φαρσάλων 21 TK 413 35	Μπακαγιάννης Μιχαήλ	2410 555972 2413 511900	larisa@gcsl.gr
Χ.Υ. Ελευσίνας (NUTS: EL306)	Κανελλοπούλου 4, TK 192 00	Θ. Σαββίδης	210 5546692	elefsina@gcsl.gr
Χ.Υ. Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου Τμήμα Χ.Υ. Καλαμάτας (NUTS: EL653)	Βύρωνος 50 TK241 00	Μεϊμετέα Ειρήνη	27210 80347 27213 66100	kalamata@gcsl.gr
Χ.Υ. Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου Τμήμα Χ.Υ. Κορίνθου (NUTS: EL652)	Αγ. Παύλου 23 TK 201 00	Ε. Γιαννημάρας	27410 24739	korinthos@gcsl.gr
Χ.Υ. Μετρολογίας (NUTS: EL303)	Αν. Τσόχα 16 TK 11521, Αθήνα	Η. Κακουλίδης	2106479136 -110	cms@gcsl.gr
Χ.Υ. Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου, Πάτρα (NUTS: EL632)	Παπαδιαμάντη Αλεξάνδρου 14 & Αρέθα TK 26443	Α. Κούτρα	2610336786	peloponnese@gcsl.gr
Χ.Υ. Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου Τμήμα Χ.Υ. Κέρκυρας (NUTS: EL622)	Εθν. Αντίστασης 1 TK 491 00	Ε. Σταυρακάκη	2661039909	corfu@gcsl.gr
Χ.Υ. Βόλου (NUTS: EL613)	Δημητριάδος 182 TK 380 01	Μ. Γεωργιάδου	2421356409	volos@gcsl.gr
Χ.Υ. Αιγαίου Τμήμα Χ.Υ. Μυτιλήνης (NUTS: EL411)	Πλατεία Τελωνείου TK 811 00	Α. Γαβριήλ	22510 28615	mytilene@gcsl.gr
Χ.Υ. Αιγαίου Τμήμα Χ.Υ. Ρόδου (NUTS: EL421)	Πλ. Χαρίτου 17 TK 851 00	Β. Μάτσης	2241077933	rhodes@gcsl.gr
Χ.Υ. Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας, Ιωάννινα (NUTS: EL543)	Δομπόλη 30 TK 451 10	Α. Τσόγκας	2651085002	epirus@gcsl.gr

Χ.Υ. Αν. Μακεδονίας – Θράκης Τμήμα Χ.Υ. Σερρών (NUTS: EL526)	Τέρμα Άνδρου TK 621 00	Κ. Κύδρος	2321045367	serres@gcsl.gr
Χ.Υ. Κρήτης Γραφείο Χ.Υ. Χανίων (NUTS: EL434)	Ελ. Βενιζέλου 34, TK 731 00	Ε. Μαρκάκης	28210 42504	chania@gcsl.gr
Α΄ Χημική Υπηρεσία Αθηνών (NUTS: EL303)	Αν. Τσόχα 16, Αθήνα, TK 11521	Δ. Τσίπη	2106479225 2132117000	a_athens@gcsl.gr
Β΄ Χημική Υπηρεσία Αθηνών (NUTS: EL303)	Αν. Τσόχα 16, Αθήνα, TK 11521	Ε. Λαμπή	2106479261	b_athens@gcsl.gr
Χ.Υ. Αιγαίου Αυτοτελές Γραφείο Χ.Υ. Σάμου (NUTS: EL412)	Παύλου Κουντουριώτη TK 83 100	Φ. Σαμίου	27530 27590	samos@gcsl.gr
Χ.Υ. Αν. Μακεδονίας – Θράκης Αυτοτελές Γραφείο Χ.Υ. Ξάνθης (NUTS: EL512)	Μεσολογγίου 13, TK 671 32	Αικ. Παπαδοπούλου	2541027393	xanthi@gcsl.gr
Χ.Υ. Αν. Μακεδονίας –Θράκης Τμήμα Χ.Υ. Αλεξανδρούπολης (NUTS: EL511)	Λιμάνι TK 681 00	Ι. Γκέργκη	25510 84660	alexandroupoli@gcsl.gr

Προσφορές υποβάλλονται για μία, για περισσότερες από μία ή για όλες τις ζητούμενες ομάδες, όπως αυτές περιγράφονται στο Παράρτημα Α΄. Σημειώνεται ότι κάθε προσφορά πρέπει να αφορά όλα τα όργανα μιας ομάδας. Προσφορά που δεν περιλαμβάνει όλα τα όργανα μιας ομάδας απορρίπτεται.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 98.930,92€ (ΚΑΕ 0889: 45.932,08 €, ΚΑΕ 1439: 52.998,84€) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% (προϋπολογισμός χωρίς Φ.Π.Α.: 79.783,00€ - Φ.Π.Α.: 19.147,92€).

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει της τιμής. Η διάρκεια (χρόνος υλοποίησης - συμβατικός χρόνος) της σύμβασης ορίζεται σε τέσσερις (4) μήνες από την επόμενη της ημερομηνίας υπογραφής της.

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:

1. α. του ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
- β. του ν. 4389/2016 (ΦΕΚ 94/Α) «Επείγουσες διατάξεις για την εφαρμογή της συμφωνίας δημοσιονομικών στόχων και διαρθρωτικών μεταρρυθμίσεων και άλλες διατάξεις», Μέρος Πρώτο, Κεφάλαιο Α΄ «Σύσταση Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων» και ειδικότερα της παραγράφου 1 και τις υποπαραγράφους ιστ, ιζ και ιη της παραγράφου 2 του άρθρου 2, το άρθρο 7, της παραγράφου 1 του άρθρου 14, της παραγράφου 2 του άρθρου 19 και το άρθρο 41.
- γ. του ν. 2859/2000 (ΦΕΚ 248/Α) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
- δ. του ν. 3861/2010 (ΦΕΚ 112/Α) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο “Πρόγραμμα Διαύγεια” και άλλες διατάξεις», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
- ε. του ν. 4013/2011 (ΦΕΚ 204/Α) «Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του Ν. 3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας) – Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
- στ. του ν. 4172/2013 (ΦΕΚ 167/Α) «Φορολογία εισοδήματος, επείγοντα μέτρα εφαρμογής του ν. 4046/2012, του ν. 4093/2012 και του ν. 4127/2013 και άλλες διατάξεις», άρθρο 64, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
- ζ. του ν. 4250/2014 (ΦΕΚ 74/Α) «Διοικητικές Απλουστεύσεις- Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα- Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (ΦΕΚ 161/Α) και λοιπές ρυθμίσεις».

- η. του ν. 4254/2014 (ΦΕΚ 85/Α) «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας στο πλαίσιο εφαρμογής του ν. 4046/2012 και άλλες διατάξεις».
 - θ. του ν. 4270/2014 (ΦΕΚ 143/Α) «Αρχές Δημοσιονομικής Διαχείρισης και Εποπτείας-Δημόσιο Λογιστικό», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
 - ι. του ν. 4446/2016 (ΦΕΚ 240/Α) «Πτωχευτικός Κώδικας, Διοικητική Δικαιοσύνη, Τέλη -Παράβολα, Οικειοθελής αποκάλυψη φορολογητέας ύλης παρελθόντων ετών, Ηλεκτρονικές συναλλαγές, Τροποποιήσεις του ν. 4270/2014 και λοιπές διατάξεις».
 - ια. του π.δ. 80/2016 (ΦΕΚ 145/Α) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες».
 - ιβ. του π.δ. 39/2017 (ΦΕΚ 64/Α) «Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών».
 - ιγ. του α.ν. 407/1936 (ΦΕΚ 564/Α), του β.δ. της 6-3-1939 (ΦΕΚ 91/Α) «Περί διοικήσεως και διαχειρίσεως εν γένει του Ειδικού Ταμείου Ελέγχου και Εποπτείας της Φορολογίας του Οινόπνευματος (Ε.Τ.Ε.Ε.Φ.Ο.)», το οποίο μετονομάστηκε σε Ε.Τ.Ε.Π.Π.Α.Α. με το άρθρ. 26 του ν. 2127/1993 (ΦΕΚ 48/Α), του α.ν. 1957/1939 (ΦΕΚ 380/Α), του άρθρου 4§1 του ν.δ. 2401/1953 (ΦΕΚ 119/Α) και του άρθρου 1 του ν.δ. 433/1974 (ΦΕΚ 153/Α).
 - ιδ. της υπ' αριθμ. 2024709/601/0026/8-4-1998 (ΦΕΚ 431/Β) Απόφασης του Υπουργού Οικονομικών «Καθορισμός των δικαιολογητικών των δαπανών του Δημοσίου για προμήθειες και εργασίες» όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
 - ιε. της υπ' αριθμ. Δ. ΟΡΓ. Α 1036960/10-03-2017 (ΦΕΚ 968/Β) Απόφασης του Διοικητή της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων «Οργανισμός της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων (Α.Α.Δ.Ε.)», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
 - ιστ. της υπ' αριθμ. 57654/23-5-2017 (ΦΕΚ 1781/Β) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης, «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης».
 - ιζ. της υπ' αριθμ. 56902/215/2-6-2017 (ΦΕΚ 1924/Β) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης, «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.)».
 - ιη. 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.
2. της υπ' αριθμ. 1 της 20.01.2016 (Υ.Ο.Δ.Δ. 18) πράξης του Υπουργικού Συμβουλίου «Επιλογή και διορισμός Γενικού Γραμματέα της Γενικής Γραμματείας Δημοσίων Εσόδων του Υπουργείου Οικονομικών», σε συνδυασμό με τις διατάξεις του πρώτου εδαφίου της παραγράφου 10 του άρθρου 41 του ν. 4389/2016 και την με αριθμό 39/3/30-11-2017 απόφαση του Συμβουλίου Διοίκησης της ΑΑΔΕ «Ανανέωση της θητείας του Διοικητή της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων» (ΦΕΚ 689/20-12-2017 τ. Υ.Ο.Δ.Δ.).»
3. α. του Ενημερωτικού Σημειώματος του τμήματος Α' της Δ/νσης Σχεδιασμού και Υποστήριξης Εργασιών με αρ. πρωτ. 30/002/000/4202/2018 (ΑΔΑΜ: 18REQ003737466), που αφορά στην υλοποίηση ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού για την ανάθεση υπηρεσιών και την προμήθεια ανταλλακτικών για την επισκευή και συντήρηση του εξοπλισμού του ΓΧΚ που δεν συμπεριλαμβάνεται στην αρ. 24/2017 Σύμβαση (Συμφωνία πλαισίου).
- β. της υπ' αριθμ. 30/002/000/4603/2018 (ΑΔΑΜ: 18REQ003737535 - ΑΔΑ: 632ΠΗ-ΣΤΟ) Απόφασης του Διοικητή της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, σχετικά με την έγκριση ανάληψης υποχρέωσης ποσού 98.933,19 Ευρώ α) ποσού 45.933,19 ευρώ, Κ.Α.Ε 0889 «ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ» και β) ποσού 53.000,00 ευρώ, Κ.Α.Ε 1439 «ΛΟΙΠΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΕΙΔΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ» σε βάρος του Προϋπολογισμού εξόδων του Ε.Τ.Ε.Π.Π.Α.Α., οικονομικού έτους 2018, για τη διενέργεια ανοικτού δημόσιου διαγωνισμού για την ανάθεση υπηρεσιών και την προμήθεια ανταλλακτικών για την επισκευή και συντήρηση του εξοπλισμού του ΓΧΚ.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **12^η Νοεμβρίου 2018** και ώρα **23:30**.

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 **16^η Νοεμβρίου 2018**, ημέρα **Παρασκευή** και ώρα **10:00 π.μ.**

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ ΤΟΥ ΕΣΗΔΗΣ ΚΑΙ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ, ΗΜΕΡΑ, ΩΡΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ- ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.	17/10/2018	12/11/2018 ΗΜΕΡΑ ΔΕΥΤΕΡΑ ΚΑΙ ΩΡΑ 23:30	ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ, Αν. Τσόχα 16, Τ.Κ. 115 21, ΑΘΗΝΑ	16/11/2018 ΗΜΕΡΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΩΡΑ 10:00 π.μ.

1.6 Δημοσιότητα

Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.: <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου η σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης σύμβασης στην πλατφόρμα ΕΣΗΔΗΣ έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό : **63329**

Η προκήρυξη 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)

Η Διακήρυξη και η προκήρυξη καταχωρήθηκαν στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα του Γ.Χ.Κ., στη διεύθυνση (URL) <http://www.gcsf.gr>, στην διαδρομή : Αρχική ► Νέα και στη διεύθυνση <http://www.aade.gr>

1.7 Αρχές εφαρμόζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

- 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
- δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν
- λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1. Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης της σύμβασης είναι τα ακόλουθα:

- η Προκήρυξη της Σύμβασης (ΑΔΑΜ 18PROC003852555)
- η παρούσα Διακήρυξη, η οποία έχει συνταχθεί σύμφωνα με τα Υποδείγματα Διακήρυξης για Συμβάσεις Προμηθειών και Υπηρεσιών με Ανοικτή Διαδικασία μέσω ΕΣΗΔΗΣ με εκτιμώμενη αξία ανώτερη των 60.000 Ευρώ χωρίς ΦΠΑ / ΕΚΔΟΣΗ : Ιανουάριος 2018), με τα Παραρτήματα που επισυνάπτονται και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής, τα οποία είναι:
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α' «ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΓΧΚ – ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ / ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ»
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β' «ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ»
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ' «ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ»
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ' «ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)»

- 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.

2.1.3. Παροχή διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο δέκα (10) 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. 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 διευκρινίσεων 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 τέσσερις (4) 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 που ζητήθηκαν 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 ενστάσεις ή 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 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα μπορούν να 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 μπορούν να 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.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα - εταιρικά ή μη – με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο καθώς και πιστοποιητικά ή βεβαιώσεις συμμόρφωσης με πρότυπα (π.χ. ISO), μπορούν να υποβάλλονται στην αγγλική γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

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

2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2, 4.1 και 6.4 εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη 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 ένα 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 της 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, τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. 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

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 Ι 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. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς.

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

2.2.2 Εγγυήσεις 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, που καλύπτει το 2% της προϋπολογισθείσας δαπάνης εκτός Φ.Π.Α. για την ομάδα ή τις ομάδες που προσφέρονται.

