|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ** |  | ΑΔΑΜ: 23PROC012397580  Αθήνα, 29/03/2023  Αριθ. Πρωτ.: 30/002/000/2456. | | |
| **ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ**  **ΓΕΝΙΚΟΥ ΧΗΜΕΙΟΥ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ**  **ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ**  **ΤΜΗΜΑ A΄** | | Έγκριση δαπάνης:  30/002/000/2288/2023  (ΑΔΑΜ: 23REQ012379671,ΑΔΑ:ΩΧΖΦ46ΜΠ3Ζ-ΤΘΜ)  ΕΑΔ: 2023/96 |  |
| **Ταχ. Διεύθυνση:** Αν. Τσόχα 16 | |  |
| **Ταχ. Κώδικας:** 115 21 | |  |
| **Πληροφορίες:** Σ. Μακροπούλου | |  |  |
| **Τηλέφωνο:** 210 6479268 | |  |  |
| **E-mail:** support[.gcsl@aade.gr](mailto:.gcsl@aade.gr) | | Προς: Κάθε ενδιαφερόμενο |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Πρόσκληση υποβολής προσφορών για την προμήθεια λυχνιών και τεχνητού γραφίτη για τις ανάγκες των εργαστηρίων του Γ.Χ.Κ., με τη διαδικασία της απ’ ευθείας ανάθεσης.** | |
| Αναθέτουσα Αρχή: | Γενικό Χημείο του Κράτους, Αν. Τσόχα 16, ΤΚ 115 21 Αθήνα,  ΤΗΛ. 210 64 79 000 |
| ΚΑΕ | 1439 «ΛΟΙΠΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΕΙΔΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ» |
| CPV : | 31532100-5 «ΛΥΧΝΙΕΣ»  14814000-0 «ΤΕΧΝΗΤΟΣ ΓΡΑΦΙΤΗΣ» |
| Κριτήριο Ανάθεσης: | Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής (χαμηλότερη τιμή) |
| Προϋπολογισθείσα δαπάνη: | ΣΥΝΟΛΟ: 37.200,00 € (30.000,00€ πλέον ΦΠΑ 7.200,00€) |
| Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών: | 12/04/2023 |
| Διάρκεια ισχύος προσφορών: | 180 μέρες από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας για την υποβολή των προσφορών. |

### Αντικείμενο προμήθειας και προϋπολογισμός

Το Γενικό Χημείο του Κράτους προκηρύσσει πρόσκληση υποβολής προσφορών, με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής (χαμηλότερη τιμή), για την προμήθεια λυχνιών και τεχνητού γραφίτη, για τις ανάγκες των εργαστηρίων του Γ.Χ.Κ., με τη διαδικασία της απ’ ευθείας ανάθεσης.

Η συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των τριάντα επτά χιλιάδων διακοσίων ευρώ (37.200,00€) συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ (24%) (30.000,00€ πλέον ΦΠΑ 7.200,00€) και θα βαρύνει τις πιστώσεις του προϋπολογισμού του Ε.Τ.Ε.Π.Π.Α.Α. οικονομικού έτους 2023 (ΚΑΕ 1439).

Οι τεχνικές προδιαγραφές και οι απαιτήσεις περιγράφονται αναλυτικά στο Παράρτημα Α΄.

Η προσφορά μπορεί να υποβάλλεται για ένα ή για περισσότερα ή για το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών.

Σε κάθε περίπτωση, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να υποβάλλουν προσφορά για το σύνολο της ποσότητας των ειδών που προσφέρουν.

