



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΑΑΔΕ

Ανεξάρτητη Αρχή
Δημοσίων Εσόδων

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ

ΓΕΝΙΚΟΥ ΧΗΜΕΙΟΥ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ Α'

Ταχ. Διεύθυνση: Αν. Τσόχα 16

Ταχ. Κώδικας: 115 21

Πληροφορίες: Β.ΣΕΡΑΪΔΑΡΗ

Τηλέφωνο: 210 6479188

E-mail: support.gcsf@aaade.gr

Έγκριση δαπάνης:

30/002/000/4626/2025

(ΑΔΑΜ:25REQ016941121,ΑΔΑ:Ψ2ΝΧ46ΜΠ3Ζ-Λ8Λ)

ΕΑΔ: 2025/171

Προς: Κάθε ενδιαφερόμενο

Πρόσκληση υποβολής προσφορών για την προμήθεια αναλυτικών ζυγών, πεχαμέτρων και θερμομέτρων για τις ανάγκες των εργαστηρίων του ΓΧΚ, 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 :	38311100-9 «ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΙ ΖΥΓΟΙ»
	38416000-4 «ΠΕΧΑΜΕΤΡΑ»
	38412000-6 «ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΑ»
Κριτήριο Ανάθεσης:	Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής (χαμηλότερη τιμή ανά τμήμα)
Προϋπολογισθείσα δαπάνη:	ΣΥΝΟΛΟ: 37.200,00 € (30.000,00€ πλέον ΦΠΑ 7.200,00€)
Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών:	4/7/2025
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 ανά τμήμα), για την προμήθεια αναλυτικών ζυγών, πεχαμέτρων και θερμομέτρων, 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 2025 (ΚΑΕ 7131).

Οι τεχνικές προδιαγραφές και οι απαιτήσεις των ειδών περιγράφονται αναλυτικά στο Παράρτημα Α'.

Η προσφορά μπορεί να υποβάλλεται για ένα ή για περισσότερα ή για το σύνολο των τμημάτων. Σε κάθε περίπτωση, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να υποβάλλουν προσφορά για το σύνολο της ποσότητας των ειδών του τμήματος που προσφέρουν.

Ο προϋπολογισμός κατανέμεται ως εξής:

25PROC017021162 2025-06-16				
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ CPV	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (τεμάχια)	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (€ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)
1	Ηλεκτρονικός ζυγός 5000g	38311100-9/ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΙ ΖΥΓΟΙ	1	15.000,00
2	Ζυγός δαπέδου 150 kg		1	1.000,00
3	Αναλυτικός ζυγός δύο δεκαδικών ψηφίων		1	600,00
4	Αναλυτικός ζυγός πέντε δεκαδικών ψηφίων		1	2.800,00
5	Αναλυτικός ζυγός τριών δεκαδικών ψηφίων		1	800,00
6	Εργαστηριακό όργανο μέτρησης PH και αγωγιμότητας	38416000-4/ ΠΕΧΑΜΕΤΡΑ	1	1.700,00
7	Ηλεκτρόδια πεχαμέτρου WTW Inolab 7110		1	900,00
8	Καταγραφικό θερμοκρασίας DataLogger (-40C έως 70C)	38412000-6/ ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΑ	60	5.100,00
9	Θερμόμετρο ψηφιακό εσωτερικού-εξωτερικού χώρου		100	2.100,00
ΣΥΝΟΛΟ (€) ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ				30.000,00
ΣΥΝΟΛΟ (€) ΜΕ ΦΠΑ				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:

ΠΡΟΣΦΟΡΑΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΛΥΤΙΚΩΝ ΖΥΓΩΝ, ΠΕΧΑΜΕΤΡΩΝ ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΩΝ, ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΤΟΥ Γ.Χ.Κ. (30/002/000/5045/2025 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ)

Οι προσφορές υποβάλλονται μέχρι και την Παρασκευή 4/7/2025.

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) Συμπληρωμένα από τον συμμετέχοντα τα ΕΝΤΥΠΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ των Παραρτημάτων Β και Γ της παρούσας, υπογεγραμμένα 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 Δ.

Διευκρίνιση:

Η ανωτέρω υπεύθυνη δήλωση φέρει ημερομηνία εντός των τελευταίων τριάντα 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 Υπηρεσίας 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.