	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.		ΠΟΣΟΣΤΟ 2%	ΑΝΑΛΟΓΟΥΝ ΠΟΣΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
ΟΜΑΔΑ 1	4.458,00€	x	0,02	89,16€
ΟΜΑΔΑ 2	19.908,00€	x	0,02	398,16€
ΟΜΑΔΑ 3	2.018,00€	x	0,02	40,36
ΟΜΑΔΑ 4	2.083,00€	x	0,02	41,66€
ΟΜΑΔΑ 5	3.632,00€	x	0,02	72,64€
ΟΜΑΔΑ 6	7.778,00€	x	0,02	155,56€

ΟΜΑΔΑ 7	533,00€	x	0,02	10,66€
ΟΜΑΔΑ 8	7.116,00€	x	0,02	142,32€
ΟΜΑΔΑ 9	105,00€	x	0,02	2,10€
ΟΜΑΔΑ 10	2.833,00	x	0,02	56,66
ΟΜΑΔΑ 11	5.575,00	x	0,02	111,50
ΟΜΑΔΑ 12	7.378,00	x	0,02	147,56
ΟΜΑΔΑ 13	1.017,00	x	0,02	20,34
ΟΜΑΔΑ 14	415,00	x	0,02	8,30
ΟΜΑΔΑ 15	814,00	x	0,02	16,28
ΟΜΑΔΑ 16	347,00	x	0,02	6,94
ΟΜΑΔΑ 17	2.562,00	x	0,02	51,24
ΟΜΑΔΑ 18	1.375,00	x	0,02	27,50
ΟΜΑΔΑ 19	5.030,00	x	0,02	100,60
ΟΜΑΔΑ 20	1.234,00	x	0,02	24,68
ΟΜΑΔΑ 21	551,00	x	0,02	11,02
ΟΜΑΔΑ 22	1.565,00	x	0,02	31,30
ΟΜΑΔΑ 23	1.456,00	x	0,02	29,12

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 **11/12/2019**, 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. 4412/2016.

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 στα άρθρα 2.2.3 και 2.2.4, 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) προσφέρων 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 Όταν υπάρχει εις 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 συνδεδεμένα 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 εν λόγω οικονομικού φορέα 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 Ι.Κ.Ε. 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 όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά τα 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.

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις :

α) όταν ο προσφέρων 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 προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο προσφέρων 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 προσφέρων 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.

2.2.3.3 Ο προσφέρων αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται λόγω πράξεων ή παραλείψεων του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις.

2.2.3.4. Προσφέρων οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και 2.2.3.2. γ) 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 (αυτοκάθαρση). 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.

2.2.3.5. 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.

2.2.3.6. Οικονομικός φορέας που του 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.

2.2.4. Καταλληλόλητα για την άσκηση της 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 έχουν 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.

2.2.5. Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

2.2.5.1 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 το σχετικό κριτήριο επιλογής της παραγράφου 2.2.4 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 4 του ν. 4412/2016 Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) (Β/3698/16-11-2016), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα Δ, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

Το ΤΕΥΔ καταρτίζεται από τις αναθέτουσες αρχές βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Α της Απόφασης 158/2016 της ΕΑΑΔΗΣΥ και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες της Κατευθυντήριας Οδηγίας 15/2016 (ΑΔΑ: ΩΧΟΓΟΞΤΒ-ΑΚΗ). Το ΤΕΥΔ σε επεξεργάσιμη μορφή είναι αναρτημένο στην ιστοσελίδα της ΕΑΑΔΗΣΥ (www.eaadhsy.gr) και (www.hsppa.gr).

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 Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), το οποίο είναι δυνατό να φέρει μόνο την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ως προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 2.2.3.1 της παρούσας 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 εκπροσώπησης 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 Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

2.2.5.2 Αποδεικτικά μέσα

A. Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.4, 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.

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 Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης του άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016.

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.

B.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 με ημερομηνία έκδοσης μεταγενέστερης της ημερομηνίας πρόσκλησης υποβολής των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. 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,,

β) για την παράγραφο 2.2.3.2 πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, περί του ότι έχουν εκπληρωθεί οι υποχρεώσεις του οικονομικού φορέα, όσον αφορά στην καταβολή φόρων (φορολογική ενημερότητα) και στην καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (ασφαλιστική ενημερότητα), σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία του κράτους εγκατάστασης ή την ελληνική νομοθεσία αντίστοιχα. Στην περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, η ασφαλιστική ενημερότητα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης.

Η ημερομηνία έκδοσης κάθε δικαιολογητικού της παρούσας περίπτωσης πρέπει να αναφέρει χρονικό διάστημα ισχύος ώστε να καλύπτεται η ημερομηνία υποβολής προσφορών καθώς και η ημερομηνία υποβολής των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου.

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, 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.

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 προσφορών.

δ) για την παράγραφο 2.2.3.6 ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.

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 XI 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 ανάθεση σύμβασης.

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

B.3. Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, προσκομίζει 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 διαγωνιζομένου). Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, 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.

B.4. 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.

2.3 Κριτήριο Ανάθεσης

Κριτήριο για την ανάθεση της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή), στο γενικό σύνολο μίας ομάδας οργάνων, δηλαδή η χαμηλότερη τιμή του γενικού συνόλου ομάδας για εργασία και ανταλλακτικά.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Α' της Διακήρυξης, για το σύνολο των οργάνων μίας ομάδας.

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, απαραίτητως 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.

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη (παράγραφος 1.5 της παρούσας), στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο ν.4412/2016, ιδίως άρθρα 36 και 37 και την Υπουργική Απόφαση με αριθμό 56902/215 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων 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 εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/EK 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.

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 μονάδας, 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 υπογράφονται 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.

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.

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

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.

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:

α) Το τυποποιημένο έντυπο υπεύθυνης δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 4 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.5.1. της παρούσας διακήρυξης. Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΤΕΥΔ το οποίο έχει αναρτηθεί, και σε επεξεργάσιμη μορφή αρχείου doc, στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης (Παράρτημα Δ'),

β) 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.

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

Σημειώνεται ότι οι συμμετέχοντες, κατά τη διάρκεια υποβολής των προσφορών, θα πρέπει να έχουν στη διάθεσή τους πιστοποιητικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας. Τα εν λόγω πιστοποιητικά θα προσκομιστούν μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά για έλεγχο, κατά την πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου, προκειμένου να καλυφθούν οι απαιτήσεις της υποπαραγράφου Β1 β) της παρ. 2.2.5.2 της παρούσας.

2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Οι προσφέροντες στην τεχνική τους προσφορά πρέπει να καταθέσουν τα δικαιολογητικά ικανότητας επισκευής τύπου Ι ή ΙΙ για κάθε τύπο οργάνου, όπως περιγράφεται και απαιτείται στο Παράρτημα Α.

Για τα δικαιολογητικά ικανότητας επισκευής απαιτείται:

α) ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΤΥΠΟΥ Ι: Τουλάχιστον ένα ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΟ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ (SERVICE REPORT) από το οποίο να φαίνεται ότι η συγκεκριμένη εταιρεία ή το τεχνικό προσωπικό της έχει πραγματοποιήσει συντήρηση, διάγνωση βλάβης και αποκατάσταση της καλής λειτουργίας σε ίδιο τύπο οργάνου-συσκευής.

β) ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΤΥΠΟΥ ΙΙ: «ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ» ότι μπορεί να παρέχει εργασία και ανταλλακτικά για την επισκευή του οργάνου-συσκευής.

Στην περίπτωση που προσφέρεται δικαιολογητικό ανώτερου τύπου από το ζητούμενο, αυτό θα γίνεται αποδεκτό.

Η τεχνική προσφορά πρέπει να είναι σύμφωνη με τις απαιτήσεις τεχνικής επάρκειας του Παραρτήματος Α' ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΓΧΚ – ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ / ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ και να έχει συνταχθεί σύμφωνα με τον ΠΙΝΑΚΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ του Παραρτήματος Α'. Το σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο σε μορφή «pdf», του Πίνακα Συμμόρφωσης του Παραρτήματος Α' υπογράφεται ηλεκτρονικά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα.

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

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο κριτήριο ανάθεσης της παραγράφου 2.3 της διακήρυξης.

Οι τιμές των προς προμήθεια ειδών δίνονται σε ΕΥΡΩ ανά μονάδα.

Επειδή η οικονομική προσφορά δεν έχει αποτυπωθεί στο σύνολό της στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων εκτός από αυτή θα υποβάλλει και οικονομική προσφορά σύμφωνα με το Παράρτημα Β'.

Τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία των οικονομικών προσφορών επισυνάπτονται ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα.

Η αναγραφή των τιμών σε ΕΥΡΩ, μπορεί να γίνεται με δύο δεκαδικά ψηφία, εφόσον χρησιμοποιούνται σε ενδιάμεσους υπολογισμούς. Το γενικό σύνολο στρογγυλοποιείται σε δυο δεκαδικά ψηφία, προς τα άνω εάν το τρίτο δεκαδικό ψηφίο είναι ίσο ή μεγαλύτερο του πέντε και προς τα κάτω εάν είναι μικρότερο του πέντε.

Οι τιμές σε ΕΥΡΩ, περιλαμβάνουν τις υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των ανταλλακτικών και των υπηρεσιών επισκευής και συντήρησης του εξοπλισμού στους εργαστηριακούς χώρους που αναφέρονται στο Παράρτημα Α' της παρούσας.

Επισημαίνεται ότι το εκάστοτε ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής θα υπολογίζεται αυτόματα από το σύστημα. [Κατά την ηλεκτρονική υποβολή της οικονομικής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ οι συμμετέχοντες καλούνται να συμπληρώσουν μόνο την τιμή μονάδας (χωρίς Φ.Π.Α.). Οι υπόλοιπες πληροφορίες (π.χ. τεμάχια, συνολική αξία, Φ.Π.Α.) προκύπτουν αυτομάτως από το σύστημα του ΕΣΗΔΗΣ και εμφανίζονται στην εκτύπωση].

Οι τιμές που προσφέρουν οι υποψήφιοι θα περιλαμβάνουν τις νόμιμες κρατήσεις και την κατά περίπτωση παρακράτηση του φόρου 4% για τιμολόγιο αγαθών και 8% για τιμολόγιο υπηρεσιών. Η σύγκριση των προσφορών θα γίνεται με βάση την συνολική τιμή του γενικού συνόλου μίας ομάδας για εργασία και ανταλλακτικά, χωρίς Φ.Π.Α..

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Ελληνικό Δημόσιο.

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

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 που καθορίζεται στην παράγραφο 1.3 της παρούσας διακήρυξης.
- Εάν στο διαγωνισμό οι προσφερόμενες τιμές είναι ασυνήθιστα χαμηλές, ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 88 του ν. 4412/2016.

Επισημαίνεται ότι:

Η τιμή των ανταλλακτικών πρέπει να τεκμηριώνεται επαρκώς. Για λόγους τεκμηρίωσης της τιμής πρέπει να κατατίθεται μαζί με την οικονομική προσφορά, ο επίσημος τιμοκατάλογος του οίκου που παράγει/ διαθέτει το ανταλλακτικό. Επί του επίσημου τιμοκαταλόγου, οι υποψήφιοι μπορούν να προσφέρουν έκπτωση. Από τον ανάδοχο σημαίνονται με

χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα. Σε εξαιρετική περίπτωση που δεν διατίθεται τιμοκατάλογος, μπορεί να καταθέσει τιμολόγια πώλησης του ίδιου ή παρόμοιου – ισοδύναμου ανταλλακτικού σε άλλο ιδιωτικό ή δημόσιο φορέα.

Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους συμμετέχοντες και άλλα στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση των προσφερόμενων τιμών, οι δε προμηθευτές υποχρεούνται να παρέχουν αυτά.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για τριακόσιες εξήντα (360) ημερολογιακές ημέρες προσμετρούμενες από την επόμενη της ημέρας διενέργειας του διαγωνισμού.

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. 1α 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 άρροδο 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.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

Η 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 φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά»), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου «Οικονομική προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών) , 2.4.5. (Χρόνος ισχύος των 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 παρούσας 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 ν. 4412/2016,
- δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,
- ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλει δύο ή περισσότερες προσφορές,
- 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 παρούσας 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 16^η Νοεμβρίου 2018 και ώρα 10:00 π.μ.
- ☐ Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», 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 στα υποβληθέντα δικαιολογητικά τους, με την επιφύλαξη των πτυχών εκείνων της κάθε προσφοράς, που έχουν χαρακτηριστεί 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.

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 μόνο των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και συντάσσεται πρακτικό για την απόρριψη όσων τεχνικών προσφορών δεν πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών και την αποδοχή όσων τεχνικών προσφορών αντίστοιχα πληρούν τα ανωτέρω.

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», μόνο στην αναθέτουσα αρχή, προκειμένου η τελευταία να ορίσει την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης του (υπο)φακέλου των οικονομικών προσφορών.

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

δ) Το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τις τεχνικές προσφορές και τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη και σύμφωνα με τους όρους και τις απαιτήσεις της παρούσας και συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου. Το εν λόγω πρακτικό κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», στην αναθέτουσα αρχή προς έγκριση.

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.

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή μια απόφαση, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά»), η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ.

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

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

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 τους. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή.

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 μετά την ηλεκτρονική αποσφράγιση και κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι δεν έχουν προσκομισθεί ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, παρέχεται προθεσμία στον προσωρινό ανάδοχο να τα προσκομίσει ή να τα συμπληρώσει εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης, μέσω του Συστήματος, ειδοποίησής του. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί αιτιολογημένα να παρατείνει την ως άνω προθεσμία κατ' ανώτατο όριο για δεκαπέντε (15) επιπλέον ημέρες.

Όσοι υπέβαλαν παραδεκτές προσφορές 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 Τ.Ε.Υ.Δ. , 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 (κριτήριο 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 Τ.Ε.Υ.Δ., 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 προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά ή δεν αποδεικνύει ότι πληροί το κριτήριο ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.4 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού 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. 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.

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, σύμφωνα με το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος.

Η εν λόγω απόφαση αναφέρει την προθεσμία για την αναστολή της σύναψης της σύμβασης σύμφωνα με την επόμενη παράγραφο 3.4.

Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον συντρέξουν σωρευτικά τα κάτωθι:

- α) άπρακτη πάροδος των προθεσμιών άσκησης των προβλεπόμενων στην παράγραφο 3.4. της παρούσας βοηθημάτων και μέσων στο στάδιο της προδικαστικής και δικαστικής προστασίας και από τις αποφάσεις αναστολών επί αυτών, και
- β) κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον αυτός υποβάλει επικαιροποιημένα τα δικαιολογητικά της παραγράφου 2.2.5.2. και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής και ένδικων μέσων κατά της απόφασης κατακύρωσης, έπειτα από σχετική πρόσκληση

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

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 η κατακύρωση, με την ίδια διαδικασία, γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

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 Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (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 πράξη 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.

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, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 364 του ν. 4412/2016. 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.
- 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.

Η ΑΕΠΠ αποφαινεται αιτιολογημένα επί της βασιμότητας των προσβαλλόμενων 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.

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.

Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την έκδοση 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.

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 εμφοιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1β του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, εκτός Φ.Π.Α., χρονικής διάρκειας επτά (7) μηνών τουλάχιστον και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

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 τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 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.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης, εκτός Φ.Π.Α..

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

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της ή αποδεσμεύεται τμηματικά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους του τμήματος των ειδών που παραλήφθηκε οριστικά, 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.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

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 δικαίου, 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

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.

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 2.2.5.2 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, 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.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

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/των αναδόχων θα γίνει σε Ευρώ, μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των υπηρεσιών και ανταλλακτικών από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής, και τη σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου παραλαβής με το οποίο θα βεβαιώνει την εμπρόθεση παράδοση και την επιτυχή υλοποίηση και ολοκλήρωση της προμήθειας σύμφωνα με τους όρους της διακήρυξης και της σύμβασης ως εξής:

1. για τις υπηρεσίες θα εκδίδεται τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών του αναδόχου, στο οποίο θα αναγράφεται ο αριθμός Σύμβασης, ο ΚΑΕ 0889 και ο αριθμός πρωτοκόλλου της Απόφασης Κατακύρωσης.

2. για τα ανταλλακτικά θα εκδίδεται τιμολόγιο πώλησης του αναδόχου, στο οποίο θα αναγράφεται ο αριθμός Σύμβασης, ο ΚΑΕ 1439 και ο αριθμός πρωτοκόλλου της Απόφασης Κατακύρωσης

Θα πληρωθεί το 100% της συμβατικής αξίας μετά την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 και 5 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή, με έκδοση τραπεζικής επιταγής στο όνομα του δικαιούχου, που θα εξοφληθεί στην Τράπεζα Ελλάδος και σε βάρος της πίστωσης του προϋπολογισμού εξόδων του Ε.Τ.Ε.Π.Α.Α., οικ. έτους 2018 - ΚΑΕ 0889 και 1439.

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 των ειδών και την παροχή υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,06% 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 (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, 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 παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016. Η εφαρμογή της εν λόγω κράτησης εξαρτάται από την έκδοση της κοινής υπουργικής απόφασης του Υπουργού Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού και Οικονομικών της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016.

γ) 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).

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% για τα είδη (ανταλλακτικά) και 8% για τις υπηρεσίες επί του καθαρού ποσού.

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Ελληνικό Δημόσιο.

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Για τα ανταλλακτικά: 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, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά είδη μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 6.1 της παρούσας.

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

α) το είδος 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, επιβάλλεται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, η ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

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.

Για τις υπηρεσίες: Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, 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 άρροδο της ως άνω προθεσμίας συμμόρφωσης, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στα άρθρα 203 και 217 του ν. 4412/2016.

Στον ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλεται, μετά από κλήση του για παροχή εξηγήσεων, ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

5.2.2. Για τα ανταλλακτικά: Αν το είδος 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, όπως προβλέπεται στο άρθρο 207 του ν. 4412/16.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων ειδών, χωρίς Φ.Π.Α. Εάν τα είδη που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των ειδών 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 ειδών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για τον οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Η είσπραξη του προστίμου γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης, 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 τις υπηρεσίες: Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Οι ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/16, υπολογίζονται ως εξής:

α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιαμέσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς ΦΠΑ επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

γ) οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και δύνανται να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση της

αναθέτουσας αρχής, αν οι υπηρεσίες που αφορούν στις ως άνω τμηματικές προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως.

Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του αναδόχου.

Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

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 ειδών), 6.3. (Απόρριψη συμβατικών ειδών – αντικατάσταση), να υποβάλλει προσφυγή μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στην περίπτωση β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016 οργάνου.

Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οποιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή.

6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης ειδών και υπηρεσιών

6.1.1. Η παράδοση των υπηρεσιών συντήρησης ή/και επισκευής εξοπλισμού και των σχετικών ανταλλακτικών θα γίνει εντός **τεσσάρων (4) μηνών** από την υπογραφή της Σύμβασης ή αν δεν απαιτείται υπογραφή Σύμβασης, από την κοινοποίηση στον Ανάδοχο της Απόφασης κατακύρωσης.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις των άρθρων 206 (για τα ανταλλακτικά) και 217 (για τις υπηρεσίες συντήρησης ή/και επισκευής εξοπλισμού) 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 ανταλλακτικών και την παροχή των υπηρεσιών συντήρησης ή/και επισκευής εξοπλισμού επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 και 218 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 παραδοθούν τα ανταλλακτικά και να παρασχεθούν οι υπηρεσίες συντήρησης ή/και επισκευής εξοπλισμού , ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

6.2 Παραλαβή ειδών και υπηρεσιών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής ειδών και υπηρεσιών

6.2.1. Η παραλαβή των ειδών και υπηρεσιών θα γίνει από τις Επιτροπές Παραλαβής των Χημικών Υπηρεσιών, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 208 και 219 του ν. 4412/2016. Κατά την διαδικασία παραλαβής των ανταλλακτικών και της παροχής των υπηρεσιών συντήρησης ή/και επισκευής εξοπλισμού διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος. Οι αρμόδιες Επιτροπές Παραλαβής εντός 30 ημερών από την ποσοτική παράδοση των ανταλλακτικών και την παροχή των υπηρεσιών συντήρησης ή/και επισκευής εξοπλισμού, θα συντάξουν σχετικό πρακτικό παραλαβής, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ.3 του άρθρου 208 και του άρθρου 219 του ν. 4412/16, το οποίο θα το κοινοποιήσουν στους αναδόχους. Μετά την κοινοποίηση του πρωτοκόλλου παραλαβής της αρμόδιας Επιτροπής στον ανάδοχο, εκδίδονται τα σχετικά τιμολόγια, με βάση τα οποία θα πληρωθεί ο ανάδοχος.

6.2.2. Αν η παραλαβή των ειδών και υπηρεσιών καθώς και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο κατά την παράγραφο 6.2.1 χρόνο, ισχύουν τα αναφερόμενα στις παραγράφους 3 και 4 του άρθρου 209 και στις παραγράφους 5 και 6 του άρθρου 219 του ν. 4412/2016.

6.3 Απόρριψη συμβατικών ειδών και υπηρεσιών– Αντικατάσταση

6.3.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των ανταλλακτικών ή και των υπηρεσιών συντήρησης ή/και επισκευής εξοπλισμού , με απόφαση του αποφαινόμενου 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. Η απόρριψη και αντικατάσταση των ανταλλακτικών και των υπηρεσιών γίνονται σύμφωνα με τα άρθρα 213 και 220 του ν. 4412/2016.

6.4 Εγγύηση καλής λειτουργίας

Εγγύηση καλής λειτουργίας: Τα ανταλλακτικά που τοποθετούνται καλύπτονται από εγγύηση καλής λειτουργίας έξι (6) μηνών. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει εξάμηνη εγγύηση καλής λειτουργίας του οργάνου μετά την επισκευή της βλάβης, όσον αφορά στην εκ νέου βλάβη για τον ίδιο λόγο. Στις περιπτώσεις εμφάνισης ίδιας ή παρόμοιας βλάβης με αυτήν που αποκαταστάθηκε, ο ανάδοχος των προηγούμενων εργασιών υποχρεούται να πραγματοποιεί τον αναγκαίο αριθμό επισκέψεων για τον εντοπισμό και αποκατάσταση δυσλειτουργιών και βλαβών μετά από έγγραφη ή τηλεφωνική κλήση των Υπηρεσιών του ΓΧΚ. Ο χρόνος ανταπόκρισης δεν θα υπερβαίνει τις πέντε (5) εργάσιμες ημέρες προκειμένου για τις Χημικές Υπηρεσίες της Αττικής και Θεσσαλονίκης και τις επτά (7) εργάσιμες ημέρες προκειμένου για τις Χημικές Υπηρεσίες της υπόλοιπης Ελλάδας. Ο ανάδοχος δεν φέρει ευθύνη αν η συσκευή τεθεί σε κατάσταση εκτός λειτουργίας από αποδεδειγμένο, με πραγματικά ευρήματα, κακό ή πλημμελή χειρισμό ή κακή παροχή κατά ποσότητα και ποιότητα των πόρων που υποχρεούται να διαθέτει το ΓΧΚ και για τους οποίους δεν έχει ευθύνη ο ανάδοχος.

**Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΗΣ
ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗΣ ΑΡΧΗΣ
ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΣΟΔΩΝ**

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΙΤΣΙΛΗΣ

Κοινοποίηση:

- Διεύθυνση Προϋπολογισμού και Δημοσιονομικών Αναφορών (e-mail: a.giannaki@aade.gr)
- Διεύθυνση Υποστήριξης Ηλεκτρονικών Υπηρεσιών ΑΑΔΕ (e-mail: siteadmin@aade.gr)

Εσωτερική Διανομή:

- Γραφείο Διοικητή της ΑΑΔΕ
- Γραφείο Προϊστάμενου Γενικής Διεύθυνσης Γ.Χ.Κ.
- Διεύθυνση Σχεδιασμού και Υποστήριξης Εργαστηρίων, Τμήματα Α', Β' & Γ'

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄: ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΓΧΚ – ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ / ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΓΧΚ – ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ

ΟΜΑΔΑ 1

A/A	Χ/Υ	ΟΡΓΑΝΟ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΒΛΑΒΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ + ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)
1.1	Χ.Υ. Πειραιά	Φθορισμόμετρο υπεριώδους UV-F multi EA 5000 (AnalytikJena) Συνοδεύεται από αυτόματο δειγματολήπτη, ανιχνευτή, φούρνο	ANALYTIK JENA	Συντήρηση (περιλαμβάνει και την αντικατάσταση membrane dryer water trap, φθαρμένων septum, και βουλωμένων particle filters). Θα πρέπει να καθαριστεί και ο σωλήνας καύσης και να αντικατασταθεί το quartz wool.	I	301,00	1.819,00	373,24	2.255,56	2.628,80

1.2	Χ.Υ. Πειραιά	Φθορισμόμετρο υπεριώδους UV-F multi EA 3100 (AnalytikJena). Συνοδεύεται από αυτόματο δειγματολήπτη, ανιχνευτή, φούρνο	ANALYTIK JENA	Συντήρηση (περιλαμβάνει και την αντικατάσταση membrane dryer water trap, φθαρμένων septum, και βουλωμένων particle filters). Θα πρέπει να καθαριστεί και ο σωλήνας καύσης και να αντικατασταθεί το quartz wool.	I	301,00	2.037,00	373,24	2.525,88	2.899,12
ΟΜΑΔΑ 2										
A/A	Χ/Υ	ΟΡΓΑΝΟ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΒΛΑΒΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ + ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)
2.1	Χ.Υ. Λιβαδειάς, Γραφείο Χ.Υ. Χαλκίδας	Ηλεκτρονικό πυκνόμετρο DMA 5000 M, Anton Paar	ANTON PAAR	Αντικατάσταση πλακέτας DSP-SAC BOARD (κωδ. 20867) Επαναβαθμονόμηση καθαρισμός έλεγχος καλής λειτουργίας	I	1.163,00	602,00	1.442,12	746,48	2.188,60
2.2	Χ.Υ. Κεντρικής Μακεδονίας Α' Τμήμα	Συσκευή χώνευσης μικροκυμάτων Anton Paar Multiwave	ANTON PAAR	Βλάβη ψυκτικού μηχανισμού-χρήζει αντικατάστασης μοτέρ και	I	1.200,00	952,00	1.488,00	1.180,48	2.668,48

				μηχανισμού ψύξης και interface board						
2.3	Χ.Υ. Κεντρικής Μακε δονίας, Β' Τμήμα	Ηλεκτρονικό πυκνόμετρο DMA 4500 M, Anton Paar	ANTON PAAR	Συντήρηση	I	1.052,00	491,00	1.304,48	608,84	1.913,32
2.4	Χ.Υ. Λάρισας	Ηλεκτρονικό πυκνόμετρο DMA 5000 M, Anton Paar	ANTON PAAR	Αντικατάσταση πλακέτας DSP- SAC BOARD (κωδ. 20867) Επαναβαθμονόμη ση καθαρισμός έλεγχος καλής λειτουργίας	I	1.163,00	602,00	1.442,12	746,48	2.188,60
2.5	Χ.Υ. Βόλου	Ηλεκτρονικό πυκνόμετρο DMA 5000 M, Anton Paar	ANTON PAAR	Αντικατάσταση πλακέτας DSP- SAC BOARD (κωδ. 20867) Επαναβαθμονόμη ση καθαρισμός έλεγχος καλής λειτουργίας	I	1.163,00	602,00	1.442,12	746,48	2.188,60
2.6	Χ.Υ. Ελευσίνας	Ηλεκτρονικό πυκνόμετρο DMA 5000 M, Anton Paar	ANTON PAAR	Αντικατάσταση πλακέτας DSP- SAC BOARD (κωδ. 20867) Επαναβαθμονόμη ση καθαρισμός έλεγχος καλής λειτουργίας	I	1.163,00	602,00	1.442,12	746,48	2.188,60
2.7	Χ.Υ. Πελοποννήσου, Δυτ. Ελλάδας και Ιονίου Τμήμα Χ.Υ. Καλαμάτας	Ηλεκτρονικό πυκνόμετρο DMA 5000 M, Anton Paar	ANTON PAAR	Αντικατάσταση πλακέτας DSP- SAC BOARD (κωδ. 20867) Επαναβαθμονόμη ση καθαρισμός	I	1.163,00	602,00	1.442,12	746,48	2.188,60

				έλεγχος καλής λειτουργίας						
2.8	Χ.Υ. Πελοποννήσου, Δυτ. Ελλάδας και Ιονίου Τμήμα Χ.Υ. Κορίνθου	Ηλεκτρονικό πυκνόμετρο DMA 5000 M, Anton Paar	ANTON PAAR	Αντικατάσταση πλακέτας DSP-SAC BOARD (κωδ. 20867) Επαναβαθμονόμηση καθαρισμός έλεγχος καλής λειτουργίας	I	1.163,00	602,00	1.442,12	746,48	2.188,60
2.9	Χ.Υ. Μετρολογίας	Συσκευή χώνευσης μικροκυμάτων Anton Paar Multiwave	ANTON PAAR	Τακτική συντήρηση και αντικατάσταση απαραίτητων αναλωσίμων μερών	I	982,00	660,00	1.217,68	818,40	2.036,08
2.10	Χ.Υ. Πειραιά	Ηλεκτρονικό Πυκνόμετρο DMA 4500 με δειγματολήπτη Anton Paar 80398219	ANTON PAAR	Επισκευή του δειγματολήπτη, συντήρηση και βαθμονόμηση.	I	760,00	174,00	942,40	215,76	1.158,16
2.11	Χ.Υ. Πελοποννήσου, Δυτ. Ελλάδας και Ιονίου (Πάτρα)	Όργανο μέτρησης αλκοολικού τίτλου και πυκνότητας το οποίο αποτελείται από τρία μέρη: Ηλεκτρονικό πυκνόμετρο Anton Paar DMA 5000 Αλκοολόμετρο Anton Paar AlcoLyzer Plus Beer Δειγματολήπτη	ANTON PAAR	Δυσλειτουργία δειγματολήπτη και εσφαλμένη επικοινωνία με το υπόλοιπο όργανο. Το όργανο απαιτεί επιπλέον ετήσια συντήρηση – έλεγχο καλής λειτουργίας.	I	760,00	744,00	942,40	922,56	1.864,96

