



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΑΑΔΕ

Ανεξάρτητη Αρχή
Δημοσίων Εσόδων

Αθήνα, 05/04/2023

Αριθ. Πρωτ.: 30/002/000/2638

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΓΕΝΙΚΟΥ ΧΗΜΕΙΟΥ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ Α΄

Ταχ. Διεύθυνση: Αν. Τσόχα 16

Ταχ. Κώδικας: 115 21

Πληροφορίες: Σ. Μακροπούλου

Τηλέφωνο: 210 6479268

E-mail: support.gcsI@aa.de.gr

Έγκριση δαπάνης:

30/002/000/2287/2023

(ΑΔΑΜ: 23REQ012382096,ΑΔΑ:94ΕΧ46ΜΠ3Ζ-ΨΞ2)

ΕΑΔ: 2023/99

Προς: Κάθε ενδιαφερόμενο

Πρόσκληση υποβολής προσφορών για την προμήθεια αγωγιμομέτρων, πεχαμέτρων και πολωσίμετρου 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	7131 «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ»
CPV :	38416000-4 «ΠΕΧΑΜΕΤΡΑ» 38636000-2 «ΕΙΔΙΚΑ ΟΠΤΙΚΑ ΟΡΓΑΝΑ»
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:	28/04/2023
Διάρκεια ισχύος προσφορών:	180 μέρες από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας για την υποβολή των προσφορών.

1. 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 αγωγιμομέτρων, πεχαμέτρων και πολωσίμετρου 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.Α.Α. οικονομικού έτους 2023 (ΚΑΕ 7131).

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.

A/A	ΕΙΔΟΣ	TEM	ΧΗΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΜΕ ΦΠΑ)
1	Ψηφιακό Αγωγιμόμετρο	3	1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ- ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ (1 TEM) 2) Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ-ΤΜΗΜΑ Α (1 TEM) 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (1 TEM)	2.066,67€	6.200,00€	7.688,00€
2	Ψηφιακό πολύμετρο δύο καναλιών	1	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ-ΤΜΗΜΑ Δ	3.500,00€	3.500,00€	4.340,00€
3	Ψηφιακό πολύμετρο	2	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ-ΤΜΗΜΑ Γ (1 TEM) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ (1 TEM)	2.200,00€	4.400,00€	5.456,00€
4	Φορητό Πεχάμετρο - Αγωγιμόμετρο	1	ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ- ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ	2.400,00€	2.400,00€	2.976,00€
5	Ψηφιακό Πεχάμετρο	5	1) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ- ΑΥΤ. ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 4) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ- ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 5) ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ	700,00€	3.500,00€	4.340,00€
6	Πολωσίμετρο	1	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΑΥΤ.ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΕΣΕΣΣΑΣ	10.000,00€	10.000,00€	12.400,00€
ΣΥΝΟΛΟ					30.000,00€	37.200,00€

2. 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.

3. Κατάρτιση και υποβολή προσφορών

Οι οικονομικοί φορείς, καλούνται να υποβάλουν την προσφορά τους με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο στη διεύθυνση support.gcs1@aade.gr.

Το θέμα του ηλεκτρονικού μηνύματος θα είναι:

ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΓΩΓΙΜΟΜΕΤΡΩΝ, ΠΕΧΑΜΕΤΡΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΩΣΙΜΕΤΡΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΤΟΥ Γ.Χ.Κ. (30/002/000/2638/2023 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ)

Οι προσφορές υποβάλλονται μέχρι και την Παρασκευή 28/04/2023.

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 ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ του 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.

4. 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.

5. 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.

6. Ειδικό 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 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.

Ο ανάδοχος σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, να είναι εγγεγραμμένος στο Ε.Μ.ΠΑ (Εθνικό Μητρώο Παραγωγών). Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 7 του άρθρου 105 του Ν.4412/2016.

7. 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.