5. Τιμές

Στις τιμές χωρίς ΦΠΑ θα περιλαμβάνονται:

- Η αξία των προσφερόμενων ειδών σε ευρώ και το κόστος παράδοσή 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. 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 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.

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 θα κληθεί να υπογράψει σύμβαση με το Γ.Χ.Κ. εφόσον η αξία της προμήθειας του Τμήματος που του ανατίθεται 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 **δύο (2) 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 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
Κεντρική Αποθήκη (NUTS:EL303)	Αν. Τσόχα 16, Τ.Κ. 11521, Αμπελόκηποι	Κ. Κιούσης	2106479110	support.gcs1@aade.gr
Α' ΧΥ Αθηνών (NUTS:EL303)		Ι. Γαρδίκης	2106479337	a_athens.gcs1@aade.gr
ΧΥ Μετρολογίας (NUTS:EL303)		Η. Κακουλίδης	2106479136	metrology.gcs1@aade.gr
Χ.Υ. Κεντρικής Μακεδονίας – Θεσσαλονίκη (NUTS:EL522)	Ν. Βότση 1, Τ.Κ. 54625, Θεσσαλονίκη	Π. Ταραντίλη	2313 336661 2313336657 2313 336637 2313336628	cenmac.gcs1@aade.gr
Χ.Υ. Αιγαίου- Αυτοτελές Γραφείο Χ.Υ. Σάμου (NUTS:EL412)	Παύλου Κουντουριώτη (δίπλα στο Τελωνείο), Τ.Κ. 83100, Σάμος	Φ. Σαμίου	27530 27590 22733 53800	samos.gcs1@aade.gr
Χ.Υ. Αιγαίου- Τμήμα Χ.Υ. Μυτιλήνης (NUTS:EL411)	Πλατεία Τελωνείου, Τ.Κ. 81100, Μυτιλήνη	Α. Γαβριήλ	22510 28615 22513 54500	mytilene.gcs1@aade.gr
Χ.Υ. Αιγαίου - Αυτοτελές Γραφείο Χ.Υ. Χίου (NUTS:EL413)	Ασωμάτων 10, Τ.Κ. 82100, Χίος	Α. Κάργα	22710 44218	chios.gcs1@aade.gr

Οι αρμόδιες Επιτροπές Παραλαβής συντάσσουν πρωτόκολλο-πρακτικό παραλαβής (ΕΝΤΥΠΟ ENT 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. Επιπρόσθετα για τα είδη θα εκδίδεται δελτίο αποστολής του αναδόχου, στο οποίο θα αναγράφεται ο αριθμός Σύμβασης, ο ΚΑΕ 7131 και ο αριθμός πρωτοκόλλου της Απόφασης Ανάθεσης.

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.

Οι ανάδοχοι υποχρεούνται να εκδώσουν ηλεκτρονικά τιμολόγια, που είναι σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων. Η ηλεκτρονική τιμολόγηση γίνεται στα στοιχεία:

- ΑΑΔΕ – ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ, Δ/νση Αν.Τσόχα 16, ΤΚ 115 21, Αθήνα
- Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.) 997073525
- Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης ΑΑΗΤ:1024.8010000000.0005.

Στο τιμολόγιο θα πρέπει να δίνεται η περιγραφή των ειδών και να αναγράφονται:

- ο αριθμός ΑΔΑ της Έγκρισης Δαπάνης (Ψ2ΝΧ46ΜΠ3Ζ-Λ8Λ)
- ο αριθμός πρωτοκόλλου της πρόσκλησης (30/002/000/5045/2025)

ΥΧ

- ο ΚΑΕ 7131
- οι κωδικοί CPV: 38311100-9, 38416000-4, 38412000-6
- και ο αριθμός ΑΔΑΜ της Σύμβασης ή 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 έμβασμα στον τραπεζικό λογαριασμό του δικαιούχου σε βάρος του Προϋπολογισμού του Ε.Τ.Ε.Π.Α.Α., οικονομικού έτους 2025, 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.