		Anton Paar SP-1m								
2.12	Χ.Υ. Πελοποννήσου, Δυτ. Ελλάδας και Ιονίου, Τμήμα Χ.Υ. Κέρκυρας	Ηλεκτρονικό πυκνόμετρο Anton Paar, DMA 5000	ANTON PAAR	Συντήρηση	I	1.052,00	491,00	1.304,48	608,84	1.913,32
ΟΜΑΔΑ 3										
A/A	Χ/Υ	ΟΡΓΑΝΟ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑ ΣΤΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΒΛΑΒΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩ Ν (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑ ΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ + ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)
3.1	Χ.Υ. Βόλου	Συσκευή αυτόματης απόσταξης KJELDAHL K-370 BUCHI- συνοδευόμενη από συσκευή χώνευσης	BUCHI	Δεν λειτουργεί λόγω βλάβης στο θερμοστοιχείο (αντίσταση) και χρειάζεται αντικατάσταση στα εξής: 1) 2 τεμ. Heater element 2) 1 τεμ. connection to suction pipe complete	I	0,00	647,00	0,00	802,28	802,28
3.2	Χ.Υ. Αν.Μακεδο νίας –Θράκης, Τμήμα Χ.Υ. Αλεξανδρούπολ ης	Συσκευή απόσταξης KJELDAHL K- 355, BUCHI Distillation unit	BUCHI	Το όργανο είναι εκτός λειτουργίας και απαιτείται επισκευή με χρήση ανταλλακτικών και συντήρηση	I	729,00	642,00	903,96	796,08	1.700,04

ΟΜΑΔΑ 4										
A/A	Χ/Υ	ΟΡΓΑΝΟ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΒΛΑΒΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ + ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)
4.1	Χ.Υ. Κεντρικής Μακεδονίας, Β' Τμήμα	Συσκευή προσδιορισμού τάσης ατμών KATA REID - VAPOR PRESSURE TESTER - GRABNER INSTRUMENT	GRABNER INSTRUMENTS	Συντήρηση και επισκευή - αντικατάσταση βαλβίδας VPS/MESS-VENTIL	I	650,00	1.433,00	806,00	1.776,92	2.582,92
ΟΜΑΔΑ 5										
A/A	Χ/Υ	ΟΡΓΑΝΟ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΒΛΑΒΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ + ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)
5.1	Χ.Υ. Κεντρικής Μακεδονίας, Β' Τμήμα	Αυτόματη συσκευή απόσταξης Herzog, Walter Herzog GmbH Mod Mp 627 Software "HLIS" Version 1.0 PC controlled	HERZOG	Συντήρηση	I	421,00	0,00	522,04	0,00	522,04

5.2	Χ.Υ. Κεντρικής Μακε δονίας, Β' Τμήμα	Αυτόματο Ιξωδόμετρο HVM472 (Walter Herzog GmbHMod)	HERZOG	Επισκευή συντήρηση	-	653,00	0,00	809,72	0,00	809,72
5.3	Χ.Υ. Πειραιά	Συσκευή προσδιορισμού σημείου αναφλέξεως κλειστού δοχείου, αυτόματη, WalterHERZOG - PACgroup, τύπου HFP 339 (s/n 103390671)	HERZOG	Συντήρηση και αντικατάσταση ηλεκτρικού αναπτήρα	I	507,00	0,00	628,68	0,00	628,68
5.4	Χ.Υ. Πειραιά	Συσκευή προσδιορισμού σημείου αναφλέξεως κλειστού δοχείου, αυτόματη, HERZOG, τύπου MP 329 (s/n 13291535)	HERZOG	Συντήρηση και αντικατάσταση ηλεκτρικού αναπτήρα και θερμοστοιχείου	I	895,00	0,00	1.109,80	0,00	1.109,80
5.5	Χ.Υ. Πειραιά	Συσκευή προσδιορισμού σημείου αναφλέξεως κλειστού δοχείου, αυτόματη, HERZOG, τύπου MP 329 (s/n 13291536)	HERZOG	Συντήρηση και αντικατάσταση ηλεκτρικού αναπτήρα και θερμοστοιχείου	I	895,00	0,00	1.109,80	0,00	1.109,80

5.6	Χ.Υ. Πειραιά	Συσκευή αυτόματης απόσταξης Herzog HDA627 (s/n 98627516)	HERZOG	Συντήρηση	I	261,00	0,00	323,64	0,00	323,64
ΟΜΑΔΑ 6										
A/A	Χ/Υ	ΟΡΓΑΝΟ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑ ΣΤΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΒΛΑΒΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩ Ν (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑ ΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ + ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)
6.1	Χ.Υ. Αιγαίου, Τμήμα Χ.Υ. Μυτιλήνης	Συσκευή υπερκάθαρου νερού ZENEER POWER I – INTEGRATE (Human Corporation)	HUMAN	Δεν επιτυγχάνεται ποιότητα παραγόμενου νερού Type I κατά ASTM	II	389,00	1.553,00	482,36	1.925,72	2.408,08
6.2	Χ.Υ. Ηπείρου - Δυτικής Μακεδονίας (Ιωάννινα)	Συσκευή παραγωγής υπερκάθαρου νερού Zeneer Power 1 (Human Corporation)	HUMAN	Συντήρηση (αλλαγή λάμπας UV και φίλτρων)	II	70,00	1.553,00	86,80	1.925,72	2.012,52
6.3	Χ.Υ. Πειραιά	Συσκευή υπερκάθαρου νερού P. NIX Power System 1 (Human Corporation)	HUMAN	Συντήρηση (αλλαγή λάμπας UV και φίλτρων)	II	140,00	1.553,00	173,60	1.925,72	2.099,32
6.4	Χ.Υ. Βόλου	Συσκευή υπερκάθαρου νερού P.NIX	HUMAN	Συντήρηση (αλλαγή λάμπας UV και φίλτρων)	II	140,00	1.553,00	173,60	1.925,72	2.099,32

		POWER (Human Corporation)								
6.5	Χ.Υ. Κεντρικής Μακεδονίας, Α' Τμήμα	Συσκευή υπερκάθαρου νερού ZENEER POWER I – INTEGRATE (Human Corporation)	HUMAN	Διαρροή από ur-pack - χρήζει επισκευής αντλίας και αντικατάστασης σωληνώσεων	II	140,00	687,00	173,60	851,88	1.025,48
ΟΜΑΔΑ 7										
A/A	Χ/Υ	ΟΡΓΑΝΟ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΒΛΑΒΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ + ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)
7.1	Χ.Υ. Πειραιά	Αυτόματη συσκευή προσδιορισμού σημείου αποφράξεως ψυχρού φίλτρου ISL FPP 5GS (s/n 3226)	ISL	Επισκευή Αντλίας Κενού, Συντήρηση, Βαθμονόμηση	I	533,00	0,00	660,92	0,00	660,92
ΟΜΑΔΑ 8										
A/A	Χ/Υ	ΟΡΓΑΝΟ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΒΛΑΒΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ + ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)

8.1	Χ.Υ. Κεντρικής Μακε δονίας, Α' Τμήμα	Σύστημα Ιοντικής υγρή χρωματογραφία ς - HPLC (Metrohm)	METROHM	Βλάβη αυτόματου δειγματολήπτη – χρήζει αντικατάστασης τα stepper motor, optical encoder, motor control board	I	389,00	2.905,00	482,36	3.602,20	4.084,56
8.2	Χ.Υ. Κεντρικής Μακε δονίας, Β' Τμήμα	Κουλομετρική συσκευή προσδιορισμού υγρασίας (Metrohm)	METROHM	Συντήρηση	I	80,00	115,00	99,20	142,60	241,80
8.3	Χ.Υ. Κεντρικής Μακε δονίας, Β' Τμήμα	Συσκευή τιτλοδότησης Titrimo (Metrohm)	METROHM	Συντήρηση	I	160,00	436,00	198,40	540,64	739,04
8.4	Χ.Υ. Μετρολογίας	Κουλομετρικός τιτλοδότης 899 και φούρνος KF 860 (Metrohm)	METROHM	Συντήρηση	I	80,00	177,00	99,20	219,48	318,68
8.5	Χ.Υ. Πειραιά	Συσκευή προσδιορισμού υγρασίας κατά Karl-Fischer, 701KF Titrimo (s/n 1027222, Metrohm)	METROHM	Συντήρηση	I	90,00	331,00	111,60	410,44	522,04
8.6	Χ.Υ. Πειραιά	Συσκευή προσδιορισμού υγρασίας κατά Karl-Fischer, 831KF Coulometer, Model 18310010 (Metrohm)	METROHM	Συντήρηση	I	60,00	10,00	74,40	12,40	86,80

8.7	Χ.Υ. Αν.Μακεδονίας –Θράκης, Τμήμα Χ.Υ. Σερρών	Σύστημα Ιοντικής υγρή χρωματογραφίας - HPLC (Metrohm)	METROHM	Συντήρηση	I	603,00	1680,00	747,72	2083,20	2830,92
ΟΜΑΔΑ 9										
A/A	Χ/Υ	ΟΡΓΑΝΟ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΒΛΑΒΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ + ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)
9.1	Χ.Υ. Κρήτης, Γραφείο Χ.Υ. Χανίων	ρΗμετρο METTLER TOLEDO FE20	METTLER	Αντικατάσταση ηλεκτροδίου (LE409)	II	0,00	105,00	0,00	130,20	130,20
ΟΜΑΔΑ 10										
A/A	Χ/Υ	ΟΡΓΑΝΟ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΒΛΑΒΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ + ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)

10.1	Χ.Υ. Ηπείρου - Δυτικής Μακεδονίας (Ιωάννινα)	Συσκευή χώνευσης MILESTONE, ETHOS ONE	MILESTONE	Συντήρηση και αντικατάσταση φθαρμένων δοχείων, πέψης, πωμάτων	I	810,00	2.023,00	1.004,40	2.508,52	3.512,92
ΟΜΑΔΑ 11										
A/A	Χ/Υ	ΟΡΓΑΝΟ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΒΛΑΒΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ + ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)
11.1	Α' Χ.Υ. Αθηνών, Α' Τμήμα	Συσκευή παραγωγής υπερκάθαρου νερού (MILLIPORE)	MILLIPORE	Απαιτείται τακτική συντήρηση με αλλαγή αναλωσίμων διότι η ποιότητα του παραγόμενου νερού δεν είναι η απαιτούμενη για εργαστηριακή χρήση - αγωγιμότητα μικρότερη των 18 ΜΩ	II	0,00	931,00	0,00	1.154,44	1.154,44
11.2	Χ.Υ. Μετρολογίας	Σύστημα υπερκάθαρου νερού Helix 5 MilliQ Element (MILLIPORE)	MILLIPORE	Αντικατάσταση φίλτρων και συντήρηση συστήματος	II	161,00	2.265,00	199,64	2.808,60	3.008,24

11.3	Χ.Υ. Κρήτης, Γραφείο Χ.Υ. Χανίων	Σύστημα υπερκάθαρου νερού Elix 3t (MILLIPORE)	MILLIPORE	Αντικατάσταση φίλτρων και συντήρηση συστήματος	II	0,00	1668,00	0,00	2068,32	2068,32
11.4	Χ.Υ. Αιγαίου, Αυτοτελής Γραφείο Χ.Υ. Σάμου	Φωτόμετρο οίκου: Merck και μοντέλο: Nova 60	MERCK	Βλάβη στο σύστημα αναγνώρισης του barcode	I	120,00	430,00	148,80	533,20	682,00
ΟΜΑΔΑ 12										
A/A	Χ/Υ	ΟΡΓΑΝΟ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΒΛΑΒΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑ ΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ + ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)
12.1	Χ.Υ. Κεντρικής Μακε δονίας, Β' Τμήμα	Συσκευή προσδιορισμού θείου με ακτίνες Χ διασποράς ενέργειας.OXFORD INSTRUMENTS LAB-X3500, λογισμικό LAB- XExtraPlus	OXFORD	Αλλαγή ανιχνευτή & Βαθμονόμηση	I	851,00	4.007,00	1.055,24	4.968,68	6.023,92
12.2	Χ.Υ. Πειραιά	Φασματοφωτόμ ετρο ακτίνων Χ διασποράς ενέργειας OXFORD. LAB X 3500	OXFORD	Συντήρηση & Βαθμονόμηση	I	2.520,00	0,00	3.124,80	0,00	3.124,80
ΟΜΑΔΑ 13										

A/A	Χ/Υ	ΟΡΓΑΝΟ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΒΛΑΒΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ + ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)
13.1	Χ.Υ. Κεντρικής Μακεδονίας, Β' Τμήμα	Συσκευή υπερύθρου Petrospec FUELSANALYSER Mod.GS – SERIES Version 2.80	PETROSPEC	Συντήρηση - Βαθμονόμηση	I	615,00	0,00	762,60	0,00	762,60
13.2	Χ.Υ. Πειραιά	Συσκευή mid-IR της Petrospec BTGS-360 (s/n 5600745)	PETROSPEC	Συντήρηση - Βαθμονόμηση	I	402,00	0,00	498,48	0,00	498,48
ΟΜΑΔΑ 14										
A/A	Χ/Υ	ΟΡΓΑΝΟ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΒΛΑΒΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ + ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)
14.1	Χ.Υ. Αν.Μακεδονίας -Θράκης Αυτ. Γραφείο Χ.Υ. Ξάνθης	Φυγοκεντρικός μύλος άλεσης RETSCH, ZM200 31	RETC	Συντήρηση	II	270,00	145,00	334,80	179,80	514,60
ΟΜΑΔΑ 15										
A/A	Χ/Υ	ΟΡΓΑΝΟ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΒΛΑΒΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/