8. Παράδοση – παραλαβή

Η υλοποίηση της προμήθειας θα γίνει εντός σαράντα πέντε (45) ημερών 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 ειδών θα 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 TK 11521, Αθήνα	Ι. Γαρδίκης	2106479337	a_athens.gcs1@aade.gr
Χ.Υ. Κεντρικής Μακεδονίας, Αυτ. Γραφείο Χ.Υ. Έδεσσας (NUTS: EL524)	1ο χλμ Εθν. Οδ. Βέροιας TK 585 00	Χ. Μιχαήλωφ	23810 82165 23813 52500	edessa.gcs1@aade.gr
Χ.Υ. Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας, Ιωάννινα (NUTS: EL543)	Δομπόλη 30 TK 451 10	Σ.Στάθη	2651085002	epirus.gcs1@aade.gr
Χ.Υ. Αν. Μακεδονίας – Θράκης Τμήμα Χ.Υ. Καβάλας (NUTS: EL515)	Πλ. Καραολή TK 651 10	Μ. Καλαϊτζόγλου	2513 510705	kavala.gcs1@aade.gr
Χ.Υ. Αν. Μακεδονίας – Θράκης Αυτ. Γραφείο Χ.Υ. Ξάνθης (NUTS: EL512)	Μεσολογίου 13 TK 671 32	Αικ. Παπαδοπούλου	2541027393	xanthi.gcs1@aade.gr
Χ.Υ. Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου, Πάτρα (NUTS: EL632)	Παπαδιαμάντη Αλεξάνδρου 14 & Αρέθα TK 26443	Α. Κούτρα	2610336786	peloponnese.gcs1@aade.gr
Χ.Υ. Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου Τμήμα Χ.Υ. Κέρκυρας (NUTS: EL622)	Εθν. Αντίστασης 1 TK 491 00	Μ. Ε. Σπυριδάκη	2661039909	corfu.gcs1@aade.gr
Χ.Υ. Αιγαίου Αυτ. Γραφείο Χ.Υ. Χίου (NUTS: EL413)	Ασωμάτων 10 TK 821 00	Α. Κάργα	22710 44218	chios.gcs1@aade.gr
Χ.Υ. Αιγαίου Αυτ. Γραφείο Χ.Υ. Σάμου (NUTS: EL412)	Παύλου Κουντουριώτη TK 83 100	Φ. Σαμίου	22730 27590	samos.gcs1@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 έλεγχου και το αντίστοιχο δελτίο αποστολής.

Η Επιτροπή Παραλαβής διαβιβάζει το πρωτόκολλο παραλαβής (εις διπλούν) στη Δ/νση Σχεδιασμού & Υποστήριξης Εργασιών 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 (30/002/000/2638/2023), ο ΚΑΕ 7131 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

9. 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.Α.Α., οικονομικού έτους 2023, ΚΑΕ 7131.

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 IBAN.

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-diagonismoι> και στην διεύθυνση <http://www.aade.gr/gcsl>.

Με εντολή Διοικητή

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

Σοφία Ζήση

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. Χ.Υ. Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας, Ιωάννινα
5. Χ.Υ. Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου, Πάτρα
6. Χ.Υ. Κεντρικής Μακεδονίας, Αυτ. Γραφείο Χ.Υ. Έδεσσας
7. Χ.Υ. Αν. Μακεδονίας – Θράκης, Τμήμα Χ.Υ. Καβάλας
8. Χ.Υ. Αν. Μακεδονίας – Θράκης, Αυτ. Γραφείο Χ.Υ. Ξάνθης
9. Χ.Υ. Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου, Τμήμα Χ.Υ. Κέρκυρας
10. Χ.Υ. Αιγαίου, Αυτ. Γραφείο Χ.Υ. Χίου
11. Χ.Υ. Αιγαίου, Αυτ. Γραφείο Χ.Υ. Σάμου

Εσωτερική διανομή:

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

της υπ' αριθμό 30/002/000/2638/2023 Πρόσκλησης υποβολής προσφορών για την προμήθεια αγωγιμομέτρων, πεχαμέτρων και πολωσίμετρου για τις ανάγκες των εργαστηρίων του Γ.Χ.Κ.

ΕΙΔΟΣ 1**Ψηφιακό Αγωγιμόμετρο**

Προϋπολογισμός: 6.200,00 € + 1.488,00 € ΦΠΑ = 7.688,00 €

Τεμάχια 3

προορίζονται για τις

- ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ- ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ
 - Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ-ΤΜΗΜΑ Α
 - ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ

Εργαστηριακό ψηφιακό αγωγιμόμετρο, με τα ακόλουθα ελάχιστα χαρακτηριστικά:

1. Να έχει ψηφιακές ενδείξεις αγωγιμότητας και θερμοκρασίας ταυτόχρονα σε ευανάγνωστη οθόνη.
2. Να έχει εύρος μέτρησης 0,01μS/cm – 800 mS/cm για την αγωγιμότητα, 0-105 °C για τη θερμοκρασία.
3. Να έχει ακρίβεια αγωγιμότητας $\pm 1,0\%$, θερμοκρασίας $\pm 0,3$ °C
4. Δυνατότητα επιλογής α) της θερμοκρασίας αναφοράς 20 & 25 °C, β) της σταθεράς κυψελίδας αγωγιμότητας και γ) της αντιστάθμισης θερμοκρασίας.
5. Να συνοδεύεται από αισθητήριο μέτρησης αγωγιμότητας:
 - α) για την Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ-ΤΜΗΜΑ Α με σταθερά $K = 0,5 - 1,0 \text{ cm}^{-1}$ που να ενδείκνυται για ακριβείς μετρήσεις αγωγιμότητας στην περιοχή 10-3.000 μS/cm,
 - β) για τη ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ- ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ και τη ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ με σταθερά $K = 0,3 - 0,5 \text{ cm}^{-1}$, με ενσωματωμένο αισθητήριο θερμοκρασίας που να ενδείκνυται για ακριβείς μετρήσεις αγωγιμότητας σε νερά.
6. Να συνοδεύεται από πρότυπο διάλυμα βαθμονόμησης, τροφοδοτικό και εγχειρίδιο λειτουργίας.
7. Να διαθέτει βάση για εργαστηριακή χρήση με βραχίονα στήριξης του ηλεκτροδίου.

ΕΙΔΟΣ 2**Ψηφιακό πολύμετρο δύο καναλιών**

Προϋπολογισμός: 3.500,00 € + 840,00 € ΦΠΑ = 4.340,00 €

Τεμάχιο 1

προορίζεται για την Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ-ΤΜΗΜΑ Δ

Εργαστηριακό ψηφιακό πολύμετρο, με τα ακόλουθα ελάχιστα χαρακτηριστικά:

1. Να έχει ψηφιακές ενδείξεις των επιλέξιμων παραμέτρων και της θερμοκρασίας ταυτόχρονα σε ευανάγνωστη οθόνη.
2. Να έχει εύρος μέτρησης: α) όλη την κλίμακα pH, β) 0,01μS/cm – 800 mS/cm για την αγωγιμότητα, γ) 0-105 °C για τη θερμοκρασία
3. Να έχει ακρίβεια δυναμικού $\pm 0,2$ mV, αγωγιμότητας $\pm 0,5\%$, θερμοκρασίας $\pm 0,2$ °C
4. Να κάνει αυτόματο συμψηφισμό θερμοκρασίας pH.
5. Δυνατότητα ταυτόχρονης υποδοχής δύο αισθητηρίων για μέτρηση pH, δυναμικού οξειδοαναγωγής, διαλυμένου οξυγόνου, θολερότητας και αγωγιμότητας.
6. Να συνοδεύεται από αισθητήριο μέτρησης pH (συνδυασμένο ηλεκτρόδιο υάλου), με ενσωματωμένο αισθητήριο θερμοκρασίας, δοχείο φύλαξης, ηλεκτρολύτη KCl 3M και καλώδιο σύνδεσης.
7. Να συνοδεύεται από αισθητήριο μέτρησης αγωγιμότητας δύο πόλων με ανοξείδωτα ηλεκτρόδια για μετρήσεις δειγμάτων πολύ χαμηλής αγωγιμότητας και υπερκάθαρο νερό, σταθεράς $K=0,100 \text{ cm}^{-1} \pm 2\%$, flow-through, ενσωματωμένο αισθητήριο θερμοκρασίας και καλώδιο σύνδεσης.
8. Να συνοδεύεται από κατάλληλα ρυθμιστικά διαλύματα βαθμονόμησης, τροφοδοτικό και εγχειρίδιο λειτουργίας.
9. Να διαθέτει βάση για εργαστηριακή χρήση με βραχίονα στήριξης του ηλεκτροδίου.

ΕΙΔΟΣ 3**Ψηφιακό πολύμετρο**

Προϋπολογισμός: 4.400,00 € + 1.056,00 € ΦΠΑ = 5.456,00 €

Τεμάχια 2

προορίζεται για τις

- Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ-ΤΜΗΜΑ Γ
 - ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ

Εργαστηριακό πεχάμετρο - αγωγιμόμετρο, με τα ακόλουθα ελάχιστα χαρακτηριστικά:

1. Να έχει ψηφιακές ενδείξεις των επιλέξιμων παραμέτρων και της θερμοκρασίας ταυτόχρονα σε ευανάγνωστη οθόνη.
2. Να έχει εύρος μέτρησης: α) όλη την κλίμακα pH, β) 0,01μS/cm – 800 mS/cm για την αγωγιμότητα, γ) 0-105 °C για τη θερμοκρασία
3. Να έχει ακρίβεια δυναμικού $\pm 0,2$ mV, αγωγιμότητας $\pm 1,0\%$, θερμοκρασίας $\pm 0,3$ °C