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/prokiryxeis-diagonismoj> 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
2. Παράρτημα Β': ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
3. Παράρτημα Γ': ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
4. Παράρτημα Δ': ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Πρόσκληση υποβολής προσφορών

Σελίδα 5/14

ΕΝΤΥΠΟ: ΕΝΤ 02 00 8.01 02/Έκδοση 4/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 07/02/2025

Κοινοποίηση:

1. Α' Χ.Υ Αθηνών
2. Χ.Υ. Μετρολογίας
3. Χ.Υ. Κεντρικής Μακεδονίας
4. Χ.Υ. Αιγαίου, Αυτοτελές Γραφείο Χ.Υ. Σάμου
5. Χ.Υ. Αιγαίου, Τμήμα Χ.Υ. Μυτιλήνης
6. Χ.Υ. Αιγαίου, Αυτοτελές Γραφείο Χ.Υ. Χίου
7. Δ/ση Προϋπολογισμού & Δημοσιονομικών Αναφορών (dpdad2@aade.gr)

Εσωτερική διανομή:

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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

της υπ' αριθμό 30/002/000/5045/2025 Πρόσκλησης υποβολής προσφορών για την προμήθεια αναλυτικών ζυγών, πεχαμέτρων και θερμομέτρων, για τις ανάγκες των εργαστηρίων του Γ.Χ.Κ.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΙ ΖΥΓΟΙ, ΠΕΧΑΜΕΤΡΑ, ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΑ**Γενικές προδιαγραφές****(αφορούν όλα τα τμήματα)**

1. Η συσκευή να είναι πρόσφατης τεχνολογίας και να μην έχει σταματήσει η παραγωγή της.
2. Να είναι εξοπλισμένη 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.
3. Η συσκευή πρέπει να φέρει σήμανση CE.
4. Ο προμηθευτής και ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένοι κατά ISO 9001.
5. Οι αναφερόμενες ανωτέρω προδιαγραφές πρέπει να τεκμηριώνονται από τα επισυναπτόμενα έντυπα του κατασκευαστή οίκου.

ΕΙΔΟΣ 1: ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΖΥΓΟΣ 5000G**Προορίζεται για τη Χ.Υ. ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ(1 τεμάχιο)**

Ο αναλυτικός ζυγός με τα εξής ελάχιστα τεχνικά χαρακτηριστικά:

1. Μέγιστο βάρος ζύγισης τουλάχιστον 5000g.
2. Αναγνωσιμότητα: 0,001 g.
3. Επαναληψιμότητα (τυπική)(max): 2mg.
4. Γραμμικότητα (τυπική): $\pm 5\text{mg}$.
5. Λειτουργία εσωτερικής (αυτόματης) βαθμονόμησης
6. Μενού χρήσης με λειτουργία δημιουργίας λογαριασμών των χειριστών.
7. Δυνατότητα αποθήκευσης μεθόδων ζύγισης.
8. Προστασία από την υπερφόρτωση.
9. Τουλάχιστον δύο εξόδους USB.
10. Τρία (3) έτη εγγύησης καλής λειτουργίας.
11. Πιστοποιητικό διακρίβωσης από τον κατασκευαστή
12. Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη τουλάχιστον.

ΕΙΔΟΣ 2: ΖΥΓΟΣ ΔΑΠΕΔΟΥ 150 KG**Προορίζεται για τη Χ.Υ. ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ(1 τεμάχιο)**

Ο ζυγός με τα εξής ελάχιστα τεχνικά χαρακτηριστικά:

1. Διαστάσεις περίπου 600mm X 800mm
2. Αναγνωσιμότητα: 5g
3. Μέγιστο βάρος ζύγισης τουλάχιστον: 150kg.
4. Επαναληψιμότητα: 5g
5. Ευανάγνωστη ψηφιακή οθόνη
6. Ανοξείδωτο δίσκο ζύγισης.
7. Καλώδιο τροφοδοσίας
8. Πιστοποιητικό διακρίβωσης από τον κατασκευαστή
9. Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη τουλάχιστον.

ΕΙΔΟΣ 3: ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΖΥΓΟΣ ΔΥΟ (2) ΔΕΚΑΔΙΚΩΝ ΨΗΦΙΩΝ**Προορίζεται για τη ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ(1τεμάχιο)**

Ο ζυγός με τα εξής ελάχιστα τεχνικά χαρακτηριστικά:

1. Αναγνωσιμότητα: 0,01g.
2. Μέγιστο βάρος ζύγισης τουλάχιστον 3.000 g.
3. Γραμμικότητα: $\pm 0,05\text{g}$.
4. Ευανάγνωστη ψηφιακή οθόνη.
5. Ανοξείδωτη επιφάνεια ζύγισης ενδεικτικής διαμέτρου 135mm.
6. Τροφοδοτικό λειτουργίας

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Πρόσκληση υποβολής προσφορών

Σελίδα 7/14

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 02/Εκδοση 4/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 07/02/2025

7. Πιστοποιητικό διακρίβωσης από τον κατασκευαστή
8. Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη τουλάχιστον.