Ο προϋπολογισμός κατανέμεται ως εξής:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ** | **ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΧΗΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ** | **ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ**  **(ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)** | **ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ**  **ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**  **(ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)** | **ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ**  **ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**  **(ΜΕ ΦΠΑ)** |
| 1 | Σταυροειδείς πυρολυτικοί γραφίτες με ενσωματωμένη πλατφόρμα  για φούρνο Ατομικής Απορρόφησης (Standard THGA Graphite Tubes) | Σταυροειδείς πυρολυτικοί γραφίτες με ενσωματωμένη πλατφόρμα για φούρνο Ατομικής Απορρόφησης (Standard THGA Graphite Tubes). Κατάλληλoι για το φασματοφωτόμετρο Perkin Elmer AAnalyst 600 και 800. | 60 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (40) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (20) | 115,00 | 6.900,00 | 8.556,00 |
| 2 | Σταυροειδείς πυρολυτικοί γραφίτες με ενσωματωμένη πλατφόρμα  για φούρνο Ατομικής Απορρόφησης (Standard THGA Graphite Tubes) end capped | Σταυροειδείς πυρολυτικοί γραφίτες με ενσωματωμένη πλατφόρμα για φούρνο Ατομικής Απορρόφησης (Standard THGA Graphite Tubes). Κατάλληλoι για το φασματοφωτόμετρο Perkin Elmer AAnalyst 600 και 800 end capped. | 20 | ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ | 160,00 | 3.200,00 | 3.968,00 |
| 3 | Πυρολυτικοί γραφίτες για φούρνο Ατομικής Απορρόφησης | Omega Graphite furnace tube –pyrolytic coated για φούρνο Ατομικής Απορρόφησης κατάλληλoι για το φασματοφωτόμετρο Shimadzu 6300. | 20 | ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ -ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ | 65,00 | 1.300,00 | 1.612,00 |
| 4 | Tungsten lamp | Συμβατή με τον ανιχνευτή Diode Array SHIMADZU SPD-M10A vp. | 1 | ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ -ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ | 48,00 | 48,00 | 59,52 |
| 5 | Tungsten lamp | Συμβατή με τον ανιχνευτή Diode Array SHIMADZU SPD-M20A (Part No 228-34410-00). | 6 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ- ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (2) 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ -ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ- ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ  4) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (2) | 52,00 | 312,00 | 386,88 |
| 6 | Tungsten lamp | Συμβατή με τον ανιχνευτή Diode Array G7115A συστήματος Agilent 1260 (Part No G1103-60001). | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ | 230,00 | 230,00 | 285,20 |
| 7 | Tungsten lamp | Συμβατή με τον ανιχνευτή RID-20A SHIMADZU ,Part No S228-32445-41 ή ισοδύναμη. | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α | 250,00 | 250,00 | 310,00 |
| 8 | Tungsten lamp | Συμβατή με τον ανιχνευτή RID-10A SHIMADZU Part No 228-32445-91ή ισοδύναμη. | 2 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α | 250,00 | 500,00 | 620,00 |
| 9 | Xenon lamp 150W | Συμβατή με τον φθορισμομετρικό ανιχνευτή SHIMADZU RF-10AxL (Part No 228-34216). | 2 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ- ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ -ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-  ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ | 950,00 | 1.900,00 | 2.356,00 |
| 10 | Λυχνία αντιμονίου κοίλης καθόδου (HCL) | Συμβατή με συσκευή ατομικής απορρόφησης PERKIN ELMER Aanalyst 600 και 800. Να τοποθετείται και να αναγνωρίζεται αυτόματα από το λογισμικό του οργάνου χωρίς τη χρήση πρόσθετου εξαρτήματος. | 1 | ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ | 360,00 | 360,00 | 446,40 |
| 11 | Λυχνία αργύρου(Ag) κοίλης καθόδου (HCL) | Συμβατή με συσκευή ατομικής απορρόφησης PERKIN ELMER PinAAcle 900F. Να τοποθετείται και να αναγνωρίζεται αυτόματα από το λογισμικό του οργάνου χωρίς τη χρήση πρόσθετου εξαρτήματος. | 1 | Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α | 310,00 | 310,00 | 384,40 |
| 12 | Λυχνία αρσενικού υψηλής ενέργειας (EDL) | Συμβατή με συσκευή ατομικής απορρόφησης PERKIN ELMER Aanalyst 600 και 800. Να τοποθετείται και να αναγνωρίζεται αυτόματα από το λογισμικό του οργάνου χωρίς τη χρήση πρόσθετου εξαρτήματος. | 1 | ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ | 1100,00 | 1.100,00 | 1.364,00 |
| 13 | Λυχνία δευτερίου | Συμβατή με τον ανιχνευτή Diode Array SHIMADZU SPD-M20A (Part No 228-34016-00). | 4 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ- ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ -ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ- ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ  4) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α | 715,00 | 2.860,00 | 3.546,40 |
| 14 | Λυχνία δευτερίου | Συμβατή με τον ανιχνευτή Diode Array G7115A συστήματος Agilent 1260 (Part No 2140-0820). | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ | 1250,00 | 1.250,00 | 1.550,00 |
| 15 | Λυχνία δευτερίου | Κατάλληλη για το φασματοφωτόμετρο της SHIMADZU UV-1601 (Κωδικός D2-LAMP. L6380). | 1 | ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ | 280,00 | 280,00 | 347,20 |
| 16 | Λυχνία δευτερίου | Συμβατή με φασματοφωτόμετρο UV-VIS SHIMADZU UV-1800, Part nr 062-65055-05, Type L6380. | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α | 280,00 | 280,00 | 347,20 |
| 17 | Λυχνία δευτερίου | Συμβατή με φασματοφωτόμετρο UV-VIS HITACHI 2001. | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α | 315,00 | 315,00 | 390,60 |
| 18 | Λυχνία δευτερίου | Deuterium lamp for Specord Plus 40/20 S300/60 S 300 UV S100 and SPEKOL Product No. 403.182 for 13-UVVIS-103 Analytic Jena Specord 250. | 1 | Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α | 850,00 | 850,00 | 1.054,00 |
| 19 | Λυχνία δευτερίου για τη διόρθωση υπόβαθρου | Συμβατή με φασματοφωτόμετρο ατομικής απορρόφησης SHIMADZU AA 6300. Ελάχιστη διάρκεια ζωής: 500 h (εκφρασμένη σε ώρες) ή ισοδύναμα 5000 mA\*h (εκφρασμένη σε ηλεκτρικό φορτίο). | 2 | 1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ  2) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ | 280,00 | 560,00 | 694,40 |
| 20 | Λυχνία ιωδιούχου βολφραμίου | Συμβατή με φασματοφωτόμετρο UV-VIS HITACHI 2001. | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α | 120,00 | 120,00 | 148,80 |
| 21 | Λυχνία καδμίου (Cd) κοίλης καθόδου (HCL) | Συμβατή με συσκευή ατομικής απορρόφησης PERKIN ELMER PinAAcle 900F. Να τοποθετείται και να αναγνωρίζεται αυτόματα από το λογισμικό του οργάνου χωρίς τη χρήση πρόσθετου εξαρτήματος. | 1 | Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ | 360,00 | 360,00 | 446,40 |
| 22 | Λυχνία καδμίου κοίλης καθόδου (HCL) | Συμβατή με συσκευή ατομικής απορρόφησης PERKIN ELMER Aanalyst 600 και 800. Να τοποθετείται και να αναγνωρίζεται αυτόματα από το λογισμικό του οργάνου χωρίς τη χρήση πρόσθετου εξαρτήματος. | 1 | ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ | 360,00 | 360,00 | 446,40 |
| 23 | Λυχνία καδμίου υψηλής ενέργειας (EDL) | Συμβατή με συσκευή ατομικής απορρόφησης PERKIN ELMER Aanalyst 600 και 800. Να τοποθετείται και να αναγνωρίζεται αυτόματα από το λογισμικό του οργάνου χωρίς τη χρήση πρόσθετου εξαρτήματος. | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β | 1100,00 | 1.100,00 | 1.364,00 |
| 24 | Λυχνία καλίου (K) κοίλης καθόδου (HCL) | Συμβατή με συσκευή ατομικής απορρόφησης PERKIN ELMER PinAAcle 900F. Να τοποθετείται και να αναγνωρίζεται αυτόματα από το λογισμικό του οργάνου χωρίς τη χρήση πρόσθετου εξαρτήματος. **Να συνοδευεται από κατάλληλο κόκκινο φίλτρο (Red 305 Long Pass Filter).** | 1 | Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ | 950,00 | 950,00 | 1.178,00 |
| 25 | Λυχνία μαγγανίου κοίλης καθόδου (HCL) | Συμβατή με φασματοφωτόμετρο ατομικής απορρόφησης SHIMADZU AA 6300. Ελάχιστη διάρκεια ζωής: 500 h (εκφρασμένη σε ώρες) ή ισοδύναμα 5000 mA\*h (εκφρασμένη σε ηλεκτρικό φορτίο) , να έχει τη δυνατότητα λειτουργίας SR . | 1 | ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ -ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ | 250,00 | 250,00 | 310,00 |
| 26 | Λυχνία μολύβδου κοίλης καθόδου (HCL) | Συμβατή με συσκευή ατομικής απορρόφησης PERKIN ELMER Aanalyst 600 και 800. Να τοποθετείται και να αναγνωρίζεται αυτόματα από το λογισμικό του οργάνου χωρίς τη χρήση πρόσθετου εξαρτήματος. | 1 | ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ | 380,00 | 380,00 | 471,20 |
| 27 | Λυχνία μολύβδου υψηλής ενέργειας (EDL) | Συμβατή με συσκευή ατομικής απορρόφησης PERKIN ELMER Aanalyst 600 και 800. Να τοποθετείται χωρίς τη χρήση πρόσθετου εξαρτήματος και να αναγνωρίζεται αυτόματα από το λογισμικό του οργάνου. | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ | 1130,00 | 1.130,00 | 1.401,20 |
| 28 | Λυχνία νατρίου (Na) κοίλης καθόδου (HCL) | Συμβατή με συσκευή ατομικής απορρόφησης PERKIN ELMER PinAAcle 900F. Να τοποθετείται και να αναγνωρίζεται αυτόματα από το λογισμικό του οργάνου χωρίς τη χρήση πρόσθετου εξαρτήματος. | 1 | Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ | 310,00 | 310,00 | 384,40 |
| 29 | Λυχνία νικελίου κοίλης καθόδου (HCL) | Συμβατή με συσκευή ατομικής απορρόφησης PERKIN ELMER Aanalyst 600 και 800. Να τοποθετείται και να αναγνωρίζεται αυτόματα από το λογισμικό του οργάνου χωρίς τη χρήση πρόσθετου εξαρτήματος. | 1 | ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ | 360,00 | 360,00 | 446,40 |
| 30 | Λυχνία χαλκού για ατομική απορρόφηση φούρνου γραφίτη | UNCODED, συμβατή για ΑΤΟΜΙΚΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ φουρνου γραφίτη AGILENT-VARIAN. Λυχνία χαλκού Coded Hollow Cathode Lamp Copper (Cu), κωδικός 480-450.014C | 1 | ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ | 220,00 | 220,00 | 272,80 |
| 31 | Λυχνία χαλκού κοίλης καθόδου (HCL) | Συμβατή με συσκευή ατομικής απορρόφησης PERKIN ELMER Aanalyst 600 και 800. Να τοποθετείται και να αναγνωρίζεται αυτόματα από το λογισμικό του οργάνου χωρίς τη χρήση πρόσθετου εξαρτήματος. | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ | 310,00 | 310,00 | 384,40 |
| 32 | Λυχνία χρυσού (Au) κοίλης καθόδου (HCL) | Συμβατή με συσκευή ατομικής απορρόφησης PERKIN ELMER PinAAcle 900F. Να τοποθετείται και να αναγνωρίζεται αυτόματα από το λογισμικό του οργάνου χωρίς τη χρήση πρόσθετου εξαρτήματος. | 1 | Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α | 445,00 | 445,00 | 551,80 |
| 33 | Λυχνία χρωμίου | Συμβατή με φασματοφωτόμετρο ατομικής απορρόφησης SHIMADZU AA 6300. Ελάχιστη διάρκεια ζωής: 500 h (εκφρασμένη σε ώρες) ή ισοδύναμα 5000 mA\*h (εκφρασμένη σε ηλεκτρικό φορτίο). | 1 | ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ | 230,00 | 230,00 | 285,20 |
| 34 | Λυχνία χρωμίου κοίλης καθόδου (HCL) | Συμβατή με συσκευή ατομικής απορρόφησης PERKIN ELMER Aanalyst 600 και 800. Να τοποθετείται και να αναγνωρίζεται αυτόματα από το λογισμικό του οργάνου χωρίς τη χρήση πρόσθετου εξαρτήματος. | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ | 310,00 | 310,00 | 384,40 |
| 35 | Λυχνία ψευδαργύρου (Zn) κοίλης καθόδου (HCL) | Συμβατή με συσκευή ατομικής απορρόφησης PERKIN ELMER PinAAcle 900F. Να τοποθετείται και να αναγνωρίζεται αυτόματα από το λογισμικό του οργάνου χωρίς τη χρήση πρόσθετου εξαρτήματος. | 1 | Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ | 360,00 | 360,00 | 446,40 |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | |  |  |  | **30.000,00€** | **37.200,00€** |