ΥΧ

4. Να κάνει αυτόματο συμψηφισμό θερμοκρασίας pH.
5. Να έχει δυνατότητα υποδοχής αισθητήριων για μέτρηση pH και αγωγιμότητας.
6. Να συνοδεύεται από αισθητήριο μέτρησης pH (συνδυασμένο ηλεκτρόδιο υάλου), με ενσωματωμένο αισθητήριο θερμοκρασίας, με δοχείο φύλαξης και ηλεκτρολύτη KCl 3M εφόσον απαιτείται και καλώδιο σύνδεσης.
7. Να συνοδεύεται από αισθητήριο μέτρησης αγωγιμότητας, σταθεράς $K = 0,3 - 0,5 \text{ cm}^{-1}$, με ενσωματωμένο αισθητήριο θερμοκρασίας που να ενδείκνυται για ακριβείς μετρήσεις αγωγιμότητας σε νερά.
8. Να συνοδεύεται από κατάλληλα ρυθμιστικά διαλύματα βαθμονόμησης, τροφοδοτικό και εγχειρίδιο λειτουργίας.
9. Να διαθέτει βάση για εργαστηριακή χρήση με βραχίονα στήριξης του ηλεκτροδίου.

ΕΙΔΟΣ 4**Φορητό Πεχάμετρο - Αγωγιμόμετρο**

Προϋπολογισμός 2.400,00 € + 576,00 € ΦΠΑ = 2.976,00 €

Τεμάχιο 1

προορίζεται για τη

- **ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ- ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ**

Φορητό πεχάμετρο - αγωγιμόμετρο, με τα ακόλουθα ελάχιστα χαρακτηριστικά:

1. Να έχει ψηφιακές ενδείξεις των επιλέξιμων παραμέτρων και της θερμοκρασίας ταυτόχρονα σε ευανάγνωστη οθόνη.
2. Να έχει εύρος μέτρησης: α) όλη την κλίμακα pH, β) $0,01 \text{ mS/cm} - 800 \text{ mS/cm}$ για την αγωγιμότητα, γ) $0-105 \text{ }^\circ\text{C}$ για τη θερμοκρασία
3. Να έχει ακρίβεια δυναμικού $\pm 0,2 \text{ mV}$, αγωγιμότητας $\pm 1,0\%$, θερμοκρασίας $\pm 0,3 \text{ }^\circ\text{C}$
4. Να κάνει αυτόματο συμψηφισμό θερμοκρασίας pH.
5. Να έχει δυνατότητα υποδοχής αισθητήριων για μέτρηση pH και αγωγιμότητας.
6. Να συνοδεύεται από αισθητήριο μέτρησης pH (ακρίβειας $\pm 0,02$) με ενσωματωμένο αισθητήριο θερμοκρασίας και καλώδιο σύνδεσης.
7. Να συνοδεύεται από αισθητήριο μέτρησης αγωγιμότητας, σταθεράς $K = 0,3 - 0,5 \text{ cm}^{-1}$, ενσωματωμένο αισθητήριο θερμοκρασίας, που να ενδείκνυται για ακριβείς μετρήσεις αγωγιμότητας σε νερά.
8. Να συνοδεύεται από κατάλληλα ρυθμιστικά διαλύματα βαθμονόμησης, τροφοδοτικό, καθώς και από μπαταρίες για χρήση εκτός εργαστηρίου. Οι μπαταρίες να φορτίζονται με USB καλώδιο.
9. Να διαθέτει βραχίονα στήριξης του ηλεκτροδίου.

ΕΙΔΟΣ 5**Ψηφιακό Πεχάμετρο**

Προϋπολογισμός 3.500,00 € + 840,00 € ΦΠΑ = 4.340,00 €

Τεμάχιο 5

προορίζεται για τις

- **ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ -ΘΡΑΚΗΣ- ΑΥΤ. ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ**
 - **ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ**
 - **ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ**
- **ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ- ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ**
 - **ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ**

Εργαστηριακό πεχάμετρο, με τα ακόλουθα ελάχιστα χαρακτηριστικά:

1. Να έχει ψηφιακές ενδείξεις των επιλέξιμων παραμέτρων και της θερμοκρασίας ταυτόχρονα σε ευανάγνωστη οθόνη.
2. Να έχει εύρος μέτρησης σε όλη την κλίμακα pH.
3. Να έχει ακρίβεια δυναμικού $\pm 0,2 \text{ mV}$ και θερμοκρασίας $\pm 0,3 \text{ }^\circ\text{C}$.
4. Να έχει κλάση ασφαλείας IP 67 για προστασία από τη σκόνη και το νερό.
5. Να κάνει αυτόματο συμψηφισμό θερμοκρασίας.
6. Να συνοδεύεται από αισθητήριο μέτρησης pH (ακρίβειας $\pm 0,02$ ή καλύτερης) με ενσωματωμένο αισθητήριο θερμοκρασίας και καλώδιο σύνδεσης.
7. Ειδικά για τη ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ το αισθητήριο μέτρησης pH να είναι κατάλληλο για τη μέτρηση pH σε επιφάνειες (flat-tipped electrode).
8. Να συνοδεύεται από κατάλληλα ρυθμιστικά διαλύματα βαθμονόμησης, τροφοδοτικό και εγχειρίδιο λειτουργίας.
9. Να διαθέτει βάση για εργαστηριακή χρήση με βραχίονα στήριξης του ηλεκτροδίου.