ΕΙΔΟΣ 4: ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΖΥΓΟΣ ΠΕΝΤΕ (5) ΔΕΚΑΔΙΚΩΝ ΨΗΦΙΩΝ

Προορίζεται για την ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (1τεμάχιο)

Ο αναλυτικός ζυγός με τα εξής ελάχιστα τεχνικά χαρακτηριστικά:

1. Αναγνωσιμότητα: 0,01mg.
2. Μέγιστο βάρος ζύγισης τουλάχιστον 100g.
3. Επαναληψιμότητα: 0,05mg.
4. Γραμμικότητα: ± 0.15 mg
5. Ευανάγνωστη ψηφιακή οθόνη.
6. Ανοξείδωτο δίσκο ζύγισης, διαμέτρου τουλάχιστον 80 mm.
7. Λειτουργία εσωτερικής (αυτόματης) βαθμονόμησης.
8. Προστατευτικό θάλαμο, με τρεις συρόμενες πόρτες.
9. Θύρα και καλώδιο RS 232
10. Τροφοδοτικό λειτουργίας
11. Πιστοποιητικό διακρίβωσης από τον κατασκευαστή
12. Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη τουλάχιστον.

ΕΙΔΟΣ 5: ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΖΥΓΟΣ ΤΡΙΩΝ (3) ΔΕΚΑΔΙΚΩΝ ΨΗΦΙΩΝ

Προορίζεται για τη ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ (1τεμάχιο)

Ο ζυγός με τα εξής ελάχιστα τεχνικά χαρακτηριστικά:

1. Αναγνωσιμότητα: 1mg.
2. Μέγιστο βάρος ζύγισης τουλάχιστον 300 g.
3. Γραμμικότητα: ± 5 mg.
4. Ευανάγνωστη ψηφιακή οθόνη.
5. Ανοξείδωτη επιφάνεια ζύγισης ενδεικτικής διαμέτρου 80mm.
6. Τροφοδοτικό λειτουργίας
7. Πιστοποιητικό διακρίβωσης από τον κατασκευαστή
8. Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη τουλάχιστον.

ΕΙΔΟΣ 6: ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΟΡΓΑΝΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΡΗ ΚΑΙ ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑΣ

Προορίζεται για τη ΧΗΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ (1 τεμάχιο)

Εργαστηριακό ψηφιακό πεχάμετρο - αγωγιμόμετρο, με τα εξής ελάχιστα τεχνικά 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
4. Να κάνει αυτόματο συμψηφισμό θερμοκρασίας pH.
5. Να συνοδεύεται από συνδυασμένο ηλεκτρόδιο μέτρησης pH (συνδυασμένο ηλεκτρόδιο υάλου), με ενσωματωμένο αισθητήριο θερμοκρασίας, με δοχείο φύλαξης και ηλεκτρολύτη KCl 3M εφόσον απαιτείται και καλώδιο σύνδεσης.
6. Να συνοδεύεται από αισθητήριο μέτρησης αγωγιμότητας που να ενδείκνυται για ακριβείς μετρήσεις αγωγιμότητας στην περιοχή 20-3.000 μS/cm.
7. Να συνοδεύεται από κατάλληλα ρυθμιστικά διαλύματα βαθμονόμησης, τροφοδοτικό και εγχειρίδιο λειτουργίας.
8. Να διαθέτει βάση για εργαστηριακή χρήση με βραχίονα στήριξης του ηλεκτροδίου.
9. Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη τουλάχιστον.