### Δικαίωμα συμμετοχής

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν όλα τα φυσικά και νομικά πρόσωπα της ημεδαπής ή αλλοδαπής, συνεταιρισμοί καθώς και ενώσεις ή κοινοπραξίες οικονομικών φορέων που νόμιμα ασχολούνται με την εκτέλεση αντίστοιχων με το αντικείμενο της παρούσας Πρόσκλησης εργασιών, όπως αυτές περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Α’ και είναι εγγεγραμμένοι στα οικεία Επιμελητήρια.

### Κατάρτιση και υποβολή προσφορών

Οι οικονομικοί φορείς, καλούνται να υποβάλουν την προσφορά τους με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο στη διεύθυνση [support.gcsl@aade.gr](mailto:support.gcsl@aade.gr).

Το θέμα του ηλεκτρονικού μηνύματος θα είναι:

**Προσφορά** **για την προμηθεια λυχνιων και τεχνητου γραφιτη για τις αναγκεσ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΤΟΥ Γ.Χ.Κ. (30/002/000/2456/2023 πρόσκληση υποβολής προσφορων)**

Οι προσφορές υποβάλλονται μέχρι και την Τετάρτη 12/04/2023.

Η ημερομηνία αποστολής των προσφορών αποδεικνύεται με αποδεικτικό αποστολής/παραλαβής ηλεκτρονικού ταχυδρομείου. Σε κάθε περίπτωση, οι προσφορές θα πρέπει να έχουν παραληφθεί ηλεκτρονικά πριν ή και κατά την καταληκτική ημερομηνία.

**3.1 Περιεχόμενο φακέλου προσφοράς**

Η προσφορά θα περιλαμβάνει:

**α)** Συμπληρωμένο από τον συμμετέχοντα το ΕΝΤΥΠΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣτου Παραρτήματος Β της παρούσας, υπογεγραμμένο από τον νόμιμο εκπρόσωπο της εταιρείας.

**β)** **Υπεύθυνη δήλωση** της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986, σύμφωνα με το συνημμένο Υπόδειγμα του Παραρτήματος Γ.

*Διευκρίνιση:*

Η ανωτέρω υπεύθυνη δήλωση φέρει ημερομηνία εντός των τελευταίων δέκα ημερολογιακών ημερών προ της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών και δεν απαιτείται βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής από αρμόδια διοικητική αρχή ή τα ΚΕΠ.

Η απαιτούμενη κατά τα ανωτέρω υπεύθυνη δήλωση υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο και αφορά στους παρακάτω:

i. Τους διαχειριστές όταν το νομικό πρόσωπο είναι Ο.Ε., Ε.Ε., Ε.Π.Ε., και Ι.Κ.Ε.

ii. Τον Πρόεδρο του ΔΣ και τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, όταν το νομικό πρόσωπο είναι Α.Ε.

iii. Σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου τους νόμιμους εκπροσώπους του.

iv. Όταν ο προσφέρων είναι ένωση προμηθευτών ή κοινοπραξία, η δήλωση γίνεται από κάθε μέλος, που συμμετέχει σε αυτήν.

**γ)** Ασφαλιστική και φορολογική ενημερότητα σε ισχύ, σύμφωνα με τα οριζόμενα της παραγράφου 2 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016.

**δ)** Νομιμοποιητικά έγγραφα εταιρίας.

Οι προσφέροντες δεν δικαιούνται αποζημίωση για δαπάνες σχετικές με τη συμμετοχή τους.

Οι προσφέροντες θεωρείται ότι αποδέχονται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της πρόσκλησης και δεν δύνανται, με την προσφορά τους ή με οποιονδήποτε άλλο τρόπο να αποκρούσουν ευθέως ή εμμέσως τους όρους αυτούς.

Μετά από αίτημα της Υπηρεσία τα στοιχεία των προσφορών είναι δυνατόν να τύχουν περαιτέρω διευκρινήσεων.

### Ισχύς προσφορών

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους συμμετέχοντες για εκατόν ογδόντα (180) μέρες από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

Προσφορές που αναφέρουν μικρότερο χρόνο ισχύος απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Η ανακοίνωση επιλογής αναδόχου μπορεί να γίνει και μετά τη λήξη της ισχύος της προσφοράς, δεσμεύει όμως τον υποψήφιο ανάδοχο μόνο εφόσον αυτός την αποδεχθεί. Σε περίπτωση άρνησης του επιλεχθέντος, η ανάθεση γίνεται στον δεύτερο κατά σειρά επιλογής.

### Τιμές

Στις τιμές χωρίς ΦΠΑ θα περιλαμβάνονται:

* Η αξία των προσφερόμενων ειδών σε ευρώ και το κόστος παράδοσής τους.
* Όλες οι υπέρ τρίτων κρατήσεις ως και δασμοί, τέλη, καθώς και λοιπές δημοσιονομικές επιβαρύνσεις ή άλλες αμοιβές και επιβαρύνσεις.

Εάν μετά την ημερομηνία της πρόσκλησης επιβληθούν φόροι, τέλη και κρατήσεις ή καταργηθούν υφιστάμενοι, το ποσό πληρώνεται ή εκπίπτει αντιστοίχως από τους λογαριασμούς του αναδόχου.

### Ειδικοί όροι

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

Οι τιμές των προσφορών δεν υπόκεινται σε μεταβολή κατά τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς.

Ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την εκτέλεση των υπηρεσιών διακρίβωσης 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.

### Αξιολόγηση προσφορών - ανάθεση

Το κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής (προ ΦΠΑ), ανά τμήμα του Παραρτήματος Α’.

Σε περίπτωση ύπαρξης περισσότερων της μίας αποδεκτών ισότιμων προσφορών, η ανάθεση γίνεται με κλήρωση μεταξύ των υποψήφιων αναδόχων που μειοδότησαν.

Επιπλέον η Αναθέτουσα Αρχή, διατηρεί το δικαίωμα για ματαίωση της διαδικασίας και την επανάληψή της με τροποποίηση ή μη των όρων. Οι συμμετέχοντες δεν έχουν καμιά οικονομική απαίτηση σε τέτοια περίπτωση.

Ο ανάδοχος που θα επιλεγεί, θα κληθεί να υπογράψει σύμβαση με το Γ.Χ.Κ. εφόσον η αξία της προμήθειας του Τμήματος που του ανατίθεται προ Φ.Π.Α. ξεπερνά τις 2.500,00 € (προ Φ.Π.Α.).