Πολωσίμετρο

Προϋπολογισμός 10.000,00 € + 2.400,00 € ΦΠΑ = 12.400,00 €

Τεμάχια 1

προορίζεται για τη ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΑΥΤ.ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΕΞΕΣΣΑΣ

Ψηφιακό πολωσίμετρο ειδικά κατασκευασμένο για μέτρηση ζάχαρης και παραγώγων της, με τα ακόλουθα ελάχιστα χαρακτηριστικά:

1. Να έχει ψηφιακή οθόνη υψηλής ευκρίνειας με απλό και εύκολο χειρισμό, με ταυτόχρονη αναγραφή της μέτρησης και της θερμοκρασίας.
2. Να λειτουργεί σε μήκος κύματος 589 nm από πηγή LED με εγγυημένο χρόνο ζωής τουλάχιστον 100.000 ώρες.
3. Να έχει εύρος μέτρησης ± 259 °Z (± 89.9 °OR)
4. Να έχει ακρίβεια $\pm 0,01$ °Z, ± 0.003 °OR σε φυσιολογικές συνθήκες μέτρησης.
5. Να έχει ακρίβεια μέτρησης θερμοκρασίας ± 0.1 °C
6. Να έχει δυνατότητα λειτουργίας με κυψελίδες μήκους από 2,5mm έως 200mm ή μεγαλύτερο.
7. Να λειτουργεί σύμφωνα με το GLP.
8. Να διαθέτει εξόδους USB, Ethernet για σύνδεση σε υπολογιστή και εξαγωγή αποτελεσμάτων.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ (αφορούν όλα τα είδη)

1. Οι αναφερόμενες ανωτέρω προδιαγραφές πρέπει να τεκμηριώνονται από τα επισυναπτόμενα έντυπα του κατασκευαστή οίκου.
2. Το όργανο να είναι πρόσφατης τεχνολογίας και να μην έχει σταματήσει η παραγωγή του.
3. Να είναι εξοπλισμένο με όλα τα απαραίτητα παρελκόμενα και τα ανταλλακτικά για τη σωστή εγκατάσταση και την κανονική λειτουργία και απόδοση έστω και αν αυτά δεν κατονομάζονται ειδικά σε αυτές τις προδιαγραφές.
4. Το όργανο πρέπει να φέρει σήμανση CE.
5. Ο προμηθευτής αναλαμβάνει την εκπαίδευση των χρηστών που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία μας στο χώρο εγκατάστασης του οργάνου.
6. Ο προμηθευτής και ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένοι κατά ISO 9001. Να κατατεθούν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά.
7. Ο προμηθευτής πρέπει να διαθέτει δική του τεχνική υπηρεσία εξυπηρέτησης (service). Να κατατεθούν τα σχετικά στοιχεία (κατάλογος προσωπικού, εκπαίδευση, εξοπλισμός, πιστοποιητικά κ.λπ.).
8. Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη τουλάχιστον.
9. Χρόνος παράδοσης 45 ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

της υπ' αριθμό 30/002/000/2638/2023 Πρόσκλησης υποβολής προσφορών για την προμήθεια αγωγιμομέτρων, πεχαμέτρων και πολωσίμετρου για τις ανάγκες των εργαστηρίων του Γ.Χ.Κ.

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

ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ (αφορούν όλα τα είδη)		ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)
1	Οι αναφερόμενες προδιαγραφές πρέπει να τεκμηριώνονται από τα επισυναπτόμενα έντυπα του κατασκευαστή οίκου.	
2	Το όργανο να είναι πρόσφατης τεχνολογίας και να μην έχει σταματήσει η παραγωγή του.	
3	Να είναι εξοπλισμένο με όλα τα απαραίτητα παρελκόμενα και τα ανταλλακτικά για τη σωστή εγκατάσταση και την κανονική λειτουργία και απόδοση έστω και αν αυτά δεν κατονομάζονται ειδικά σε αυτές τις προδιαγραφές	
4	Το όργανο πρέπει να φέρει σήμανση CE	
5	Ο προμηθευτής αναλαμβάνει την εκπαίδευση των χρηστών που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία μας στο χώρο εγκατάστασης του οργάνου.	
6	Ο προμηθευτής και ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένοι κατά ISO 9001. Να κατατεθούν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά	
7	Ο προμηθευτής πρέπει να διαθέτει δική του τεχνική υπηρεσία εξυπηρέτησης (service). Να κατατεθούν τα σχετικά στοιχεία (κατάλογος προσωπικού, εκπαίδευση, εξοπλισμός, πιστοποιητικά κ.λπ.).	
8	Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη τουλάχιστον.	
9	Χρόνος παράδοσης 45 ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης.	