						(ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	Ν (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	(ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)	(ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ + ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)
15.1	Χ.Υ. Πειραιά	Συσκευή προσδιορισμού σημείου ροής SDM τύπος No 500	SDM	Συντήρηση (ρύθμιση ψυκτικού συστήματος και καθαρισμός ψυκτικών μονάδων)	I	271,00	0,00	336,04	0,00	336,04
15.2	Χ.Υ. Πειραιά	Συσκευή προσδιορισμού αφρισμού	SDM	Συντήρηση (καθαρισμός εξαρτημάτων)	I	543,00	0,00	673,32	0,00	673,32
ΟΜΑΔΑ 16										
A/A	Χ/Υ	ΟΡΓΑΝΟ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΒΛΑΒΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ Ν (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ + ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)
16.1	Χ.Υ. Πειραιά	Συσκευή προσδιορισμού σημείου αναφλέξεως κλειστού δοχείου, αυτόματη, Stanhope-Seta, Multiflash flash point tester Pensky-Martens Test Module Model 34100-2	STANHOPE SETA	Επισκευή που περιλαμβάνει αντικατάσταση flash detector	I	347,00	0,00	430,28	0,00	430,28
ΟΜΑΔΑ 17										

A/A	Χ/Υ	ΟΡΓΑΝΟ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑ ΣΤΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΒΛΑΒΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩ Ν (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑ ΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ + ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)
17.1	Α' Χ.Υ. Αθηνών Γ' Τμήμα	Αναλυτής υδραργύρου TELEDYNE LEEMAN HYDRA II	TELEDYNE LEEMAN	Υψηλές τιμές υποβάθρου. Απαιτείται αντικατάσταση μερών και καθαρισμός των υπολοίπων	I	1.343,00	1.219,00	1.665,32	1.511,56	3.176,88
ΟΜΑΔΑ 18										
A/A	Χ/Υ	ΟΡΓΑΝΟ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑ ΣΤΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΒΛΑΒΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩ Ν (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑ ΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ + ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)
18.1	Χ.Υ. Πελοποννήσου, Δυτ. Ελλάδας και Ιονίου	Φασματοφωτόμ ετρο ατομικής απορρόφησης φούρνου γραφίτη AA Varian 880Z	VARIAN	Συντήρηση	I	705,00	670,00	874,20	830,80	1.705,00
ΟΜΑΔΑ 19										
A/A	Χ/Υ	ΟΡΓΑΝΟ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑ ΣΤΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΒΛΑΒΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩ Ν (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑ ΚΤΙΚΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ +

						(ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)		(ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)	(ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)
19.1	Χ.Υ. Κεντρικής Μακε δονίας, Β' Τμήμα	Μηχανή Οκτανίων – WAUKESHA CFR F-1	WAUKESHA	Συντήρηση	I	5.030,00	0,00	6.237,20	0,00	6.237,20
ΟΜΑΔΑ 20										
A/A	Χ/Υ	ΟΡΓΑΝΟ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑ ΣΤΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΒΛΑΒΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩ Ν (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑ ΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ + ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)
20.1	Χ.Υ. Αν.Μακεδο νίας –Θράκης, Αυτ. Γραφείο Χ.Υ. Ξάνθης	Συσκευή απόσταξης Kjeldahl, VELP SCIENTIFICA, UDK 132 31, συνοδευόμενη από συσκευή χώνευσης Digester DK-6 VELP SCIENTIFICA	VELP	Συντήρηση	I	824,00	410,00	1.021,76	508,40	1.530,16
ΟΜΑΔΑ 21										
A/A	Χ/Υ	ΟΡΓΑΝΟ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑ ΣΤΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΒΛΑΒΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩ Ν (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑ ΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ + ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

										(ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)
21.1	Χ.Υ. Αιγαίου, Τμήμα Χ.Υ. Ρόδου	Αυτόματη αποστακτική συσκευή DualStill s/n 20266 (EXACTA BULLIO)	EXACTA BULLIO	Κακή επαναληψιμότητ α λειτουργίας απόσταξης (Όγκος και αλκοολικός βαθμός αποστάγματος)	I	301,00	250,00	373,24	310,00	683,24
ΟΜΑΔΑ 22										
A/A	Χ/Υ	ΟΡΓΑΝΟ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑ ΣΤΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΒΛΑΒΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩ Ν (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑ ΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ + ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)
22.1	Β'Χ.Υ Αθηνών	Φλογοφωτόμετ ρο SHERWOOD M 420	SHERWOOD	Βλάβη: Υψηλές τιμές στο τυφλό στο κανάλι του Καλίου, με ενδείξεις σφάλματος E05 και E09. Το λογισμικό της συσκευή δεν επιτρέπει τη συνέχιση των μετρήσεων	I	323,00	1.242,00	400,52	1.540,08	1.940,60
ΟΜΑΔΑ 23										
A/A	Χ/Υ	ΟΡΓΑΝΟ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑ ΣΤΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΒΛΑΒΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩ Ν (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑ ΚΤΙΚΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ +

						(ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)		(ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)	(ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)
23.1	Χ.Υ. Μετρολογίας	Freeze Dryer CHRIST Alpha 2- 4	CHRIST	Τακτική συντήρηση	I	335,00	1.121,00	415,40	1.390,04	1.805,44

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΟΜΑΔΑ 1			
A/A	ΟΡΓΑΝΟ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1.1	Φθορισμόμετρο υπεριώδους UV-F multi EA 5000 (AnalytikJena) Συνοδεύεται από αυτόματο δειγματολήπτη, ανιχνευτή, φούρνο	|	
1.2	Φθορισμόμετρο υπεριώδους UV-F multi EA 3100 (AnalytikJena). Συνοδεύεται από αυτόματο δειγματολήπτη, ανιχνευτή, φούρνο	|	
ΟΜΑΔΑ 2			
A/A	ΟΡΓΑΝΟ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
2.1	Ηλεκτρονικό πυκνόμετρο DMA 5000 M, Anton Paar	|	
2.2	Συσκευή χώνευσης μικροκυμάτων Anton Paar Multiwave	|	
2.3	Ηλεκτρονικό πυκνόμετρο DMA 4500 M, Anton Paar	|	
2.4	Ηλεκτρονικό πυκνόμετρο DMA 5000 M, Anton Paar	|	
2.5	Ηλεκτρονικό πυκνόμετρο DMA 5000 M, Anton Paar	|	
2.6	Ηλεκτρονικό πυκνόμετρο DMA 5000 M, Anton Paar	|	
2.7	Ηλεκτρονικό πυκνόμετρο DMA 5000 M, Anton Paar	|	
2.8	Ηλεκτρονικό πυκνόμετρο DMA 5000 M, Anton Paar	|	
2.9	Συσκευή χώνευσης μικροκυμάτων Anton Paar Multiwave	|	
2.10	Ηλεκτρονικό Πυκνόμετρο DMA 4500 με δειγματολήπτη Anton Paar 80398219	|	
2.11	Όργανο μέτρησης αλκοολικού τίτλου και πυκνότητας το οποίο αποτελείται από τρία μέρη: Ηλεκτρονικό πυκνόμετρο Anton Paar DMA 5000 Αλκοολόμετρο Anton Paar Alcolyzer Plus Beer Δειγματολήπτη Anton Paar SP-1m	|	
2.12	Ηλεκτρονικό πυκνόμετρο Anton Paar, DMA 5000	|	
ΟΜΑΔΑ 3			
A/A	ΟΡΓΑΝΟ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
3.1	Συσκευή αυτόματης απόσταξης KJELDAHL K-370 BUCHI-συννοδεύομενη από συσκευή χώνευσης	|	
3.2	Συσκευή απόσταξης KJELDAHL K-355, BUCHI Distillation unit	|	
ΟΜΑΔΑ 4			
A/A	ΟΡΓΑΝΟ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
4.1	Συσκευή προσδιορισμού τάσης ατμών KATA REID - VAPOR PRESSURE TESTER - GRABNER INSTRUMENT	|	
ΟΜΑΔΑ 5			
A/A	ΟΡΓΑΝΟ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
5.1	Αυτόματη συσκευή απόσταξης Herzog, Walter Herzog GmbHMod Mp 627 Software "HLIS" Version 1.0 PC controlled	|	
5.2	Αυτόματο Ιξωδόμετρο HVM472 (Herzog)	|	
5.3	Συσκευή προσδιορισμού σημείου αναφλέξεως κλειστού δοχείου, αυτόματη, Walter HERZOG – PAC group, τύπου HFP 339 (s/n 103390671)	|	
5.4	Συσκευή προσδιορισμού σημείου αναφλέξεως κλειστού δοχείου, αυτόματη, HERZOG, τύπου MP 329 (s/n 13291535)	|	
5.5	Συσκευή προσδιορισμού σημείου αναφλέξεως κλειστού δοχείου, αυτόματη, HERZOG, τύπου MP 329 (s/n 13291536)	|	
5.6	Συσκευή αυτόματης απόσταξης Herzog HDA627 (s/n 98627516)	|	
ΟΜΑΔΑ 6			
A/A	ΟΡΓΑΝΟ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ

6.1	Συσκευή υπερκάθαρου νερού ZENEER POWER I – INTEGRATE (Human Corporation)	II	
6.2	Συσκευή παραγωγής υπερκάθαρου νερού Zeneer Power 1 (Human Corporation)	II	
6.3	Συσκευή υπερκάθαρου νερού P. NIX Power System 1 (Human Corporation)	II	
6.4	Συσκευή παραγωγής υπερκάθαρου νερού (Human Corporation)	II	
6.5	Συσκευή υπερκάθαρου νερού ZENEER POWER I – INTEGRATE (Human Corporation)	II	
ΟΜΑΔΑ 7			
A/A	ΟΡΓΑΝΟ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
7.1	Αυτόματη συσκευή προσδιορισμού σημείου αποφράξεως ψυχρού φίλτρου ISL FPP 5GS (s/n 3226)	I	
ΟΜΑΔΑ 8			
A/A	ΟΡΓΑΝΟ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
8.1	Σύστημα Ιοντικής υγρή χρωματογραφίας - HPLC (Metrohm)	I	
8.2	Κουλομετρική συσκευή προσδιορισμού υγρασίας (Metrohm)	I	
8.3	Συσκευή τιτλοδότησης Titrino (Metrohm)	I	
8.4	κουλομετρικός τιτλοδότης 899 και φούρνος KF 860 (Metrohm)	I	
8.5	Συσκευή προσδιορισμού υγρασίας κατά Karl-Fischer, 701KF Titrino (s/n 1027222, Metrohm)	I	
8.6	Συσκευή προσδιορισμού υγρασίας κατά Karl-Fischer, 831KF Coulometer, Model 18310010 (Metrohm)	I	
8.7	Σύστημα Ιοντικής υγρή χρωματογραφίας - HPLC (Metrohm)	I	
ΟΜΑΔΑ 9			
A/A	ΟΡΓΑΝΟ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
9.1	pHμετρο METTLER TOLEDO FE20	II	
ΟΜΑΔΑ 10			
A/A	ΟΡΓΑΝΟ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
10.1	Συσκευή χώνευσης MILESTONE, ETHOS ONE	I	
ΟΜΑΔΑ 11			
A/A	ΟΡΓΑΝΟ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
11.1	Συσκευή παραγωγής υπερκάθαρου νερού (MILLIPORE)	II	
11.2	Σύστημα υπερκάθαρου νερού Helix 5 MilliQ Element (MILLIPORE)	II	
11.3	Σύστημα υπερκάθαρου νερού Elix 3t (MILLIPORE)	II	
11.4	Φωτόμετρο οίκου: Merck και μοντέλο: Nova 60	I	
ΟΜΑΔΑ 12			
A/A	ΟΡΓΑΝΟ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
12.1	Συσκευή προσδιορισμού θείου με ακτίνες Χ διασποράς ενέργειας OXFORD INSTRUMENTS LAB-X3500, λογισμικό LAB-XExtraPlus	I	
12.2	Φασματοφωτόμετρο ακτίνων Χ διασποράς ενέργειας OXFORD LAB X 3500	I	
ΟΜΑΔΑ 13			
A/A	ΟΡΓΑΝΟ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
13.1	Συσκευή υπερύθρου Petrospec FUELSANALYSER Mod.GS – SERIES Version 2.80	I	

13.2	Συσκευή mid-IR της PetrospecBTGS-360 (s/n 5600745)	I	
ΟΜΑΔΑ 14			
A/A	ΟΡΓΑΝΟ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
14.1	Φυγοκεντρικός μύλος άλεσης RETSCH, ZM200 31 58 ΜΥΛ 01	II	
ΟΜΑΔΑ 15			
A/A	ΟΡΓΑΝΟ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
15.1	Συσκευή προσδιορισμού σημείου ροής SDM τύπος Νο 500	I	
15.2	Συσκευή προσδιορισμού αφρισμού SDM	I	
ΟΜΑΔΑ 16			
A/A	ΟΡΓΑΝΟ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
16.1	Συσκευή προσδιορισμού σημείου αναφλέξεως κλειστού δοχείου, αυτόματη, Stanhope-Seta, Multiflash flash point tester Pensky-Martens Test Module Model 34100-2	I	
ΟΜΑΔΑ 17			
A/A	ΟΡΓΑΝΟ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
17.1	Αναλυτής υδραργύρου TELEDYNE LEEMAN HYDRA II	I	
ΟΜΑΔΑ 18			
A/A	ΟΡΓΑΝΟ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
18.1	Φασματοφωτόμετρο ατομικής απορρόφησης φούρνου γραφίτη AA Varian 880Z	I	
ΟΜΑΔΑ 19			
A/A	ΟΡΓΑΝΟ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
19.1	Μηχανή Οκτανίων – WAUKESHA CFR F-1	I	
ΟΜΑΔΑ 20			
A/A	ΟΡΓΑΝΟ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
20.1	Συσκευή απόσταξης Kjeldahl, VELP SCIENTIFICA, UDK 132 31, συνοδευόμενη από συσκευή χώνευσης Digester DK-6 VELP SCIENTIFICA	I	
ΟΜΑΔΑ 21			
A/A	ΟΡΓΑΝΟ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
21.1	Αυτόματη αποστακτική συσκευή DualStill (64 ΑΠΣ 01) s/n 20266	I	
ΟΜΑΔΑ 22			
A/A	ΟΡΓΑΝΟ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
22.1	Φλογοφωτόμετρο SHERWOOD M 420	I	
ΟΜΑΔΑ 23			
A/A	ΟΡΓΑΝΟ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟΥ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
23.1	Freeze Dryer CHRIST Alpha 2-4	I	

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β' – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ του αρ. 30/002/000/6352/2018 ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού για την ανάθεση υπηρεσιών και την προμήθεια ανταλλακτικών για την επισκευή και συντήρηση εξοπλισμού του ΓΧΚ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ

ΕΠΩΝΥΜΙΑ	
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ, Τ.Κ., ΠΟΛΗ ΕΔΡΑΣ	
ΤΗΛΕΦΩΝΑ / ΦΑΞ / E-MAIL	
ΑΦΜ – ΔΟΥ	
ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ	
Α.Δ.Τ. (Νομίμου εκπροσώπου)	
Υπεύθυνος Επικοινωνίας	

Β. ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ

ΟΜΑΔΑ 1									
A/A	ΟΡΓΑΝΟ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙ ΚΟΥ	ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙ ΚΟΥ(ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) (Α)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙ ΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ) (Β)	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ Σ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) (Γ)	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ) (Δ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ + ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) Ε=(Α+Γ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ + ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ) Κ=(Β+Δ)
1.1	Φθορισμόμετρο υπεριώδους UV-F multi EA 5000 (AnalytikJena) Συνοδεύεται από αυτόματο δειγματολήπτη, ανιχνευτή, φούρνο	1.							
									