Σύμφωνα με το άρθρο 105 του ν.4412/2016, όπως ισχύει, η Αναθέτουσα Αρχή, μετά από εισήγηση του αρμοδίου οργάνου και λόγω αυξημένων υπηρεσιακών αναγκών, δύναται να κατακυρώσει στον μειοδότη έως 20% επιπλέον ποσότητα των υπό προμήθεια ειδών, υπό την προϋπόθεση μη υπέρβασης του συνολικού προϋπολογισμού της παρούσας διακήρυξης.

Εάν απαιτηθεί υπογραφή σύμβασης, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης, που να καλύπτει το 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, χωρίς ΦΠΑ (άρθρο 72, ν. 4412/2016). Επισημαίνεται ότι η διάρκεια ισχύος της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης της προς υπογραφή Σύμβασης πρέπει να είναι μεγαλύτερη κατά τουλάχιστον δύο (2) μήνες από τον συμβατικό χρόνο.

### Παράδοση – παραλαβή

Η υλοποίηση της προμήθειας θα γίνει εντός τριών (3) μηνών από την επόμενη ημέρα της ανάρτησης των σχετικών συμβάσεων στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ ή της κοινοποίησης της Απόφασης Ανάθεσης στον Ανάδοχο στην περίπτωση που δεν υπογράφεται Σύμβαση.

Η υλοποίηση περιλαμβάνει την παράδοση των ειδών κατόπιν συνεννόησης με τις Χημικές Υπηρεσίες για τις οποίες προορίζονται, όπως προβλέπεται στην παρούσα πρόσκληση.

Η παράδοση των ειδώνθα γίνεται κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης στον χώρο των εγκαταστάσεων για τις οποίες προορίζεται και συγκεκριμένα στις παρακάτω διευθύνσεις:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Χημική Υπηρεσία/Τόπος παράδοσης** | **Διεύθυνση** | **Υπεύθυνος επικοινωνίας** | **Τηλέφωνο** | **E-mail** |
| Α’ Χ.Υ. Αθηνών  (NUTS: EL303) | Αν. Τσόχα 16  ΤΚ 11521, Αθήνα | Ι. Γαρδίκης | 2106479337 | a\_athens.gcsl@aade.gr |
| B’ Χ.Υ. Αθηνών  (NUTS: EL303) | Αν. Τσόχα 16  ΤΚ 11521, Αθήνα | Ε. Λαμπή | 2106479261 | b\_athens.gcsl@aade.gr |
| Χ.Υ. Κεντρικής Μακεδονίας, Θεσσαλονίκη  (NUTS: EL522) | Ν. Βότση 1  ΤΚ 54625 | Π. Ταραντίλη | 2313336661 | cenmac.gcsl@aade.gr |
| Χ.Υ. Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας, Ιωάννινα  (NUTS: EL543) | Δομπόλη 30  ΤΚ 451 10 | Σ.Στάθη | 2651085002 | epirus.gcsl@aade.gr |
| Χ.Υ. Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου, Πάτρα  (NUTS: EL632) | Παπαδιαμάντη Αλεξάνδρου 14 & Αρέθα  ΤΚ 26443 | Α. Κούτρα | 2610336786 | [peloponnese.gcsl@aade.gr](mailto:peloponnese.gcsl@aade.gr) |
| Χ.Υ. Αιγαίου – Τμήμα Χ.Υ. Ρόδου  (NUTS: EL421) | Πλ. Χαρίτου 17  ΤΚ 851 00 | Β. Μάτσης | 2241077933 | [rhodes.gcsl@aade.gr](mailto:rhodes.gcsl@aade.gr) |
| Χ.Υ. Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου  Τμήμα Χ.Υ. Κορίνθου  (NUTS: EL652) | Αγ. Παύλου 23, ΤΚ 201 00 | Ε.Γιαννημαράς | 27410 24739 | [korinthos.gcsl@aade.gr](mailto:korinthos.gcsl@aade.gr) |
| Χ.Υ. Λιβαδειάς  (NUTS: EL641) | Φιλολάου 2  ΤΚ 321 00 | Α. Χατζηπαναγιώτου | 22610 22651 | [livadeia.gcsl@aade.gr](mailto:livadeia.gcsl@aade.gr) |

Οι αρμόδιες Επιτροπές Παραλαβής συντάσσουν πρωτόκολλο-πρακτικό παραλαβής (ΕΝΤΥΠΟ ΕΝΤ 02 00 8.01 18) για τα είδη που παρέλαβαν **εντός δεκαπέντε (15) ημερών** από την παράδοσή τους, με βάση τον ποσοτικό και ποιοτικό του έλεγχο και το αντίστοιχο δελτίο αποστολής.

Η Επιτροπή Παραλαβής διαβιβάζει το πρωτόκολλο παραλαβής (εις διπλούν) στη Δ/νση Σχεδιασμού & Υποστήριξης Εργαστηρίων και το κοινοποιεί στον προμηθευτή, ο οποίος προβαίνει στην έκδοση του σχετικού παραστατικού, με βάση το οποίο θα γίνει η πληρωμή. Στο τιμολόγιο θα πρέπει να δίνεται η περιγραφή των *ειδών* και να αναγράφονται ο αριθμός πρωτοκόλλου της πρόσκλησης (30/002/000/2456/2023), ο ΚΑΕ 1439 και ο αριθμός Σύμβασης ή ο αριθμός πρωτοκόλλου της Απόφασης Ανάθεσης (αν δεν έχει υπογραφεί σύμβαση). Επίσης, είτε στο τιμολόγιο είτε σε συνοδευτικό έγγραφο του τιμολογίου θα πρέπει να αντιστοιχείται το είδος με τον α/α, όπως αυτός αναγράφεται στον πίνακα του Παραρτήματος Α ή/και στη σύμβαση.

Η παραλαβή καθώς και τυχόν παράταση, διενεργούνται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο ν. 4412/2016

1. **Πληρωμή**

Η πληρωμή της αξίας των υπό προμήθεια ειδών θα πραγματοποιηθεί με την παραλαβή από την Υπηρεσία των τιμολογίων και των σχετικών Πρωτοκόλλων οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής των ειδών, εντός 60 ημερών, με επιταγή που θα εκδίδεται στο όνομα του δικαιούχου σε βάρος του Προϋπολογισμού του Ε.Τ.Ε.Π.Π.Α.Α., οικονομικού έτους 2023, ΚΑΕ 1439.

Η πληρωμή θα γίνεται μόνο μετά την προσκόμιση βεβαίωσης φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας. Στην τιμή περιλαμβάνεται κάθε δαπάνη του αναδόχου για την εκτέλεση της προμήθειας καθώς και οι νόμιμες κρατήσεις που τον βαρύνουν, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α που βαρύνει το Ελληνικό Δημόσιο.

Υπέρ τρίτων κρατήσεις:

* Κράτηση 0,1% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016).
* Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, 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 του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016.

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

Στην καθαρή αξία θα γίνει παρακράτηση φόρου εισοδήματος 4%.

Εάν μετά την ημερομηνία της δημοσίευσης της πρόσκλησης επιβληθούν φόροι, τέλη και κρατήσεις ή καταργηθούν υφιστάμενοι, το ποσό πληρώνεται ή εκπίπτει αντιστοίχως από τους λογαριασμούς του αναδόχου.

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΕΙ Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΚΑΤΑ ΤΟ ΣΤΑΔΙΟ ΤΗΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ:

1. Φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα.

2. Έγγραφο της τράπεζας στην οποία ο ανάδοχος επιθυμεί να γίνεται η πληρωμή και στο οποίο θα αναγράφεται ο αριθμός ΙΒΑΝ.

Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις περί Κρατικών Προμηθειών.