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Πρόσκληση υποβολής προσφορών

Σελίδα 10/15

ΕΝΤΥΠΟ: ENT 02 00 8.01 02/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΕΙΔΟΥΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (ΜΕ ΦΠΑ)	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	<p>Ψηφιακό Αγωγιμόμετρο</p> <p>(Προορίζονται για τις: - ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ - Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ-ΤΜΗΜΑ Α - ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ)</p>	<p>Εργαστηριακό ψηφιακό αγωγιμόμετρο, με τα ακόλουθα ελάχιστα χαρακτηριστικά:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Να έχει ψηφιακές ενδείξεις αγωγιμότητας και θερμοκρασίας ταυτόχρονα σε ευανάγνωστη οθόνη. 2. Να έχει εύρος μέτρησης 0,01μS/cm – 800 mS/cm για την αγωγιμότητα, 0-105 °C για τη θερμοκρασία. 3. Να έχει ακρίβεια αγωγιμότητας ± 1,0%, θερμοκρασίας ± 0,3 °C 4. Δυνατότητα επιλογής α) της θερμοκρασίας αναφοράς 20 & 25 °C, β) της σταθεράς κυψελίδας αγωγιμότητας και γ) της αντιστάθμισης θερμοκρασίας. 5. Να συνοδεύεται από αισθητήριο μέτρησης αγωγιμότητας α) για την Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ-ΤΜΗΜΑ Α με σταθερά K = 0,5 - 1,0 cm⁻¹ που να ενδείκνυται για ακριβείς μετρήσεις αγωγιμότητας στην περιοχή 10-3.000 μS/cm, β) για τη ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ και τη ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ με σταθερά K = 0,3 – 0,5 cm⁻¹, με ενσωματωμένο αισθητήριο θερμοκρασίας που να ενδείκνυται για ακριβείς μετρήσεις αγωγιμότητας σε νερά. 6. Να συνοδεύεται από πρότυπο διάλυμα βαθμονόμησης, τροφοδοτικό και εγχειρίδιο λειτουργίας. 7. Να διαθέτει βάση για εργαστηριακή χρήση με βραχίονα στήριξης του ηλεκτροδίου. 	3					
2	<p>Ψηφιακό πολύμετρο δύο καναλιών</p> <p>(Προορίζεται για την: - Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ-ΤΜΗΜΑ Δ)</p>	<p>Εργαστηριακό ψηφιακό πολύμετρο, με τα ακόλουθα ελάχιστα χαρακτηριστικά:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Να έχει ψηφιακές ενδείξεις των επιλέξιμων παραμέτρων και της θερμοκρασίας ταυτόχρονα σε ευανάγνωστη οθόνη. 2. Να έχει εύρος μέτρησης: α) όλη την κλίμακα pH, β) 0,01μS/cm – 800 mS/cm για την αγωγιμότητα, γ) 0-105 oC για τη θερμοκρασία 3. Να έχει ακρίβεια δυναμικού ± 0,2 mV, αγωγιμότητας ± 0,5%, θερμοκρασίας ± 0,2 oC 4. Να κάνει αυτόματο συμψηφισμό θερμοκρασίας pH. 5. Δυνατότητα ταυτόχρονης υποδοχής δύο αισθητηρίων για μέτρηση pH, δυναμικού οξειδοαναγωγής, διαλυμένου οξυγόνου, θολερότητας και αγωγιμότητας. 6. Να συνοδεύεται από αισθητήριο μέτρησης pH (συνδυασμένο ηλεκτρόδιο υάλου), με ενσωματωμένο 	1					

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Πρόσκληση υποβολής προσφορών