1.2	Φθορισμόμετρο υπεριώδους UV-F multi EA 3100 (AnalytikJena). Συνοδεύεται από αυτόματο δειγματολήπτη, ανιχνευτή, φούρνο	1.							
									
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑ + ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)									.....
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑ + ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)									.....

ΟΜΑΔΑ 2									
A/A	ΟΡΓΑΝΟ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑ ΚΤΙΚΟΥ	ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙ ΚΟΥ(ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙ ΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) (Α)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙ ΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ) (Β)	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) (Γ)	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ) (Δ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ + ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙ ΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) Ε=(Α+Γ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ + ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ) Κ=(Β+Δ)
2.1	Ηλεκτρονικό πυκνόμετρο DMA 5000 M, Anton Paar	1.							
									
2.2	Συσκευή χώνευσης μικροκυμάτων Anton Paar Multiwave	1.							
									
2.3	Ηλεκτρονικό πυκνόμετρο DMA 4500 M, Anton Paar	1.							
									
2.4	Ηλεκτρονικό πυκνόμετρο DMA 5000 M, Anton Paar	1.							
									
2.5	Ηλεκτρονικό πυκνόμετρο DMA 5000 M, Anton Paar	1.							
									
2.6	Ηλεκτρονικό πυκνόμετρο DMA 5000 M, Anton Paar	1.							
									

2.7	Ηλεκτρονικό πυκνόμετρο DMA 5000 M, Anton Paar	1.							
									
2.8	Ηλεκτρονικό πυκνόμετρο DMA 5000 M, Anton Paar	1.							
									
2.9	Συσκευή χώνευσης μικροκυμάτων Anton Paar Multiwave	1.							
									
2.10	Ηλεκτρονικό Πυκνόμετρο DMA 4500 με δειγματολήπτη Anton Paar 80398219	1.							
									
2.11	Όργανο μέτρησης αλκοολικού τίτλου και πυκνότητας το οποίο αποτελείται από τρία μέρη: Ηλεκτρονικό πυκνόμετρο Anton Paar DMA 5000 Αλκοολόμετρο Anton Paar Alcolyzer Plus Beer Δειγματολήπτη Anton Paar SP-1m	1.							
									

2.12	Ηλεκτρονικό πυκνόμετρο DMA 5000 M, Anton Paar	1.							
									
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑ + ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)								.....	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑ + ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)								.....	

ΟΜΑΔΑ 3									
A/A	ΟΡΓΑΝΟ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙ ΚΟΥ	ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙ ΚΟΥ(ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙ ΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) (Α)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙ ΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ) (Β)	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) (Γ)	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ) (Δ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ + ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙ ΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) E=(Α+Γ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ + ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ) Κ=(Β+Δ)
3.1	Συσκευή αυτόματης απόσταξης KJELDAHL K-370 BUCHI- συνοδευόμενη από συσκευή χώνευσης	1.				-	-		
									
3.2	Συσκευή απόσταξης KJELDAHL K-355, BUCHI Distillation unit	1.							
									
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑ + ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)								.....	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑ + ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)									.....

ΟΜΑΔΑ 4									
A/A	ΟΡΓΑΝΟ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙ ΚΟΥ	ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙ ΚΟΥ(ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙ ΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) (Α)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙ ΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ) (Β)	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) (Γ)	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ) (Δ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ + ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) Ε=(Α+Γ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ + ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ) Κ=(Β+Δ)
4.1	Συσκευή προσδιορισμού τάσης ατμών ΚΑΤΑ REID - VAPOR PRESSURE TESTER - GRABNER INSTRUMENT	1.							
									
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑ + ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)									.....
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑ + ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)									.....

ΟΜΑΔΑ 5			
A/A	ΟΡΓΑΝΟ	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)
5.1	Αυτόματη συσκευή απόσταξης Herzog, Walter Herzog GmbHMod Mp 627 Software "HLIS" Version 1.0 PC controlled		
5.2	Αυτόματο Ιξωδόμετρο HVM472 (Walter Herzog GmbHMod)		
5.3	Συσκευή προσδιορισμού σημείου αναφλέξεως κλειστού δοχείου, αυτόματη, Walter HERZOG – PAC group, τύπου HFP 339 (s/n 103390671)		
5.4	Συσκευή προσδιορισμού σημείου αναφλέξεως κλειστού δοχείου, αυτόματη, HERZOG, τύπου MP 329 (s/n 13291535)		
5.5	Συσκευή προσδιορισμού σημείου αναφλέξεως κλειστού δοχείου, αυτόματη, HERZOG, τύπου MP 329 (s/n 13291536)		
5.6	Συσκευή αυτόματης απόσταξης Herzog HDA627 (s/n 98627516)		
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΣΕ ΕΡΓΑΣΙΑ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)		.....	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΣΕ ΕΡΓΑΣΙΑ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)			.....

ΟΜΑΔΑ 6									
A/A	ΟΡΓΑΝΟ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙ ΚΟΥ	ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙ ΚΟΥ(ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙ ΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) (Α)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙ ΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ) (Β)	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) (Γ)	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ) (Δ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ + ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) Ε=(Α+Γ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ + ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ) Κ=(Β+Δ)
6.1	Συσκευή υπερκάθαρου νερού ZENEER POWER I – INTEGRATE (Human Corporation)	1.							
									
6.2	Συσκευή παραγωγής υπερκάθαρου νερού Zeneer Power 1 (Human Corporation)	1.							
									
6.3	Συσκευή υπερκάθαρου νερού P. NIX Power System 1 (Human Corporation)	1.							
									
6.4	Συσκευή παραγωγής υπερκάθαρου νερού (Human Corporation)	1.							
									
									

6.5	Συσκευή υπερκάθαρου νερού P.NIX POWER (Human Corporation)	1.							
									
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑ + ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)								.....	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑ + ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)								.....	

ΟΜΑΔΑ 7			
A/A	ΟΡΓΑΝΟ	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)
7.1	Αυτόματη συσκευή προσδιορισμού σημείου αποφράξεως ψυχρού φίλτρου ISL FPP 5GS (s/n 3226)		
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΣΕ ΕΡΓΑΣΙΑ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)		.....	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΣΕ ΕΡΓΑΣΙΑ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)			.....

ΟΜΑΔΑ 8									
A/A	ΟΡΓΑΝΟ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙ ΚΟΥ	ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙ ΚΟΥ(ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙ ΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) (Α)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙ ΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ) (Β)	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) (Γ)	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ) (Δ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ + ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) Ε=(Α+Γ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ + ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ) Κ=(Β+Δ)
8.1	Σύστημα Ιοντικής υγρή χρωματογραφίας - HPLC (Metrohm)	1.							
									
8.2	Κουλομετρική συσκευή προσδιορισμού υγρασίας (Metrohm)	1.							
									
8.3	Συσκευή τιτλοδότησης Titrimo (Metrohm)	1.							
									
8.4	Κουλομετρικός τιτλοδότης 899 και φούρνος KF 860 (Metrohm)	1.							
									
8.5	Συσκευή προσδιορισμού υγρασίας κατά Karl-Fischer, 701KF Titrimo (s/n 1027222, Metrohm)	1.							
									
8.6	Συσκευή προσδιορισμού υγρασίας κατά Karl-Fischer, 831KF Coulometer, Model 18310010 (Metrohm)	1.							
									

8.7	Σύστημα ιοντικής υγρή χρωματογραφίας - HPLC (Metrohm)	1.								
										
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑ + ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)									.....	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑ + ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)									.....	

ΟΜΑΔΑ 9					
A/A	ΟΡΓΑΝΟ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ Υ	ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ(ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)
9.1	pHμετρο METTLER TOLEDO FE20	1.			
					
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΣΕ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)				.....	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΣΕ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)					.....

ΟΜΑΔΑ 10									
A/A	ΟΡΓΑΝΟ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ Υ	ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑ ΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) (Α)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑ ΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ) (Β)	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) (Γ)	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ) (Δ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ + ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) E=(A+Γ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ + ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ) K=(B+Δ)
10.1	Συσκευή χώνευσης MILESTONE, ETHOS ONE	1.							
									
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑ + ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)									.....
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑ + ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)									.....

ΟΜΑΔΑ 11									
A/A	ΟΡΓΑΝΟ (ΤΥΠΟΣ, ΜΟΝΤΕΛΟ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ)	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ(ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) (Α)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ) (Β)	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) (Γ)	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ) (Δ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ + ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) E=(Α+Γ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ + ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ) Κ=(Β+Δ)
11.1	Συσκευή παραγωγής υπερκάθαρου νερού (MILLIPORE)	1.				-	-		
									
11.2	Σύστημα υπερκάθαρου νερού Helix 5 MilliQ Element (MILLIPORE)	1.							
									
11.3	Σύστημα υπερκάθαρου νερού Elix 3t (MILLIPORE)	1.				-	-		
									
11.4	Φωτόμετρο οίκου: Merck και μοντέλο: Nova 60	1.							
									
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑ + ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)									.....
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑ + ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)									.....

ΟΜΑΔΑ 12									
A/A	ΟΡΓΑΝΟ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ Υ	ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) (Α)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ) (Β)	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) (Γ)	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ) (Δ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ + ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) Ε=(Α+Γ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ + ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ) Κ=(Β+Δ)
12.1	Συσκευή προσδιορισμού θείου με ακτίνες Χ διασποράς ενέργειας OXFORD INSTRUMENTS LAB-X3500, λογισμικό LAB- XExtraPlus	1.							
									
12.2	Φασματοφωτόμε τρο ακτίνων Χ διασποράς ενέργειας OXFORD LAB X 3500	-	-	-	-				
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑ + ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)								.....	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑ + ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)								.....	

ΟΜΑΔΑ 13			
A/A	ΟΡΓΑΝΟ (ΤΥΠΟΣ, ΜΟΝΤΕΛΟ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ)	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)
13.1	Συσκευή υπερύθρου Petrospec FUELSANALYSER Mod.GS – SERIES Version 2.80		
13.2	Συσκευή mid-IR της PetrospecBTGS-360 (s/n 5600745)		
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΣΕ ΕΡΓΑΣΙΑ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)		.....	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΣΕ ΕΡΓΑΣΙΑ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)		.....	.....

ΟΜΑΔΑ 14									
A/A	ΟΡΓΑΝΟ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙ ΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) (Α)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙ ΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ) (Β)	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) (Γ)	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ) (Δ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ + ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙ ΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) E=(Α+Γ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ + ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ) K=(B+Δ)
14.1	Φυγοκεντρικός μύλος άλεσης RETSCH, ZM200 31	1.							
									
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑ + ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)								.....	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑ + ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)									.....

ΟΜΑΔΑ 15			
A/A	ΟΡΓΑΝΟ	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)
15.1	Συσκευή προσδιορισμού σημείου ροής SDM τύπος Νο 500		
15.2	Συσκευή προσδιορισμού αφρισμού SDM		
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΣΕ ΕΡΓΑΣΙΑ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)		.....	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΣΕ ΕΡΓΑΣΙΑ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)		.....	.....

ΟΜΑΔΑ 16			
A/A	ΟΡΓΑΝΟ	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)
16.1	Συσκευή προσδιορισμού σημείου αναφλέξεως κλειστού δοχείου, αυτόματη, Stanhope-Seta, Multiflash flash point tester Pensky-Martens Test Module Model 34100-2		
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΣΕ ΕΡΓΑΣΙΑ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)		.....	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΣΕ ΕΡΓΑΣΙΑ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)			.....

ΟΜΑΔΑ 17									
A/A	ΟΡΓΑΝΟ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙ ΚΟΥ	ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑ ΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) (Α)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑ ΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ) (Β)	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) (Γ)	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ) (Δ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ + ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙ ΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) Ε=(Α+Γ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ + ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ) Κ=(Β+Δ)
17.1	Αναλυτής υδραργύρου TELEDYNE LEEMAN HYDRA II	1.							
									
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑ + ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)									.....
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑ + ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)									.....

ΟΜΑΔΑ 18									
A/A	ΟΡΓΑΝΟ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤ ΙΚΟΥ	ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑ ΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) (Α)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑ ΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ) (Β)	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) (Γ)	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ) (Δ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ + ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙ ΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) Ε=(Α+Γ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ + ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ) Κ=(Β+Δ)
18.1	Φασματοφωτόμετρο ατομικής απορρόφησης φούρνου γραφίτη AA Varian 880Z	1.							
									
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑ + ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)									.....
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑ + ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)									.....

ΟΜΑΔΑ 19			
1	ΟΡΓΑΝΟ	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)
19.1	Μηχανή Οκτανίων – WAUKESHA CFR F-1		
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΣΕ ΕΡΓΑΣΙΑ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)		.....	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΣΕ ΕΡΓΑΣΙΑ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)			.....

ΟΜΑΔΑ 20									
A/A	ΟΡΓΑΝΟ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑ ΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) (Α)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑ ΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ) (Β)	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) (Γ)	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ) (Δ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ + ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙ ΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) Ε=(Α+Γ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ + ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ) Κ=(Β+Δ)
20.1	Συσκευή απόσταξης Kjeldahl, VELP SCIENTIFICA, UDK 132 31, συνοδευόμενη από συσκευή χώνευσης Digester DK-6 VELP SCIENTIFICA	1.							
									
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑ + ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)									.....
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑ + ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)									.....

ΟΜΑΔΑ 21									
A/A	ΟΡΓΑΝΟ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙ ΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) (Α)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙ ΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ) (Β)	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) (Γ)	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ) (Δ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ + ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩ Ν ΑΛΛΑΚΤΙΚΑ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) Ε=(Α+Γ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ + ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ) Κ=(Β+Δ)
21.1	Αυτόματη αποστακτική συσκευή DualStill s/n 20266 (EXACTA BULLIO)	1.							
									
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑ + ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)									.....
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑ + ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)									.....

ΟΜΑΔΑ 22									
A/A	ΟΡΓΑΝΟ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ(ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) (Α)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ) (Β)	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) (Γ)	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ) (Δ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ + ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) Ε=(Α+Γ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ + ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ) Κ=(Β+Δ)
22.1	Φλογοφωτόμετρο SHERWOOD M 420	1.							
									
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑ + ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)									.....
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑ + ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)									.....

ΟΜΑΔΑ 23									
A/A	ΟΡΓΑΝΟ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ	ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) (Α)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ) (Β)	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) (Γ)	ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ) (Δ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ + ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) Ε=(Α+Γ)	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ + ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ) Κ=(Β+Δ)
23.1	Freeze Dryer CHRIST Alpha 2-4	1.							
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑ + ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)								.....	.....
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑ + ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ)									.....