Η παρούσα πρόσκληση θα δημοσιευτεί στο ΚΗΜΔΗΣ και στην ιστοσελίδα της Α.Α.Δ.Ε. στην διεύθυνση http://www.aade.gr/prokeryxeis-diagonismoi και στην διεύθυνση <http://www.aade.gr/gcsl>.

|  |
| --- |
| **Με εντολή Διοικητή**  **Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ**  **ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ Γ.Χ.Κ.** |
| **ΣΟΦΙΑ ΖΗΣΗ** |
|  |

**Συνημμένα**:

1. Παράρτημα Α’: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
2. Παράρτημα Β’: ΕΝΤΥΠΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
3. Παράρτημα Γ΄: ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

**Κοινοποίηση:**

1. Διεύθυνση Προϋπολογισμού & Δημοσιονομικών Αναφορών ΑΑΔΕ (mail:dpdad2@aade.gr)
2. Διεύθυνση Υποστήριξης Ηλεκτρονικών Υπηρεσιών ΑΑΔΕ (mail: siteadmin@aade.gr)
3. Α’ Χ.Υ. Αθηνών
4. B’ Χ.Υ. Αθηνών
5. Χ.Υ. Κεντρικής Μακεδονίας, Θεσσαλονίκη
6. Χ.Υ. Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας, Ιωάννινα
7. Χ.Υ. Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου, Πάτρα
8. Χ.Υ. Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου, Τμήμα Χ.Υ. Κορίνθου
9. Χ.Υ. Αιγαίου – Τμήμα Χ.Υ. Ρόδου
10. Χ.Υ. Λιβαδειάς

**Εσωτερική διανομή:**

1. Γραφείο Προϊσταμένης Γενικής Διεύθυνσης Γενικού Χημείου του Κράτους
2. Διεύθυνση Σχεδιασμού & Υποστήριξης Εργαστηρίων