ΕΙΔΟΣ 7: ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ ΠΕΧΑΜΕΤΡΟΥ WTW Inolab 7110

Προορίζεται για τη ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ(1 τεμάχιο)

Τα ηλεκτρόδια πεχάμετρου WTWInolab με τα εξής ελάχιστα τεχνικά χαρακτηριστικά:

1. Συνδυασμένο εποξειδικό ηλεκτρόδιο pH με ηλεκτρολύτη γέλης, ενσωματωμένο αισθητήριο θερμοκρασίας, αδιάβροχο βύσμα DIN και καλώδιο 1 m.
2. Συνδυασμένο ηλεκτρόδιο pH επιφάνειας για μετρήσεις σε λείες επιφάνειες (π.χ. χαρτί, υλικό μεμβράνης κ.λπ.), κεφαλή βύσματος S7 και καλώδιο σύνδεσης 1m με βύσμα DIN.

ΥΧ

3. Αισθητήρας θερμοκρασίας για αυτόματη αντιστάθμιση θερμοκρασίας σε υδατικά διαλύματα με καλώδιο 1 m και αδιάβροχο βύσμα.

ΕΙΔΟΣ 8: ΚΑΤΑΓΡΑΦΙΚΟ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ - DATA LOGGER (-40°C έως 70°C) (60 τεμάχια)

Προορίζονται για τις:

- ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ (1τεμάχιο)
- ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΧΙΟΥ (4τεμάχια)
- ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (40τεμάχια)
- Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (15τεμάχια)

Ψηφιακό καταγραφικό θερμοκρασίας με οθόνη και ενσωματωμένη θύρα USB με τα εξής ελάχιστα τεχνικά χαρακτηριστικά:

1. Εύρος μέτρησης θερμοκρασίας: -40°C +70°C
2. Ανάλυση: 0.1°C
3. Ακρίβεια: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ (για -10...40°C),
4. Μνήμη τουλάχιστον 40.000 μετρήσεων.
5. Ρυθμιζόμενο διάστημα καταγραφής από 1min έως 24h.
6. Δυνατότητα αυτόματης δημιουργίας PDF.
7. Μπαταρία λιθίου (να περιλαμβάνεται).

ΕΙΔΟΣ 9:ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ ΨΗΦΙΑΚΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ - ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ (100 τεμάχια)

Προορίζονται για την:

- ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΤΜΗΜΑ Β (100 τεμάχια)

Ψηφιακό θερμόμετρο εσωτερικού-εξωτερικού χώρου με τα εξής ελάχιστα τεχνικά χαρακτηριστικά:

1. Εσωτερική θερμοκρασία : -10°...+50°C/°F
2. Εξωτερική θερμοκρασία : -50°...+70°C/°F
3. Καλώδιο 3Μα, στήριξη επιτοίχια ή επιτραπέζια
4. Μπαταρία : 1.5 V AAA

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

της υπ' αριθμόν 30/002/000/5045/2025 Πρόσκλησης υποβολής προσφορών για την προμήθεια αναλυτικών ζυγών, πεχαμέτρων και θερμομέτρων, για τις ανάγκες των εργαστηρίων του Γ.Χ.Κ.

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

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΝΑΙ/ΟΧΙ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Είδος 1 :Ηλεκτρονικός ζυγός 5000G (1 τεμάχιο) Η συσκευή να διαθέτει τα εξής τεχνικά χαρακτηριστικά:		
1)Μέγιστη βάρος ζύγισης τουλάχιστον 5000g		
2)Αναγνωσιμότητα: 0,001 g.		
3)Επαναληψιμότητα (τυπική)(max): 2mg.		
4) Γραμμικότητα (τυπική): ±5mg.		
5)Λειτουργία εσωτερικής (αυτόματης) βαθμονόμησης		
6) Μενού χρήσης με λειτουργία δημιουργίας λογαριασμών των χειριστών.		
7) Δυνατότητα αποθήκευσης μεθόδων ζύγισης.		
8)Προστασία από την υπερφόρτωση.		
9)Τουλάχιστον δύο εξόδους USB.		
10)Τρία (3) έτη εγγύησης καλής λειτουργίας.		
11)Πιστοποιητικό διακρίβωσης από τον κατασκευαστή.		
12)Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη τουλάχιστον.		
Είδος 2: Ζυγός δαπέδου 150 kg (1 τεμάχιο) Η συσκευή να διαθέτει τα εξής τεχνικά χαρακτηριστικά:		
1)Διαστάσεις περίπου 600mm X 800mm.		
2)Αναγνωσιμότητα: 5g.		
3)Μέγιστο βάρος ζύγισης τουλάχιστον: 150kg.		
4)Επαναληψιμότητα: 5g		
5)Ευανάγνωστη ψηφιακή οθόνη.		
6) Ανοξείδωτο δίσκο ζύγισης.		
7)Καλώδιο τροφοδοσίας.		
8)Πιστοποιητικό διακρίβωσης από τον κατασκευαστή.		
9)Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη τουλάχιστον.		
Είδος 3: Αναλυτικός ζυγός δύο (2) δεκαδικών ψηφίων (1 τεμάχιο) Η συσκευή να διαθέτει τα εξής τεχνικά χαρακτηριστικά:		
1)Αναγνωσιμότητα: 0,01g.		
2)Μέγιστο βάρος ζύγισης τουλάχιστον 3.000 g		
3)Γραμμικότητα: ± 0,05g		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Πρόσκληση υποβολής προσφορών