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ': ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:

ΣΥΜΒΑΣΗ

Μεταξύ του

ΓΕΝΙΚΟΥ ΧΗΜΕΙΟΥ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

και

για την ανάθεση υπηρεσιών και την προμήθεια ανταλλακτικών για την επισκευή και συντήρηση εξοπλισμού του ΓΧΚ

Σήμερα στην Αθήνα την ____^η _____ 201...., ημέρα _____, στο Γενικό Χημείο του Κράτους, που εδρεύει στην Αθήνα, Αν. Τσόχα 16, μεταξύ των κάτωθι συμβαλλομένων:

- Κ., που με την ιδιότητά του αυτή εκπροσωπεί το Ελληνικό Δημόσιο, βάσει της υπ' αριθμ. (ΦΕΚ ____/____-201_) απόφασης του με θέμα «.....», καλούμενη **εφεξής "Αναθέτουσα Αρχή"**

και

- η εταιρεία με την επωνυμία που εδρεύει στη, ΤΚ, με ΑΦΜ, Δ.Ο.Υ., τηλ., fax:, e-mail:..... που εκπροσωπείται νομίμως για την υπογραφή της παρούσας, από τον με Α.Δ.Τ., καλουμένου εφεξής **"Ανάδοχος"**

συμφώνησαν και συναποδέχτηκαν τα ακόλουθα:

Με βάση τη διακήρυξη 30/002/000/....., (ΑΔΑΜ διακήρυξης: και αρ. ηλεκτρονικού Διαγωνισμού:) και την έγκριση ανάληψης υποχρέωσης: αριθμ. 30/002/000/..... (ΑΔΑΜ:, ΑΔΑ:) διενεργήθηκε στις ανοικτός ηλεκτρονικός διαγωνισμός, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής, για την ανάθεση υπηρεσιών και την προμήθεια ανταλλακτικών για την επισκευή και συντήρηση εξοπλισμού του ΓΧΚ. Το αποτέλεσμα του προαναφερόμενου διαγωνισμού για την ομάδα οργάνων κατακυρώθηκε με την υπ' αριθμ. 30/002/000/..... (ΑΔΑ:, ΑΔΑΜ:) Απόφαση του Διοικητή της Α.Α.Δ.Ε, στην εταιρεία με την επωνυμία: «.....», αντί του συνολικού ποσού των€, συμπεριλαμβανομένων των νόμιμων κρατήσεων και ποσοστού ..% ΦΠΑ, ως αναλυτικά αναφέρεται στα επόμενα άρθρα.

Ύστερα από αυτά, ο «Ανάδοχος» αναλαμβάνει την παροχή υπηρεσιών και την προμήθεια ανταλλακτικών για την επισκευή και συντήρηση εξοπλισμού του ΓΧΚ που δεν συμπεριλαμβάνεται στην αρ. 24/2017 Σύμβαση (Συμφωνία πλαίσιο) με τους κατωτέρω όρους και συμφωνίες τις οποίες αποδέχεται ανεπιφύλακτα:

ΑΡΘΡΟ 1^ο**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υποχρέωση για την παροχή υπηρεσιών και την προμήθεια ανταλλακτικών για την επισκευή και συντήρηση εξοπλισμού του ΓΧΚ, στις τιμές που αναγράφονται κατωτέρω:

ΟΜΑΔΑ							
A/A	ΟΡΓΑΝΟ	ΧΗΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΕΙΔΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚ ΟΥ	ΚΑΕ 0889 ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ/ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΜΕ ΦΠΑ (€)	ΚΑΕ 1439 ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙ ΚΩΝ ΜΕ ΦΠΑ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑ + ΑΝΤΑΛΛΑΚ ΤΙΚΑ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑ + ΑΝΤΑΛΛΑΚ ΤΙΚΑ (ΣΕ ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ) (€)
				€	€	€	€
ΣΥΝΟΛΙΚΑ							

Η κάθε υπηρεσία επισκευής και συντήρησης του εξοπλισμού και προμήθειας σχετικών ανταλλακτικών από τις παραπάνω, θα συμμορφώνεται με όλους τους όρους της διακήρυξης και θα ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις της διαγωνισμού, σε συνδυασμό με την προσφορά του Αναδόχου. Τα ανταλλακτικά θα είναι καινούργια και αμεταχειρίστα.

ΑΡΘΡΟ 2°

ΑΞΙΑ – ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Ο «Ανάδοχος» θα παρέχει στο ΓΧΚ τις ως άνω υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης του εξοπλισμού και προμήθειας σχετικών ανταλλακτικών αντί της συνολικής τιμής των€ πλέον ΦΠΑ (..)€, συνολική δαπάνη€.

Στη συνολική τιμή περιλαμβάνεται κάθε άλλη δαπάνη του Αναδόχου για την εκτέλεση των υπηρεσιών επισκευής και συντήρησης του εξοπλισμού και προμήθειας σχετικών ανταλλακτικών, στον εργαστηριακό χώρο της Χημικής Υπηρεσίας, για την οποία προορίζονται. Η πληρωμή της αξίας των παρεχόμενων εξειδικευμένων υπηρεσιών και ανταλλακτικών θα γίνει σε Ευρώ, μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των υπηρεσιών και ανταλλακτικών από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής, ως εξής:

1. για τις υπηρεσίες θα εκδίδεται τιμολόγιο παροχής υπηρεσιών του αναδόχου, στο οποίο θα αναγράφεται ο αριθμός Σύμβασης, ο ΚΑΕ 0889 και ο αριθμός πρωτοκόλλου της Απόφασης Κατακύρωσης.

2. για τα ανταλλακτικά θα εκδίδεται τιμολόγιο πώλησης του αναδόχου, στο οποίο θα αναγράφεται ο αριθμός Σύμβασης, ο ΚΑΕ 1439 και ο αριθμός πρωτοκόλλου της Απόφασης Κατακύρωσης.

Η πληρωμή θα γίνει κατόπιν υποβολής των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά το χρόνο πληρωμής, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που έχει τυχόν ζητηθεί από τους αρμοδίους που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή, και σε χρόνο προσδιοριζόμενο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία για έκδοση των σχετικών τραπεζικών επιταγών.

Η πληρωμή θα γίνει με επιταγή που θα εκδοθεί στο όνομα του δικαιούχου σε βάρος του Προϋπολογισμού του Ε.Τ.Ε.Π.Α.Α., οικονομικού έτους- ΚΑΕ 0889 και 1439.

Στην τιμή των€ (πλέον Φ.Π.Α.€) περιλαμβάνονται όλες οι νόμιμες κρατήσεις που βαρύνουν τον Ανάδοχο.

Από το καθαρό ποσό της αξίας των υπό προμήθεια ειδών θα παρακρατηθεί υποχρεωτικά φόρος εισοδήματος σε ποσοστό 8% (τιμολόγιο υπηρεσιών) και 4% (τιμολόγιο ανταλλακτικών).

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Ελληνικό Δημόσιο.

Εάν μετά την ημερομηνία έναρξης του ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού επιβληθούν φόροι, τέλη και κρατήσεις ή καταργηθούν υφιστάμενοι, το ποσό πληρώνεται ή εκπίπτει αντιστοίχως από τους λογαριασμούς του Αναδόχου.

ΑΡΘΡΟ 3°

ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ- ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η παράδοση της κάθε υπηρεσίας επισκευής και συντήρησης του εξοπλισμού και των σχετικών ανταλλακτικών θα γίνει εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της Σύμβασης ως εξής:

Χημική Υπηρεσία/Τόπος παράδοσης	Διεύθυνση	Υπεύθυνος επικοινωνίας	Τηλέφωνο	E-mail

Η παραλαβή των ανταλλακτικών και των παρεχόμενων υπηρεσιών επισκευής και συντήρησης του εξοπλισμού θα γίνει από τις Επιτροπές Παραλαβής των Χημικών Υπηρεσιών, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 208, 209 και 219 του ν. 4412/2016. Κατά την διαδικασία παραλαβής των ανταλλακτικών και της παροχής των υπηρεσιών επισκευής και συντήρησης του εξοπλισμού διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος. Οι αρμόδιες Επιτροπές Παραλαβής εντός 30 ημερών από την ποσοτική παράδοση των ανταλλακτικών και την παροχή των υπηρεσιών επισκευής και συντήρησης του εξοπλισμού, θα συντάξουν σχετικό πρακτικό παραλαβής, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 208 και του άρθρου 219 του ν. 4412/16, το οποίο θα το κοινοποιήσουν στους αναδόχους και θα το διαβιβάσουν στη Δ/νση Σχεδιασμού & Υποστήριξης Εργαστηρίων. Μετά την κοινοποίηση του πρωτοκόλλου παραλαβής της αρμόδιας Επιτροπής στον ανάδοχο, εκδίδονται τα σχετικά τιμολόγια, με βάση τα οποία θα πληρωθεί ο ανάδοχος.

Η απόρριψη και αντικατάσταση των ανταλλακτικών και των υπηρεσιών γίνονται σύμφωνα με τα άρθρα 213 και 220 του ν. 4412/2016.

Τυχόν παράταση της Σύμβασης διενεργείται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 4°

ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

Εγγύηση καλής εκτέλεσης: Για την καλή εκτέλεση των όρων της παρούσας σύμβασης, ο Ανάδοχος κατέθεσε την υπ' αρ..... εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης του/της....., αξίας€, που αντιπροσωπεύει το 5% της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς Φ.Π.Α. Η ανωτέρω εγγύηση επέχει θέση ποινικής ρήτρας και θα επιστραφεί με εντολή της αναθέτουσας αρχής στον Ανάδοχο, σε εύλογο χρονικό διάστημα μετά την οριστική παραλαβή του είδους και την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων και των δύο (2) μερών της παρούσας.

Εγγύηση καλής λειτουργίας: Τα ανταλλακτικά που τοποθετούνται καλύπτονται από εγγύηση καλής λειτουργίας έξι (6) μηνών. Ο ανάδοχος παρέχει εξάμηνη εγγύηση καλής λειτουργίας του οργάνου μετά την επισκευή της βλάβης, όσον αφορά στην εκ νέου βλάβη για τον ίδιο λόγο. Στις περιπτώσεις εμφάνισης ίδιας ή παρόμοιας βλάβης με αυτήν που αποκαταστάθηκε, ο ανάδοχος των προηγούμενων εργασιών υποχρεούται να πραγματοποιεί τον αναγκαίο αριθμό επισκέψεων για τον εντοπισμό και αποκατάσταση δυσλειτουργιών και βλαβών μετά από έγγραφη ή τηλεφωνική κλήση των Υπηρεσιών του ΓΧΚ. Ο χρόνος ανταπόκρισης δεν θα υπερβαίνει τις πέντε (5) εργάσιμες ημέρες προκειμένου για τις Υπηρεσίες της Αττικής και Θεσσαλονίκης και τις επτά (7) εργάσιμες ημέρες προκειμένου για τις Χημικές Υπηρεσίες της υπόλοιπης Ελλάδας. Ο ανάδοχος δεν φέρει ευθύνη αν η συσκευή τεθεί σε κατάσταση εκτός λειτουργίας από αποδεδειγμένο, με πραγματικά ευρήματα, κακό ή πλημμελή χειρισμό ή κακή παροχή κατά ποσότητα και ποιότητα των πόρων που υποχρεούται να διαθέτει το ΓΧΚ και για τους οποίους δεν έχει ευθύνη ο ανάδοχος.

ΑΡΘΡΟ 5°

ΚΥΡΩΣΕΙΣ

1. Ο Ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου εφόσον δε φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα ανταλλακτικά μέσα στο συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε (άρθρα 203 και 206 του ν. 4412/2016) ή στην περίπτωση παροχής υπηρεσιών, εάν δεν εκπλήρωσε τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφώθηκε με τις γραπτές εντολές της αναθέτουσας αρχής, που είναι σύμφωνες με την σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις και υπερέβη υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων (άρθρα 203 και 217 του ν. 4412/2016).

2. Ο Ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση όταν:

- α) Τα είδη δεν φορτώθηκαν ή παραδόθηκαν ή αντικαταστάθηκαν και οι υπηρεσίες δεν υλοποιήθηκαν ή δεν επαναλήφθηκαν επιτυχώς, με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.
- β) Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση και παροχή υπηρεσιών.

Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις των άρθρων 203, 207, 218 και 220 του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 6°**ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ**

Η παρούσα σύμβαση υπογράφεται νόμιμα από τους συμβαλλόμενους σε τρία (3) όμοια πρωτότυπα, από τα οποία τα δύο (2) θα κατατεθούν στο Τμήμα Α της Δ/σης Σχεδιασμού & Υποστήριξης Εργαστηρίων του Γ.Χ.Κ., και το τρίτο θα λάβει ο Ανάδοχος.

Η παρούσα σύμβαση δύναται να τροποποιηθεί σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις, όπως προβλέπεται στα άρθρα 132 και 201 του Ν. 4412/2016 και να παραταθεί, όπως προβλέπεται στα άρθρα 206 και 217 του Ν. 4412/2016. Η παρούσα σύμβαση διέπεται από την ελληνική νομοθεσία και κάθε διαφορά ή διαφωνία μεταξύ του Αναδόχου και της Αναθέτουσας Αρχής, που αφορά στην εκτέλεση, την ερμηνεία των όρων της παρούσας σύμβασης ή γενικά στις σχέσεις που δημιουργούνται από αυτή, επιλύεται από τα αρμόδια δικαστήρια των Αθηνών.

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

Εκτός από τους ειδικά αναφερόμενους όρους της παρούσας σύμβασης, ισχύουν σε κάθε περίπτωση και όλες οι σχετικές διατάξεις περί Κρατικών Προμηθειών.

ΑΡΘΡΟ 7°**ΓΙΑ ΤΑ ΘΕΜΑΤΑ ΠΟΥ ΔΕΝ ΡΥΘΜΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ, ΕΧΟΥΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ:**

- Οι διατάξεις περί προμηθειών του Δημοσίου.
- Η υπ. αριθμ. 30/002/000/..... (ΑΔΑΜ διακήρυξης: και αρ. ηλεκτρονικού Διαγωνισμού:) απόφαση διακήρυξης ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού.
- Η υπ. αριθμ. Προκήρυξη (ΑΔΑΜ:.....) του ως άνω ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού.
- Η υπ. αριθμ. 30/002/000/..... (ΑΔΑ:, ΑΔΑΜ:) απόφαση κατακύρωσης.
- Η Τεχνική και Οικονομική Προσφορά του Αναδόχου.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ**ΓΙΑ ΤΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΔΗΜΟΣΙΟ****ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄: ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ

ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)

[άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016 (Α 147)]

για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών**Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα¹ και τη διαδικασία ανάθεσης**

Παροχή πληροφοριών δημοσίευσης σε εθνικό επίπεδο, με τις οποίες είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης:
--

Α: Ονομασία, διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας της αναθέτουσας αρχής (αα)/ αναθέτοντα φορέα (αφ)

-- Ονομασία: ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΥΚΡΑΤΟΥΣ

- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : 0031

- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: Αν. Τσόχα 16, Αθήνα, 11521

Αρμόδιος για πληροφορίες: Ε. Παπαγεωργάκη

- Τηλέφωνο: 210-6479232

- Ηλ. ταχυδρομείο: support@gcsl.gr

- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει): www.gcsl.gr

Β: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV):

«Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού για την ανάθεση υπηρεσιών και την προμήθεια ανταλλακτικών για την επισκευή και συντήρηση εξοπλισμού του ΓΧΚ »

50410000-2: Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης συσκευών μέτρησης, δοκιμών και ελέγχου

34913000-0 : Διάφορα ανταλλακτικά

- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: [.....]

- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες : Σύμβαση Προμήθειας / Υπηρεσίας

- Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων : 23 ΟΜΑΔΕΣ ΟΡΓΑΝΩΝ

- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή (εάν υπάρχει): 30/002/000/6352/2018

ΟΛΕΣ ΟΙ ΥΠΟΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΤΕΥΔ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΦΟΡΕΑ

Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**Α: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**

Στοιχεία αναγνώρισης:	Απάντηση:
Πλήρης Επωνυμία:	[]
Αριθμός φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ): Εάν δεν υπάρχει ΑΦΜ στη χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει	[]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Αρμόδιος ή αρμόδιοι ⁱⁱ : Τηλέφωνο: Ηλ. ταχυδρομείο: Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):	[.....] [.....] [.....] [.....]
Γενικές πληροφορίες:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση ⁱⁱⁱ ;	
Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο/Μητρώο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό (π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής);	☐ Ναι ☐ Όχι ☐ Άνευ αντικειμένου
Εάν ναι: Απαντήστε στα υπόλοιπα τμήματα της παρούσας ενότητας, στην ενότητα Β και, όπου απαιτείται, στην ενότητα Γ του παρόντος μέρους, συμπληρώστε το μέρος V κατά περίπτωση, και σε κάθε περίπτωση συμπληρώστε και υπογράψτε το μέρος VI. α) Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση: β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: γ) Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο ^{iv} : δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής; Εάν όχι: <u>Επιπροσθέτως, συμπληρώστε τις πληροφορίες που λείπουν στο μέρος IV, ενότητες Α, Β, Γ, ή Δ κατά περίπτωση ΜΟΝΟ εφόσον αυτό απαιτείται στη σχετική διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης:</u> ε) Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν; Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	α) [.....] β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[.....][.....][.....][.....] γ) [.....] δ) ☐ Ναι ☐ Όχι ε) ☐ Ναι ☐ Όχι (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....]
Τρόπος συμμετοχής:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους;	☐ Ναι ☐ Όχι

Εάν ναι:	α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...): β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης: γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.	α) [.....] β) [.....] γ) [.....]
Τμήματα		Απάντηση:
Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.		[]

Β: Πληροφορίες σχετικά με τους νόμιμους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα

Κατά περίπτωση, αναφέρετε το όνομα και τη διεύθυνση του προσώπου ή των προσώπων που είναι αρμόδια/εξουσιοδοτημένα να εκπροσωπούν τον οικονομικό φορέα για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης:

Εκπροσώπηση, εάν υπάρχει:	Απάντηση:
Ονοματεπώνυμο	[.....]
συνοδευόμενο από την ημερομηνία και τον τόπο γέννησης εφόσον απαιτείται:	[.....]
Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα	[.....]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Εάν χρειάζεται, δώστε λεπτομερή στοιχεία σχετικά με την εκπροσώπηση (τις μορφές της, την έκταση, τον σκοπό ...):	[.....]

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων ΦΟΡΕΩΝ^{vi}

Στήριξη:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οικονομικών φορέων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;	☐ Ναι ☐ Όχι

Εάν ναι, επισυνάψτε χωριστό έντυπο ΤΕΥΔ με τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις **ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος III, για κάθε ένα** από τους σχετικούς φορείς, δεόντως συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τους νομίμους εκπροσώπους αυτών.

Επισημαίνεται ότι θα πρέπει να περιλαμβάνονται επίσης το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες, είτε ανήκουν απευθείας στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα είτε όχι, ιδίως οι υπεύθυνοι για τον έλεγχο της ποιότητας και, όταν πρόκειται για δημόσιες συμβάσεις έργων, το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες που θα έχει στη διάθεσή του ο οικονομικός φορέας για την εκτέλεση της σύμβασης.

Εφόσον είναι σχετικές για την ειδική ικανότητα ή ικανότητες στις οποίες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, παρακαλείσθε να συμπεριλάβετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα μέρη IV και V για κάθε ένα από τους οικονομικούς φορείς.

Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας

(Η παρούσα ενότητα συμπληρώνεται μόνον εφόσον οι σχετικές πληροφορίες απαιτούνται ρητώς από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα)

Υπεργολαβική ανάθεση :	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;	☐ Ναι ☐ Όχι Εάν ναι παραθέστε κατάλογο των προτεινόμενων υπεργολάβων και το ποσοστό της σύμβασης που θα αναλάβουν: [...]

Εάν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας ζητούν ρητώς αυτές τις πληροφορίες (κατ' εφαρμογή του άρθρου 131 παρ. 5 ή εφόσον ο προσφέρων / υποψήφιος οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας τμήμα της σύμβασης που υπερβαίνει το ποσοστό του 30% της συνολικής αξίας της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 131 παρ. 6 και 7, επιπλέον των πληροφοριών που προβλέπονται στην παρούσα ενότητα, παρακαλείσθε να παράσχετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος II για κάθε υπεργολάβο (ή κατηγορία υπεργολάβων).

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού**Α: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες^{vii}**

Στο άρθρο 73 παρ. 1 ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού:

1. συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση^{viii}.
2. δωροδοκία^{ix,x}.
3. απάτη^{xi}.
4. τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες^{xii}.
5. νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας^{xiii}.
6. παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων^{xiv}.

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:	Απάντηση:
Υπάρχει αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου ^{xv} το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για έναν από τους λόγους που παρατίθενται ανωτέρω (σημεία 1-6), ή καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;	☐ Ναι ☐ Όχι <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....] ^{xvi}
Εάν ναι, αναφέρετε^{xvii}: α) Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης προσδιορίζοντας ποιο από τα σημεία 1 έως 6 αφορά και τον λόγο ή τους λόγους της καταδίκης, β) Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί []· γ) Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση:	α) Ημερομηνία:[], σημείο(-α): [], λόγος(-οι):[] β) [.....] γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [.....] και σχετικό(-ά) σημείο(-α) [] <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....] ^{xviii}
Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση») ^{xix} ;	☐ Ναι ☐ Όχι
Εάν ναι, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν^{xx}:	[.....]

B: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης: Απάντηση:		
1) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ^{xxi} , στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος;	☐ Ναι ☐ Όχι	
Εάν όχι αναφέρετε: α) Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται; β) Ποιο είναι το σχετικό ποσό; γ) Πως διαπιστώθηκε η αθέτηση των υποχρεώσεων; 1) Μέσω δικαστικής ή διοικητικής απόφασης; - Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική; - Αναφέρατε την ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης απόφασης - Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, τη διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού: 2) Με άλλα μέσα; Διευκρινήστε: δ) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει συμπεριλαμβανόμενων κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους; ^{xxii}	ΦΟΡΟΙ	ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ
	α) [.....]. β) [.....] γ.1) ☐ Ναι ☐ Όχι - ☐ Ναι ☐ Όχι - [.....]. - [.....]. γ.2) [.....]. δ) ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]	α) [.....]. β) [.....] γ.1) ☐ Ναι ☐ Όχι - ☐ Ναι ☐ Όχι - [.....]. - [.....]. γ.2) [.....]. δ) ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]
Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καταβολή των φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων). ^{xxiii} [.....][.....][.....]	

Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του , αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου ^{xxiv} ;	☐ Ναι ☐ Όχι Εάν ναι , ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη αυτού του λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»); ☐ Ναι ☐ Όχι Εάν το έχει πράξει , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής, ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

A: Καταλληλότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.

Καταλληλότητα	Απάντηση
1) Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στο κράτος μέλος εγκατάστασής^{xxv} του: <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i>	[...] <i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....]

Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν οριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στη διακήρυξη .

Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	Απάντηση:
10) Ο οικονομικός φορέας προτίθεται, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας ^{xxvi} το ακόλουθο τμήμα (δηλ. ποσοστό) της σύμβασης:	[.....]

Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη I – IV ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται^{xxvii}, εκτός εάν :

α) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν^{xxviii}.

β) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στ... [προσδιορισμός της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο μέρος I, ενότητα Α], προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών τις οποίες έχω υποβάλλει στ... [να προσδιοριστεί το αντίστοιχο μέρος/ενότητα/σημείο] του παρόντος Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης για τους σκοπούς τ... [προσδιορισμός της διαδικασίας προμήθειας: (συνοπτική περιγραφή, παραπομπή στη δημοσίευση στον εθνικό τύπο, έντυπο και ηλεκτρονικό, αριθμός αναφοράς)].

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή είναι απαραίτητο, υπογραφή(-ές): [.....]

ⁱ Σε περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή /αναθέτων φορέας είναι περισσότερες (οι) της (του) μίας (ενός) θα αναφέρεται το σύνολο αυτών

ⁱⁱ Επαναλάβετε τα στοιχεία των αρμοδίων, όνομα και επώνυμο, όσες φορές χρειάζεται.

ⁱⁱⁱ Βλέπε **σύσταση της Επιτροπής, της 6ης Μαΐου 2003, σχετικά με τον ορισμό των πολύ μικρών, των μικρών και των μεσαίων επιχειρήσεων (ΕΕ L 124 της 20.5.2003, σ. 36). Οι πληροφορίες αυτές απαιτούνται μόνο για στατιστικούς σκοπούς.**

Πολύ μικρή επιχείρηση: επιχείρηση η οποία απασχολεί λιγότερους από 10 εργαζομένους και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 2 εκατομμύρια ευρώ.

Μικρή επιχείρηση: επιχείρηση η οποία απασχολεί λιγότερους από 50 εργαζομένους και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 10 εκατομμύρια ευρώ.

Μεσαίες επιχειρήσεις: επιχειρήσεις που δεν είναι ούτε πολύ μικρές ούτε μικρές και οι οποίες απασχολούν λιγότερους από 250 εργαζομένους και των οποίων ο ετήσιος κύκλος εργασιών δεν υπερβαίνει τα 50 εκατομμύρια ευρώ και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 43 εκατομμύρια ευρώ.

^{iv} Τα δικαιολογητικά και η κατάταξη, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στην πιστοποίηση.

^v Ειδικότερα ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας ή άλλου παρόμοιου καθεστώτος.

^{vi} Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με το δεύτερο εδάφιο του άρθρου 78 "Όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν ωστόσο να βασίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων μόνο εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες."

^{vii} Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 73 παρ. 3 α, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η κατ' εξαίρεση παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

^{viii} Όπως 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).

^{ix} Σύμφωνα με άρθρο 73 παρ. 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως "διαφθορά".

^x Όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της Σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής 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). Περιλαμβάνει επίσης τη διαφθορά όπως ορίζεται στο **ν. 3560/2007 (ΦΕΚ 103/Α)**, «Κύρωση και εφαρμογή της Σύμβασης ποινικού δικαίου για τη διαφθορά και του Πρόσθετου σ' αυτήν Πρωτοκόλλου» (αφορά σε προσθήκη καθόσον στο ν. Άρθρο 73 παρ. 1 β αναφέρεται η κείμενη νομοθεσία).

^{xi} Κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με τη προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48) όπως κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (ΦΕΚ 48/Α) "Κύρωση της Σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και των συναφών με αυτήν Πρωτοκόλλων.

^{xii} Όπως ορίζονται στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο του Συμβουλίου, της 13ης Ιουνίου 2002 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3). Αυτός ο λόγος αποκλεισμού περιλαμβάνει επίσης την ηθική αυτουργία ή την απόπειρα εγκλήματος, όπως αναφέρονται στο άρθρο 4 της εν λόγω απόφασης-πλαίσιο.

^{xiii} Όπως ορίζεται 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**) που ενσωματώθηκε με το **ν. 3691/2008 (ΦΕΚ 166/Α)** "Πρόληψη και καταστολή της νομιμοποίησης εσόδων από εγκληματικές δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας και άλλες διατάξεις".

^{xiv} Όπως ορίζεται 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 (ΦΕΚ 215/Α)** "Πρόληψη και καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και προστασία των θυμάτων αυτής και άλλες διατάξεις".

^{xv} Η εν λόγω υποχρέωση αφορά ιδίως: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε και Ε.Ε), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου (βλ. τελευταίο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 73)

^{xvi} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xvii} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xviii} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xix} Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί με τελεσίδικη απόφαση από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δε μπορεί να κάνει χρήση αυτής της δυνατότητας κατά την περίοδο αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση (άρθρο 73 παρ. 7 τελευταίο εδάφιο)

^{xx} Λαμβανομένου υπόψη του χαρακτήρα των εγκλημάτων που έχουν διαπραχθεί (μεμονωμένα, κατ' εξακολούθηση, συστηματικά ...), η επεξήγηση πρέπει να καταδεικνύει την επάρκεια των μέτρων που λήφθηκαν.

^{xxi} Στην περίπτωση που 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 (άρθρο 73 παρ. 2 δεύτερο εδάφιο).

^{xxii} Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 3 περ. α και β, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό λόγω αθέτησης υποχρεώσεων καταβολής φόρων ή ασφαλιστικών εισφορών κατ' εξαίρεση, για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος ή/και όταν ο αποκλεισμός 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 παραγράφου 2 του άρθρου 73, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας αίτησης συμμετοχής ή σε ανοικτές διαδικασίες της προθεσμίας υποβολής προσφοράς

^{xxiii} Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

^{xxiv} Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης στις κείμενες διατάξεις, στα έγγραφα της σύμβασης ή στο άρθρο 18 παρ. 2 .

^{xxv} Όπως περιγράφεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α, **οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο Παράρτημα αυτό.**

^{xxvi} Επισημαίνεται ότι εάν ο οικονομικός φορέας έχει αποφασίσει να αναθέσει τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και στηρίζεται στις ικανότητες του υπεργολάβου για την εκτέλεση του εν λόγω τμήματος, τότε θα πρέπει να συμπληρωθεί χωριστό ΤΕΥΔ για τους σχετικούς υπεργολάβους, βλέπε μέρος II, ενότητα Γ ανωτέρω.

^{xxvii} Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014

^{xxviii} Υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει. Όπου απαιτείται, τα στοιχεία αυτά πρέπει να συνοδεύονται από τη σχετική συγκατάθεση για την εν λόγω πρόσβαση.