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

**της υπ’ αριθμό 30/002/000/2456/2023 Πρόσκλησης υποβολής προσφορών για την προμήθεια λυχνιών και τεχνητού γραφίτη για τις ανάγκες των εργαστηρίων του Γ.Χ.Κ.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ** | **ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΧΗΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ** | **ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ**  **(ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)** | **ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ**  **ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**  **(ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)** | **ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ**  **ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**  **(ΜΕ ΦΠΑ)** |
| 1 | Σταυροειδείς πυρολυτικοί γραφίτες με ενσωματωμένη πλατφόρμα  για φούρνο Ατομικής Απορρόφησης (Standard THGA Graphite Tubes) | Σταυροειδείς πυρολυτικοί γραφίτες με ενσωματωμένη πλατφόρμα για φούρνο Ατομικής Απορρόφησης (Standard THGA Graphite Tubes). Κατάλληλoι για το φασματοφωτόμετρο Perkin Elmer AAnalyst 600 και 800. | 60 | 1) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (40) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (20) | 115,00 | 6.900,00 | 8.556,00 |
| 2 | Σταυροειδείς πυρολυτικοί γραφίτες με ενσωματωμένη πλατφόρμα  για φούρνο Ατομικής Απορρόφησης (Standard THGA Graphite Tubes) end capped | Σταυροειδείς πυρολυτικοί γραφίτες με ενσωματωμένη πλατφόρμα για φούρνο Ατομικής Απορρόφησης (Standard THGA Graphite Tubes). Κατάλληλoι για το φασματοφωτόμετρο Perkin Elmer AAnalyst 600 και 800 end capped. | 20 | ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ | 160,00 | 3.200,00 | 3.968,00 |
| 3 | Πυρολυτικοί γραφίτες για φούρνο Ατομικής Απορρόφησης | Omega Graphite furnace tube –pyrolytic coated για φούρνο Ατομικής Απορρόφησης κατάλληλoι για το φασματοφωτόμετρο Shimadzu 6300. | 20 | ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ -ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ | 65,00 | 1.300,00 | 1.612,00 |
| 4 | Tungsten lamp | Συμβατή με τον ανιχνευτή Diode Array SHIMADZU SPD-M10A vp. | 1 | ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ -ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ | 48,00 | 48,00 | 59,52 |
| 5 | Tungsten lamp | Συμβατή με τον ανιχνευτή Diode Array SHIMADZU SPD-M20A (Part No 228-34410-00). | 6 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ- ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (2) 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ -ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ- ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ  4) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (2) | 52,00 | 312,00 | 386,88 |
| 6 | Tungsten lamp | Συμβατή με τον ανιχνευτή Diode Array G7115A συστήματος Agilent 1260 (Part No G1103-60001). | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ | 230,00 | 230,00 | 285,20 |
| 7 | Tungsten lamp | Συμβατή με τον ανιχνευτή RID-20A SHIMADZU ,Part No S228-32445-41 ή ισοδύναμη. | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α | 250,00 | 250,00 | 310,00 |
| 8 | Tungsten lamp | Συμβατή με τον ανιχνευτή RID-10A SHIMADZU Part No 228-32445-91ή ισοδύναμη. | 2 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α | 250,00 | 500,00 | 620,00 |
| 9 | Xenon lamp 150W | Συμβατή με τον φθορισμομετρικό ανιχνευτή SHIMADZU RF-10AxL (Part No 228-34216). | 2 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ- ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ -ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-  ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ | 950,00 | 1.900,00 | 2.356,00 |
| 10 | Λυχνία αντιμονίου κοίλης καθόδου (HCL) | Συμβατή με συσκευή ατομικής απορρόφησης PERKIN ELMER Aanalyst 600 και 800. Να τοποθετείται και να αναγνωρίζεται αυτόματα από το λογισμικό του οργάνου χωρίς τη χρήση πρόσθετου εξαρτήματος. | 1 | ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ | 360,00 | 360,00 | 446,40 |
| 11 | Λυχνία αργύρου(Ag) κοίλης καθόδου (HCL) | Συμβατή με συσκευή ατομικής απορρόφησης PERKIN ELMER PinAAcle 900F. Να τοποθετείται και να αναγνωρίζεται αυτόματα από το λογισμικό του οργάνου χωρίς τη χρήση πρόσθετου εξαρτήματος. | 1 | Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α | 310,00 | 310,00 | 384,40 |
| 12 | Λυχνία αρσενικού υψηλής ενέργειας (EDL) | Συμβατή με συσκευή ατομικής απορρόφησης PERKIN ELMER Aanalyst 600 και 800. Να τοποθετείται και να αναγνωρίζεται αυτόματα από το λογισμικό του οργάνου χωρίς τη χρήση πρόσθετου εξαρτήματος. | 1 | ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ | 1100,00 | 1.100,00 | 1.364,00 |
| 13 | Λυχνία δευτερίου | Συμβατή με τον ανιχνευτή Diode Array SHIMADZU SPD-M20A (Part No 228-34016-00). | 4 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ- ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ -ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ- ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ  4) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α | 715,00 | 2.860,00 | 3.546,40 |
| 14 | Λυχνία δευτερίου | Συμβατή με τον ανιχνευτή Diode Array G7115A συστήματος Agilent 1260 (Part No 2140-0820). | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ | 1250,00 | 1.250,00 | 1.550,00 |
| 15 | Λυχνία δευτερίου | Κατάλληλη για το φασματοφωτόμετρο της SHIMADZU UV-1601 (Κωδικός D2-LAMP. L6380). | 1 | ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ | 280,00 | 280,00 | 347,20 |
| 16 | Λυχνία δευτερίου | Συμβατή με φασματοφωτόμετρο UV-VIS SHIMADZU UV-1800, Part nr 062-65055-05, Type L6380. | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α | 280,00 | 280,00 | 347,20 |
| 17 | Λυχνία δευτερίου | Συμβατή με φασματοφωτόμετρο UV-VIS HITACHI 2001. | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α | 315,00 | 315,00 | 390,60 |
| 18 | Λυχνία δευτερίου | Deuterium lamp for Specord Plus 40/20 S300/60 S 300 UV S100 and SPEKOL Product No. 403.182 for 13-UVVIS-103 Analytic Jena Specord 250. | 1 | Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α | 850,00 | 850,00 | 1.054,00 |
| 19 | Λυχνία δευτερίου για τη διόρθωση υπόβαθρου | Συμβατή με φασματοφωτόμετρο ατομικής απορρόφησης SHIMADZU AA 6300. Ελάχιστη διάρκεια ζωής: 500 h (εκφρασμένη σε ώρες) ή ισοδύναμα 5000 mA\*h (εκφρασμένη σε ηλεκτρικό φορτίο). | 2 | 1) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ  2) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ | 280,00 | 560,00 | 694,40 |
| 20 | Λυχνία ιωδιούχου βολφραμίου | Συμβατή με φασματοφωτόμετρο UV-VIS HITACHI 2001. | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α | 120,00 | 120,00 | 148,80 |
| 21 | Λυχνία καδμίου (Cd) κοίλης καθόδου (HCL) | Συμβατή με συσκευή ατομικής απορρόφησης PERKIN ELMER PinAAcle 900F. Να τοποθετείται και να αναγνωρίζεται αυτόματα από το λογισμικό του οργάνου χωρίς τη χρήση πρόσθετου εξαρτήματος. | 1 | Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ | 360,00 | 360,00 | 446,40 |
| 22 | Λυχνία καδμίου κοίλης καθόδου (HCL) | Συμβατή με συσκευή ατομικής απορρόφησης PERKIN ELMER Aanalyst 600 και 800. Να τοποθετείται και να αναγνωρίζεται αυτόματα από το λογισμικό του οργάνου χωρίς τη χρήση πρόσθετου εξαρτήματος. | 1 | ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ | 360,00 | 360,00 | 446,40 |
| 23 | Λυχνία καδμίου υψηλής ενέργειας (EDL) | Συμβατή με συσκευή ατομικής απορρόφησης PERKIN ELMER Aanalyst 600 και 800. Να τοποθετείται και να αναγνωρίζεται αυτόματα από το λογισμικό του οργάνου χωρίς τη χρήση πρόσθετου εξαρτήματος. | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β | 1100,00 | 1.100,00 | 1.364,00 |
| 24 | Λυχνία καλίου (K) κοίλης καθόδου (HCL) | Συμβατή με συσκευή ατομικής απορρόφησης PERKIN ELMER PinAAcle 900F. Να τοποθετείται και να αναγνωρίζεται αυτόματα από το λογισμικό του οργάνου χωρίς τη χρήση πρόσθετου εξαρτήματος. **Να συνοδευεται από κατάλληλο κόκκινο φίλτρο (Red 305 Long Pass Filter).** | 1 | Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ | 950,00 | 950,00 | 1.178,00 |
| 25 | Λυχνία μαγγανίου κοίλης καθόδου (HCL) | Συμβατή με φασματοφωτόμετρο ατομικής απορρόφησης SHIMADZU AA 6300. Ελάχιστη διάρκεια ζωής: 500 h (εκφρασμένη σε ώρες) ή ισοδύναμα 5000 mA\*h (εκφρασμένη σε ηλεκτρικό φορτίο) , να έχει τη δυνατότητα λειτουργίας SR . | 1 | ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ -ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ | 250,00 | 250,00 | 310,00 |
| 26 | Λυχνία μολύβδου κοίλης καθόδου (HCL) | Συμβατή με συσκευή ατομικής απορρόφησης PERKIN ELMER Aanalyst 600 και 800. Να τοποθετείται και να αναγνωρίζεται αυτόματα από το λογισμικό του οργάνου χωρίς τη χρήση πρόσθετου εξαρτήματος. | 1 | ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ | 380,00 | 380,00 | 471,20 |
| 27 | Λυχνία μολύβδου υψηλής ενέργειας (EDL) | Συμβατή με συσκευή ατομικής απορρόφησης PERKIN ELMER Aanalyst 600 και 800. Να τοποθετείται χωρίς τη χρήση πρόσθετου εξαρτήματος και να αναγνωρίζεται αυτόματα από το λογισμικό του οργάνου. | 1 | Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ | 1130,00 | 1.130,00 | 1.401,20 |
| 28 | Λυχνία νατρίου (Na) κοίλης καθόδου (HCL) | Συμβατή με συσκευή ατομικής απορρόφησης PERKIN ELMER PinAAcle 900F. Να τοποθετείται και να αναγνωρίζεται αυτόματα από το λογισμικό του οργάνου χωρίς τη χρήση πρόσθετου εξαρτήματος. | 1 | Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ | 310,00 | 310,00 | 384,40 |
| 29 | Λυχνία νικελίου κοίλης καθόδου (HCL) | Συμβατή με συσκευή ατομικής απορρόφησης PERKIN ELMER Aanalyst 600 και 800. Να τοποθετείται και να αναγνωρίζεται αυτόματα από το λογισμικό του οργάνου χωρίς τη χρήση πρόσθετου εξαρτήματος. | 1 | ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ | 360,00 | 360,00 | 446,40 |
| 30 | Λυχνία χαλκού για ατομική απορρόφηση φούρνου γραφίτη | UNCODED, συμβατή για ΑΤΟΜΙΚΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ φουρνου γραφίτη AGILENT-VARIAN. Λυχνία χαλκού Coded Hollow Cathode Lamp Copper (Cu), κωδικός 480-450.014C | 1 | ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ | 220,00 | 220,00 | 272,80 |
| 31 | Λυχνία χαλκού κοίλης καθόδου (HCL) | Συμβατή με συσκευή ατομικής απορρόφησης PERKIN ELMER Aanalyst 600 και 800. Να τοποθετείται και να αναγνωρίζεται αυτόματα από το λογισμικό του οργάνου χωρίς τη χρήση πρόσθετου εξαρτήματος. | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ | 310,00 | 310,00 | 384,40 |
| 32 | Λυχνία χρυσού (Au) κοίλης καθόδου (HCL) | Συμβατή με συσκευή ατομικής απορρόφησης PERKIN ELMER PinAAcle 900F. Να τοποθετείται και να αναγνωρίζεται αυτόματα από το λογισμικό του οργάνου χωρίς τη χρήση πρόσθετου εξαρτήματος. | 1 | Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α | 445,00 | 445,00 | 551,80 |
| 33 | Λυχνία χρωμίου | Συμβατή με φασματοφωτόμετρο ατομικής απορρόφησης SHIMADZU AA 6300. Ελάχιστη διάρκεια ζωής: 500 h (εκφρασμένη σε ώρες) ή ισοδύναμα 5000 mA\*h (εκφρασμένη σε ηλεκτρικό φορτίο). | 1 | ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ | 230,00 | 230,00 | 285,20 |
| 34 | Λυχνία χρωμίου κοίλης καθόδου (HCL) | Συμβατή με συσκευή ατομικής απορρόφησης PERKIN ELMER Aanalyst 600 και 800. Να τοποθετείται και να αναγνωρίζεται αυτόματα από το λογισμικό του οργάνου χωρίς τη χρήση πρόσθετου εξαρτήματος. | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ | 310,00 | 310,00 | 384,40 |
| 35 | Λυχνία ψευδαργύρου (Zn) κοίλης καθόδου (HCL) | Συμβατή με συσκευή ατομικής απορρόφησης PERKIN ELMER PinAAcle 900F. Να τοποθετείται και να αναγνωρίζεται αυτόματα από το λογισμικό του οργάνου χωρίς τη χρήση πρόσθετου εξαρτήματος. | 1 | Β ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ | 360,00 | 360,00 | 446,40 |
| **ΣΥΝΟΛΟ** | | |  |  |  | **30.000,00€** | **37.200,00€** |