Σελίδα 10/14

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 02/Έκδοση 4/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 07/02/2025

4)Ευανάγνωστη ψηφιακή οθόνη		
5)Ανοξείδωτη επιφάνεια ζύγισης ενδεικτικής διαμέτρου 135mm		
6) Τροφοδοτικό λειτουργίας		
7)Πιστοποιητικό διακρίβωσης από τον κατασκευαστή.		
8)Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη τουλάχιστον.		
Είδος 4 : Αναλυτικός ζυγός πέντε (5) δεκαδικών ψηφίων (1 τεμάχιο) Η συσκευή να διαθέτει τα εξής τεχνικά χαρακτηριστικά:		
1) Αναγνωσιμότητα: 0,01mg.		
2) Μέγιστο βάρος ζύγισης τουλάχιστον 100g.		
3) Επαναληψιμότητα: 0,05mg.		
4) Γραμμικότητα: ± 0.15 mg.		
5) Ευανάγνωστη ψηφιακή οθόνη.		
6) Ανοξείδωτο δίσκο ζύγισης, διαμέτρου τουλάχιστον 80 mm.		
7) Λειτουργία εσωτερικής (αυτόματης) βαθμονόμησης.		
8) Προστατευτικό θάλαμο, με τρεις συρόμενες πόρτες.		
9) Θύρα και καλώδιο RS 232.		
10)Τροφοδοτικό λειτουργίας.		
11) Πιστοποιητικό διακρίβωσης από τον κατασκευαστή.		
12)Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη τουλάχιστον		
Είδος 5 :Αναλυτικός ζυγός τριών (3) δεκαδικών ψηφίων (1 τεμάχιο) Η συσκευή να διαθέτει τα εξής τεχνικά χαρακτηριστικά:		
1) Αναγνωσιμότητα: 1mg.		
2) Μέγιστο βάρος ζύγισης τουλάχιστον 300 g.		
3) Γραμμικότητα: ± 5 mg.		
4) Ευανάγνωστη ψηφιακή οθόνη.		
5) Ανοξείδωτη επιφάνεια ζύγισης ενδεικτικής διαμέτρου 80mm.		
6) Τροφοδοτικό λειτουργίας.		
7) Πιστοποιητικό διακρίβωσης από τον κατασκευαστή.		
8)Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη τουλάχιστον		
Είδος 6: Εργαστηριακό όργανο μέτρησης pH και αγωγιμότητας (1 τεμάχιο) Η συσκευή να διαθέτει τα εξής τεχνικά 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.		
4) Να κάνει αυτόματο συμψηφισμό θερμοκρασίας pH.		
5) Να συνοδεύεται από συνδυασμένο ηλεκτρόδιο μέτρησης pH (συνδυασμένο ηλεκτρόδιο υάλου), με ενσωματωμένο αισθητήριο θερμοκρασίας, με δοχείο φύλαξης και ηλεκτρολύτη KCl 3M εφόσον απαιτείται και καλώδιο σύνδεσης.		
6) Να συνοδεύεται από αισθητήριο μέτρησης αγωγιμότητας που να ενδείκνυται για ακριβείς μετρήσεις αγωγιμότητας στην περιοχή 20-3.000 μS/cm.ακριβείς μετρήσεις αγωγιμότητας στην περιοχή 20-3.000 μS/cm.		
7) Να συνοδεύεται από κατάλληλα ρυθμιστικά διαλύματα βαθμονόμησης, τροφοδοτικό και εγχειρίδιο λειτουργίας.		
8) Να διαθέτει βάση για εργαστηριακή χρήση με βραχίονα στήριξης του ηλεκτροδίου.		
9) Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη τουλάχιστον		