Σελίδα 11/15

ΕΝΤΥΠΟ: ENT 02 00 8.01 02/ Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

		<p>αισθητήριο θερμοκρασίας, δοχείο φύλαξης, ηλεκτρολύτη KCl 3M και καλώδιο σύνδεσης.</p> <p>7. Να συνοδεύεται από αισθητήριο μέτρησης αγωγιμότητας δύο πόλων με ανοξείδωτα ηλεκτρόδια για μετρήσεις δειγμάτων πολύ χαμηλής αγωγιμότητας και υπερκάθαρο νερό, σταθεράς $K=0,100 \text{ cm}^{-1} \pm 2\%$, flow-through, ενσωματωμένο αισθητήριο θερμοκρασίας και καλώδιο σύνδεσης.</p> <p>8. Να συνοδεύεται από κατάλληλα ρυθμιστικά διαλύματα βαθμονόμησης, τροφοδοτικό και εγχειρίδιο λειτουργίας.</p> <p>9. Να διαθέτει βάση για εργαστηριακή χρήση με βραχίονα στήριξης του ηλεκτροδίου.</p>					
3	<p>Ψηφιακό πολύμετρο</p> <p>(Προορίζεται για τις:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ-ΤΜΗΜΑ Γ - ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ) 	<p>Εργαστηριακό πεχάμετρο - αγωγιμόμετρο, με τα ακόλουθα ελάχιστα χαρακτηριστικά:</p> <p>1. Να έχει ψηφιακές ενδείξεις των επιλέξιμων παραμέτρων και της θερμοκρασίας ταυτόχρονα σε ευανάγνωστη οθόνη.</p> <p>2. Να έχει εύρος μέτρησης: α) όλη την κλίμακα pH, β) $0,01\mu\text{S}/\text{cm} - 800 \text{ mS}/\text{cm}$ για την αγωγιμότητα, γ) $0-105 \text{ oC}$ για τη θερμοκρασία</p> <p>3. Να έχει ακρίβεια δυναμικού $\pm 0,2 \text{ mV}$, αγωγιμότητας $\pm 1,0\%$, θερμοκρασίας $\pm 0,3 \text{ oC}$</p> <p>4. Να κάνει αυτόματο συμψηφισμό θερμοκρασίας pH.</p> <p>5. Να έχει δυνατότητα υποδοχής αισθητηρίων για μέτρηση pH και αγωγιμότητας.</p> <p>6. Να συνοδεύεται από αισθητήριο μέτρησης pH (συνδυασμένο ηλεκτρόδιο υάλου), με ενσωματωμένο αισθητήριο θερμοκρασίας, με δοχείο φύλαξης και ηλεκτρολύτη KCl 3M εφόσον απαιτείται και καλώδιο σύνδεσης.</p> <p>7. Να συνοδεύεται από αισθητήριο μέτρησης αγωγιμότητας, σταθεράς $K = 0,3 - 0,5 \text{ cm}^{-1}$, με ενσωματωμένο αισθητήριο θερμοκρασίας που να ενδείκνυται για ακριβείς μετρήσεις αγωγιμότητας σε νερά.</p> <p>8. Να συνοδεύεται από κατάλληλα ρυθμιστικά διαλύματα βαθμονόμησης, τροφοδοτικό και εγχειρίδιο λειτουργίας.</p> <p>9. Να διαθέτει βάση για εργαστηριακή χρήση με βραχίονα στήριξης του ηλεκτροδίου.</p>	2				

4	<p align="center">Φορητό Πεχάμετρο – Αγωγιμόμετρο</p> <p align="center">(Προορίζεται για τη: ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ- ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ)</p>	<p>Φορητό πεχάμετρο – αγωγιμόμετρο, με τα ακόλουθα ελάχιστα χαρακτηριστικά:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Να έχει ψηφιακές ενδείξεις των επιλέξιμων παραμέτρων και της θερμοκρασίας ταυτόχρονα σε ευανάγνωστη οθόνη. 2. Να έχει εύρος μέτρησης: α) όλη την κλίμακα pH, β) 0,01μS/cm – 800 mS/cm για την αγωγιμότητα, γ) 0-105 °C για τη θερμοκρασία 3. Να έχει ακρίβεια δυναμικού ± 0,2 mV, αγωγιμότητας ± 1,0%, θερμοκρασίας ± 0,3 °C 4. Να κάνει αυτόματο συμψηφισμό θερμοκρασίας pH. 5. Να έχει δυνατότητα υποδοχής αισθητήριων για μέτρηση pH και αγωγιμότητας. 6. Να συνοδεύεται από αισθητήριο μέτρησης pH (ακρίβειας ±0,02) με ενσωματωμένο αισθητήριο θερμοκρασίας και καλώδιο σύνδεσης. 7. Να συνοδεύεται από αισθητήριο μέτρησης αγωγιμότητας, σταθεράς K = 0,3 – 0,5 cm⁻¹, ενσωματωμένο αισθητήριο θερμοκρασίας, που να ενδείκνυται για ακριβείς μετρήσεις αγωγιμότητας σε νερά. 8. Να συνοδεύεται από κατάλληλα ρυθμιστικά διαλύματα βαθμονόμησης, τροφοδοτικό, καθώς και από μπαταρίες για χρήση εκτός εργαστηρίου. Οι μπαταρίες να φορτίζονται με USB καλώδιο. 9. Να διαθέτει βραχίονα στήριξης του ηλεκτροδίου 	1					
5	<p align="center">Ψηφιακό Πεχάμετρο</p> <p align="center">(Προορίζεται για τις: - ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ -ΘΡΑΚΗΣ- ΑΥΤ. ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ - ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ ΚΑΙ ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ - ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ - ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ- ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ & ΙΟΝΙΟΥ - ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ</p>	<p>Εργαστηριακό πεχάμετρο, με τα ακόλουθα ελάχιστα χαρακτηριστικά:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Να έχει ψηφιακές ενδείξεις των επιλέξιμων παραμέτρων και της θερμοκρασίας ταυτόχρονα σε ευανάγνωστη οθόνη. 2. Να έχει εύρος μέτρησης σε όλη την κλίμακα pH. 3. Να έχει ακρίβεια δυναμικού ± 0,2 mV και θερμοκρασίας ± 0,3 °C. 4. Να έχει κλάση ασφαλείας IP 67 για προστασία από τη σκόνη και το νερό. 5. Να κάνει αυτόματο συμψηφισμό θερμοκρασίας. 6. Να συνοδεύεται από αισθητήριο μέτρησης pH (ακρίβειας ±0,02 ή καλύτερης) με ενσωματωμένο αισθητήριο θερμοκρασίας και καλώδιο σύνδεσης. 	5					