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**της υπ’ αριθμό 30/002/000/2456/2023 Πρόσκλησης υποβολής προσφορών για την προμήθεια λυχνιών και τεχνητού γραφίτη για τις ανάγκες των εργαστηρίων του Γ.Χ.Κ.**

|  |  |
| --- | --- |
| **ΤΕΧΝΙΚΗ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ** | |
| **ΕΠΩΝΥΜΙΑ** |  |
| **ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ, Τ.Κ., ΠΟΛΗ ΕΔΡΑΣ** |  |
| **ΤΗΛΕΦΩΝΑ / E-MAIL** |  |
| **ΑΦΜ – ΔOY** |  |
| **ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ** |  |
| **Α.Δ.Τ. (Νόμιμου εκπροσώπου)** |  |
| **Υπεύθυνος Επικοινωνίας** |  |
| **Ισχύς προσφοράς** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ** | **ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΤΙΜΗ ΕΙΔΟΥΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)** | **ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ**  **(ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)** | **ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ**  **(ΜΕ ΦΠΑ)** | **ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ**  **(ΝΑΙ/ΟΧΙ)** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1 | Σταυροειδείς πυρολυτικοί γραφίτες με ενσωματωμένη πλατφόρμα  για φούρνο Ατομικής Απορρόφησης (Standard THGA Graphite Tubes) | Σταυροειδείς πυρολυτικοί γραφίτες με ενσωματωμένη πλατφόρμα για φούρνο Ατομικής Απορρόφησης (Standard THGA Graphite Tubes). Κατάλληλoι για το φασματοφωτόμετρο Perkin Elmer AAnalyst 600 και 800. | 60 |  |  |  |  |  |
| 2 | Σταυροειδείς πυρολυτικοί γραφίτες με ενσωματωμένη πλατφόρμα  για φούρνο Ατομικής Απορρόφησης (Standard THGA Graphite Tubes) end capped | Σταυροειδείς πυρολυτικοί γραφίτες με ενσωματωμένη πλατφόρμα για φούρνο Ατομικής Απορρόφησης (Standard THGA Graphite Tubes). Κατάλληλoι για το φασματοφωτόμετρο Perkin Elmer AAnalyst 600 και 800 end capped. | 20 |  |  |  |  |  |
| 3 | Πυρολυτικοί γραφίτες για φούρνο Ατομικής Απορρόφησης | Omega Graphite furnace tube –pyrolytic coated για φούρνο Ατομικής Απορρόφησης κατάλληλoι για το φασματοφωτόμετρο Shimadzu 6300. | 20 |  |  |  |  |  |
| 4 | Tungsten lamp | Συμβατή με τον ανιχνευτή Diode Array SHIMADZU SPD-M10A vp. | 1 |  |  |  |  |  |
| 5 | Tungsten lamp | Συμβατή με τον ανιχνευτή Diode Array SHIMADZU SPD-M20A (Part No 228-34410-00). | 6 |  |  |  |  |  |
| 6 | Tungsten lamp | Συμβατή με τον ανιχνευτή Diode Array G7115A συστήματος Agilent 1260 (Part No G1103-60001). | 1 |  |  |  |  |  |
| 7 | Tungsten lamp | Συμβατή με τον ανιχνευτή RID-20A SHIMADZU ,Part No S228-32445-41 ή ισοδύναμη. | 1 |  |  |  |  |  |
| 8 | Tungsten lamp | Συμβατή με τον ανιχνευτή RID-10A SHIMADZU Part No 228-32445-91ή ισοδύναμη. | 2 |  |  |  |  |  |
| 9 | Xenon lamp 150W | Συμβατή με τον φθορισμομετρικό ανιχνευτή SHIMADZU RF-10AxL (Part No 228-34216). | 2 |  |  |  |  |  |
| 10 | Λυχνία αντιμονίου κοίλης καθόδου (HCL) | Συμβατή με συσκευή ατομικής απορρόφησης PERKIN ELMER Aanalyst 600 και 800. Να τοποθετείται και να αναγνωρίζεται αυτόματα από το λογισμικό του οργάνου χωρίς τη χρήση πρόσθετου εξαρτήματος. | 1 |  |  |  |  |  |
| 11 | Λυχνία αργύρου(Ag) κοίλης καθόδου (HCL) | Συμβατή με συσκευή ατομικής απορρόφησης PERKIN ELMER PinAAcle 900F. Να τοποθετείται και να αναγνωρίζεται αυτόματα από το λογισμικό του οργάνου χωρίς τη χρήση πρόσθετου εξαρτήματος. | 1 |  |  |  |  |  |
| 12 | Λυχνία αρσενικού υψηλής ενέργειας (EDL) | Συμβατή με συσκευή ατομικής απορρόφησης PERKIN ELMER Aanalyst 600 και 800. Να τοποθετείται και να αναγνωρίζεται αυτόματα από το λογισμικό του οργάνου χωρίς τη χρήση πρόσθετου εξαρτήματος. | 1 |  |  |  |  |  |
| 13 | Λυχνία δευτερίου | Συμβατή με τον ανιχνευτή Diode Array SHIMADZU SPD-M20A (Part No 228-34016-00). | 4 |  |  |  |  |  |
| 14 | Λυχνία δευτερίου | Συμβατή με τον ανιχνευτή Diode Array G7115A συστήματος Agilent 1260 (Part No 2140-0820). | 1 |  |  |  |  |  |
| 15 | Λυχνία δευτερίου | Κατάλληλη για το φασματοφωτόμετρο της SHIMADZU UV-1601 (Κωδικός D2-LAMP. L6380). | 1 |  |  |  |  |  |
| 16 | Λυχνία δευτερίου | Συμβατή με φασματοφωτόμετρο UV-VIS SHIMADZU UV-1800, Part nr 062-65055-05, Type L6380. | 1 |  |  |  |  |  |
| 17 | Λυχνία δευτερίου | Συμβατή με φασματοφωτόμετρο UV-VIS HITACHI 2001. | 1 |  |  |  |  |  |
| 18 | Λυχνία δευτερίου | Deuterium lamp for Specord Plus 40/20 S300/60 S 300 UV S100 and SPEKOL Product No. 403.182 for 13-UVVIS-103 Analytic Jena Specord 250. | 1 |  |  |  |  |  |
| 19 | Λυχνία δευτερίου για τη διόρθωση υπόβαθρου | Συμβατή με φασματοφωτόμετρο ατομικής απορρόφησης SHIMADZU AA 6300. Ελάχιστη διάρκεια ζωής: 500 h (εκφρασμένη σε ώρες) ή ισοδύναμα 5000 mA\*h (εκφρασμένη σε ηλεκτρικό φορτίο). | 2 |  |  |  |  |  |
| 20 | Λυχνία ιωδιούχου βολφραμίου | Συμβατή με φασματοφωτόμετρο UV-VIS HITACHI 2001. | 1 |  |  |  |  |  |
| 21 | Λυχνία καδμίου (Cd) κοίλης καθόδου (HCL) | Συμβατή με συσκευή ατομικής απορρόφησης PERKIN ELMER PinAAcle 900F. Να τοποθετείται και να αναγνωρίζεται αυτόματα από το λογισμικό του οργάνου χωρίς τη χρήση πρόσθετου εξαρτήματος. | 1 |  |  |  |  |  |
| 22 | Λυχνία καδμίου κοίλης καθόδου (HCL) | Συμβατή με συσκευή ατομικής απορρόφησης PERKIN ELMER Aanalyst 600 και 800. Να τοποθετείται και να αναγνωρίζεται αυτόματα από το λογισμικό του οργάνου χωρίς τη χρήση πρόσθετου εξαρτήματος. | 1 |  |  |  |  |  |
| 23 | Λυχνία καδμίου υψηλής ενέργειας (EDL) | Συμβατή με συσκευή ατομικής απορρόφησης PERKIN ELMER Aanalyst 600 και 800. Να τοποθετείται και να αναγνωρίζεται αυτόματα από το λογισμικό του οργάνου χωρίς τη χρήση πρόσθετου εξαρτήματος. | 1 |  |  |  |  |  |
| 24 | Λυχνία καλίου (K) κοίλης καθόδου (HCL) | Συμβατή με συσκευή ατομικής απορρόφησης PERKIN ELMER PinAAcle 900F. Να τοποθετείται και να αναγνωρίζεται αυτόματα από το λογισμικό του οργάνου χωρίς τη χρήση πρόσθετου εξαρτήματος. **Να συνοδευεται από κατάλληλο κόκκινο φίλτρο (Red 305 Long Pass Filter).** | 1 |  |  |  |  |  |
| 25 | Λυχνία μαγγανίου κοίλης καθόδου (HCL) | Συμβατή με φασματοφωτόμετρο ατομικής απορρόφησης SHIMADZU AA 6300. Ελάχιστη διάρκεια ζωής: 500 h (εκφρασμένη σε ώρες) ή ισοδύναμα 5000 mA\*h (εκφρασμένη σε ηλεκτρικό φορτίο) , να έχει τη δυνατότητα λειτουργίας SR . | 1 |  |  |  |  |  |
| 26 | Λυχνία μολύβδου κοίλης καθόδου (HCL) | Συμβατή με συσκευή ατομικής απορρόφησης PERKIN ELMER Aanalyst 600 και 800. Να τοποθετείται και να αναγνωρίζεται αυτόματα από το λογισμικό του οργάνου χωρίς τη χρήση πρόσθετου εξαρτήματος. | 1 |  |  |  |  |  |
| 27 | Λυχνία μολύβδου υψηλής ενέργειας (EDL) | Συμβατή με συσκευή ατομικής απορρόφησης PERKIN ELMER Aanalyst 600 και 800. Να τοποθετείται χωρίς τη χρήση πρόσθετου εξαρτήματος και να αναγνωρίζεται αυτόματα από το λογισμικό του οργάνου. | 1 |  |  |  |  |  |
| 28 | Λυχνία νατρίου (Na) κοίλης καθόδου (HCL) | Συμβατή με συσκευή ατομικής απορρόφησης PERKIN ELMER PinAAcle 900F. Να τοποθετείται και να αναγνωρίζεται αυτόματα από το λογισμικό του οργάνου χωρίς τη χρήση πρόσθετου εξαρτήματος. | 1 |  |  |  |  |  |
| 29 | Λυχνία νικελίου κοίλης καθόδου (HCL) | Συμβατή με συσκευή ατομικής απορρόφησης PERKIN ELMER Aanalyst 600 και 800. Να τοποθετείται και να αναγνωρίζεται αυτόματα από το λογισμικό του οργάνου χωρίς τη χρήση πρόσθετου εξαρτήματος. | 1 |  |  |  |  |  |
| 30 | Λυχνία χαλκού για ατομική απορρόφηση φούρνου γραφίτη | UNCODED, συμβατή για ΑΤΟΜΙΚΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ φουρνου γραφίτη AGILENT-VARIAN. Λυχνία χαλκού Coded Hollow Cathode Lamp Copper (Cu), κωδικός 480-450.014C | 1 |  |  |  |  |  |
| 31 | Λυχνία χαλκού κοίλης καθόδου (HCL) | Συμβατή με συσκευή ατομικής απορρόφησης PERKIN ELMER Aanalyst 600 και 800. Να τοποθετείται και να αναγνωρίζεται αυτόματα από το λογισμικό του οργάνου χωρίς τη χρήση πρόσθετου εξαρτήματος. | 1 |  |  |  |  |  |
| 32 | Λυχνία χρυσού (Au) κοίλης καθόδου (HCL) | Συμβατή με συσκευή ατομικής απορρόφησης PERKIN ELMER PinAAcle 900F. Να τοποθετείται και να αναγνωρίζεται αυτόματα από το λογισμικό του οργάνου χωρίς τη χρήση πρόσθετου εξαρτήματος. | 1 |  |  |  |  |  |
| 33 | Λυχνία χρωμίου | Συμβατή με φασματοφωτόμετρο ατομικής απορρόφησης SHIMADZU AA 6300. Ελάχιστη διάρκεια ζωής: 500 h (εκφρασμένη σε ώρες) ή ισοδύναμα 5000 mA\*h (εκφρασμένη σε ηλεκτρικό φορτίο). | 1 |  |  |  |  |  |
| 34 | Λυχνία χρωμίου κοίλης καθόδου (HCL) | Συμβατή με συσκευή ατομικής απορρόφησης PERKIN ELMER Aanalyst 600 και 800. Να τοποθετείται και να αναγνωρίζεται αυτόματα από το λογισμικό του οργάνου χωρίς τη χρήση πρόσθετου εξαρτήματος. | 1 |  |  |  |  |  |
| 35 | Λυχνία ψευδαργύρου (Zn) κοίλης καθόδου (HCL) | Συμβατή με συσκευή ατομικής απορρόφησης PERKIN ELMER PinAAcle 900F. Να τοποθετείται και να αναγνωρίζεται αυτόματα από το λογισμικό του οργάνου χωρίς τη χρήση πρόσθετου εξαρτήματος. | 1 |  |  |  |  |  |