Είδος 7:Ηλεκτρόδια πεχαμέτρου WTW Inolab 7110 (1 τεμάχιο) Η συσκευή να διαθέτει τα εξής τεχνικά χαρακτηριστικά:		
1)Συνδυασμένο εποξειδικό ηλεκτρόδιο pH με ηλεκτρολύτη γέλης, ενσωματωμένο αισθητήρα θερμοκρασίας, αδιάβροχο βύσμα DIN και καλώδιο 1 m.		
2) Συνδυασμένο ηλεκτρόδιο pH επιφάνειας για μετρήσεις σε λείες επιφάνειες (π.χ. χαρτί, υλικό μεμβράνης κ.λπ.), κεφαλή βύσματος S7 και καλώδιο σύνδεσης 1m με βύσμα DIN.		
3) Αισθητήρας θερμοκρασίας για αυτόματη αντιστάθμιση θερμοκρασίας σε υδατικά διαλύματα με καλώδιο 1 m και αδιάβροχο βύσμα.		
Είδος 8: Καταγραφικό θερμοκρασίας-DATA LOGGER (-40C έως 70C) (60 τεμάχια) Η συσκευή να διαθέτει τα εξής τεχνικά χαρακτηριστικά:		
1) Εύρος μέτρησης θερμοκρασίας: -40°C +70°C.		
2) Ανάλυση: 0.1°C.		
3) Ακρίβεια: ± 0.5°C (για -10...40°C).		
4) Μνήμη τουλάχιστον 40.000 μετρήσεων.		
5) Ρυθμιζόμενο διάστημα καταγραφής από 1min έως 24h.		
6) Δυνατότητα αυτόματης δημιουργίας PDF .		
7) Μπαταρία λιθίου (να περιλαμβάνεται).		
Είδος 9:Θερμόμετρο ψηφιακό εσωτερικού-εξωτερικού χώρου(100 τεμάχια) Η συσκευή να διαθέτει τα εξής τεχνικά χαρακτηριστικά:		
1) Εσωτερική θερμοκρασία : -10°...+50°C/°F.		
2) Εξωτερική θερμοκρασία : -50°...+70°C/°F.		
3) Καλώδιο 3Μα, στήριξη επιτοίχια ή επιτραπέζια.		
4) Μπαταρία : 1.5 V AAA		

<ΠΟΛΗ>.....,/...../.....

Για τον Προσφέροντα:

.....

Υπογραφή του νόμιμου εκπροσώπου

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

της υπ' αριθμόν 30/002/000/5045/2025 Πρόσκλησης υποβολής προσφορών για την προμήθεια αναλυτικών ζυγών, πεχαμέτρων και θερμομέτρων, για τις ανάγκες των εργαστηρίων του Γ.Χ.Κ.

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

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ/ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (τεμάχιο)	ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)	ΦΠΑ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ (€)
1	Ηλεκτρονικός Ζυγός 5000G		1				
2	ΖΥΓΟΣ ΔΑΠΕΔΟΥ 150 KG		1				
3	ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΖΥΓΟΣ ΔΥΟ ΔΕΚΑΔΙΚΩΝ ΨΗΦΙΩΝ		1				
4	ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΖΥΓΟΣ ΠΕΝΤΕ ΔΕΚΑΔΙΚΩΝ ΨΗΦΙΩΝ		1				
5	ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΖΥΓΟΣ ΤΡΙΩΝ ΔΕΚΑΔΙΚΩΝ ΨΗΦΙΩΝ		1				
6	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΟΡΓΑΝΟ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΡΗ ΚΑΙ ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑΣ		1				
7	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ ΠΕΧΑΜΕΤΡΟΥ WTW Inolab 7110		1				
8	ΚΑΤΑΓΡΑΦΙΚΟ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ- DATALOGGER(-40C έως 70C)		60				
9	ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ ΨΗΦΙΑΚΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ- ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ		100				

<ΠΟΛΗ>.....,/...../.....
Για τον Προσφέροντα:

.....
Υπογραφή του νόμιμου εκπροσώπου

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Πρόσκληση υποβολής προσφορών

Σελίδα 13/14

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 02/Έκδοση 4/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 07/02/2025

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ: 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/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 έχει εκδοθεί σε βάρος μου απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.

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.