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Πρόσκληση υποβολής προσφορών

Σελίδα 13/15

ΕΝΤΥΠΟ: ENT 02 00 8.01 02/ Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

	- ΧΥ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ)	7. Ειδικά για τη ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ το αισθητήριο μέτρησης pH να είναι κατάλληλο για τη μέτρηση pH σε επιφάνειες (flat-tipped electrode). 8. Να συνοδεύεται από κατάλληλα ρυθμιστικά διαλύματα βαθμονόμησης, τροφοδοτικό και εγχειρίδιο λειτουργίας. 9. Να διαθέτει βάση για εργαστηριακή χρήση με βραχίονα στήριξης του ηλεκτροδίου.					
6	Πολωσίμετρο (Προορίζεται για τη: ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΑΥΤ.ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΕΣΕΣΣΑΣ)	Ψηφιακό πολωσίμετρο ειδικά κατασκευασμένο για μέτρηση ζάχαρης και παραγώνων της, με τα ακόλουθα ελάχιστα χαρακτηριστικά: 1. Να έχει ψηφιακή οθόνη υψηλής ευκρίνειας με απλό και εύκολο χειρισμό, με ταυτόχρονη αναγραφή της μέτρησης και της θερμοκρασίας. 2. Να λειτουργεί σε μήκος κύματος 589 nm από πηγή LED με εγγυημένο χρόνο ζωής τουλάχιστον 100.000 ώρες. 3. Να έχει εύρος μέτρησης $\pm 259 \text{ }^{\circ}\text{Z}$ ($\pm 89.9 \text{ }^{\circ}\text{OR}$) 4. Να έχει ακρίβεια $\pm 0,01 \text{ }^{\circ}\text{Z}$, $\pm 0.003 \text{ }^{\circ}\text{OR}$ σε φυσιολογικές συνθήκες μέτρησης. 5. Να έχει ακρίβεια μέτρησης θερμοκρασίας $\pm 0.1 \text{ }^{\circ}\text{C}$ 6. Να έχει δυνατότητα λειτουργίας με κυψελίδες μήκους από 2,5mm έως 200mm ή μεγαλύτερο. 7. Να λειτουργεί σύμφωνα με το GLP. 8. Να διαθέτει εξόδους USB, Ethernet για σύνδεση σε υπολογιστή και εξαγωγή αποτελεσμάτων.	1				

<ΠΟΛΗ>.....,/...../.....

Για τον Προσφέροντα:

.....

Υπογραφή του νόμιμου εκπροσώπου

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:	TK:
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):				Δ/ση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου(Email):			

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.:

A. αποδέχομαι τους όρους της παρούσας και ότι τα είδη που προσφέρονται έχουν τις ζητούμενες προδιαγραφές, όπως αυτές περιγράφονται στο Παράρτημα Α' της παρούσας πρόσκλησης.

B1. 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 συνδεδεμένα 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.

B2. 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.

B3. δεν τελώ σε πτώχευση, ούτε σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης, εκκαθάριση ή αναγκαστική διαχείριση.

B4. 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.