<ΠΟΛΗ>………………………………………………………, …../…../………

Για τον Προσφέροντα:

…………………………………………….…………………………………………..

Υπογραφή του νόμιμου εκπροσώπου

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ**

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

**(άρθρο 8 Ν.1599/1986)**

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ΠΡΟΣ(1): | **ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ** | | | | | | | | | | |
| Ο – Η Όνομα: |  | | | | | Επώνυμο: |  | | | | |
| Όνομα και Επώνυμο Πατέρα: | | | |  | | | | | | | |
| Όνομα και Επώνυμο Μητέρας: | | | |  | | | | | | | |
| Ημερομηνία γέννησης(2): | | | |  | | | | | | | |
| Τόπος Γέννησης: | | | |  | | | | | | | |
| Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας: | | | |  | | Τηλ: |  | | | | |
| Τόπος Κατοικίας: | |  | | | Οδός: |  | | Αριθ: |  | ΤΚ: |  |
| Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax): | | |  | | | Δ/νση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου(Εmail): | |  | | | |
| Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις (3), που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι: Ως …………………………………..(4) της εταιρείας/ατομικής επιχείρησης με την επωνυμία «…………………………………………….…» και το διακριτικό τίτλο «……………………..…..» που εδρεύει στην ……………………….…., στην οδό ………………., Τ.Κ. ………….. με Α.Φ.Μ.: .……………………., Δ.Ο.Υ.: ……………………….: | | | | | | | | | | | |
| **Α.** αποδέχομαι τους όρους της παρούσας και ότι τα είδη που προσφέρονται έχουν τις ζητούμενες προδιαγραφές, όπως αυτές περιγράφονται στο Παράρτημα Α’ της παρούσας πρόσκλησης.  **Β1.** δεν έχω καταδικασθεί με αμετάκλητη απόφαση για κάποιο από τα παρακάτω αδικήματα:   * συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου. * δωροδοκία, όπως αυτή ορίζεται αντίστοιχα στο άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26ης Μαΐου 1997 και στο άρθρο 2 παρ. 1 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου. * απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000. * τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου. * νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, για την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008. * παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, 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, η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με τον ν. 4198/2013.   **Β2.** δεν έχω καταδικασθεί, με τελεσίδικη απόφαση, για κάποιο από τα αδικήματα του Αγορανομικού κώδικα, σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας ή για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεοκοπίας.  **Β3.** δεν τελώ σε πτώχευση, ούτε σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης, εκκαθάριση ή αναγκαστική διαχείριση.  **Β4.** έχω εκπληρώσει τις υποχρεώσεις μου όσον αφορά την καταβολή φόρων και εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (κυρίας και επικουρικής).  **Γ.** αναλαμβάνω την υποχρέωση προσκόμισης των παρακάτω πιστοποιητικών για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού, εφόσον ζητηθεί.  1) απόσπασμα ποινικού μητρώου, 2) πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας, 3) πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας, | | | | | | | | | | | |

Ημερομηνία: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Ο Δηλών- Εξουσιοδοτών**

(Υπογραφή-ημερομηνία)

(1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.

(2) Αναγράφεται ολογράφως.

(3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.

(4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.