



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΑΑΔΕ

Ανεξάρτητη Αρχή
Δημοσίων Εσόδων

Αθήνα, 05/04/2023

Αριθ. Πρωτ.: 30/002/000/2619

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.gcsf@aade.gr

Έγκριση δαπάνης:

30/002/000/2289/2023

(ΑΔΑΜ: 23REQ012383922, ΑΔΑ: 9ΔΝΜ46ΜΠ3Ζ-8ΤΛ)

ΕΑΔ: 2023/105

Προς: Κάθε ενδιαφερόμενο

Πρόσκληση υποβολής προσφορών για την ανάθεση υπηρεσιών διακρίβωσης του εργαστηριακού εξοπλισμού 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	0899 «ΛΟΙΠΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ»
CPV :	50433000-9 «Υπηρεσίες Βαθμονόμησης»
Κριτήριο Ανάθεσης:	Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής (χαμηλότερη τιμή)
Προϋπολογισθείσα δαπάνη:	ΣΥΝΟΛΟ: 14.880,00 € (12.000,00€ πλέον ΦΠΑ 2.880€)
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 ανάθεση υπηρεσιών διακρίβωσης του εργαστηριακού εξοπλισμού για τις ανάγκες των εργαστηρίων του Γ.Χ.Κ, με τη διαδικασία της απ' ευθείας ανάθεσης, σύμφωνα με την παρ. 10 του άρθρου 6 του ν.4412/2016, όπως ισχύει, για την κάλυψη επείγουσών αναγκών υπηρεσιών διακρίβωσης, οι οποίες προέκυψαν κατόπιν επιθεωρήσεων του ΕΣΥΔ ως μη συμμορφώσεις.

Η συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των εβδομήντα τεσσάρων χιλιάδων τετρακοσίων ευρώ (74.400,00€) συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ (24%) (60.000,00€ πλέον ΦΠΑ 14.400,00€) και θα βαρύνει τις πιστώσεις του προϋπολογισμού του Ε.Τ.Ε.Π.Π.Α.Α. οικονομικού έτους 2023 (ΚΑΕ 0899). Ειδικότερα, η προϋπολογισθείσα δαπάνη που αφορά στην κάλυψη των επείγουσών αναγκών υπηρεσιών διακρίβωσης και θα ανατεθούν με τη διαδικασία της απ' ευθείας ανάθεσης σύμφωνα με την παρ. 10 του άρθρου 6 του ν. 4412/2016, ήτοι 20% της συνολικής δαπάνης, ανέρχεται στο ποσό των δεκατεσσάρων χιλιάδων οκτακοσίων ογδόντα ευρώ (14.880,00€) συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ (24%) (12.000,00€ πλέον ΦΠΑ 2.880,00€) και θα βαρύνει τις πιστώσεις του προϋπολογισμού του Ε.Τ.Ε.Π.Π.Α.Α. οικονομικού έτους 2023 (ΚΑΕ 0899).

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

ΠΙΝΑΚΑΣ	ΤΜΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟ ΠΙΝΑΚΑΣ – ΧΗΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΜΕ ΦΠΑ)
ΠΙΝΑΚΑΣ Β	Β1	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΑ ΜΕ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟ ΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ	Β.1 (iii) - Χ.Υ. ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ & ΙΟΝΙΟΥ (ΠΑΤΡΑ)	300,00	372,00
			Β.1 (iv) - Χ.Υ. ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤ. ΓΡ. Χ.Υ. ΣΑΜΟΥ	975,00	1.209,00
			Β.1 (v) - Χ.Υ. ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤ. ΓΡ. Χ.Υ. ΧΙΟΥ	900,00	1.116,00
			Β.1 (xvi) - Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (ΙΩΑΝΝΙΝΑ)	900,00	1.116,00
	Β2	ΚΛΙΒΑΝΟΙ	Β.2 (v) - Α' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ	100,00	124,00
			Β.2 (vi) - Β' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ	400,00	496,00
Β.2 (vii) - Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (ΙΩΑΝΝΙΝΑ)			100,00	124,00	
ΠΙΝΑΚΑΣ Γ	Γ5	ΦΑΣΜΑΤΟΦΩΤΟΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΦΩΤΟΜΕΤΡΑ	Γ.5 - Χ.Υ. ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ & ΙΟΝΙΟΥ (ΠΑΤΡΑ)	200,00	248,00
	Γ7	ΦΑΣΜΑΤΟΦΩΤΟΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΦΩΤΟΜΕΤΡΑ	Γ.7- Χ.Υ. ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜ. Χ.Υ. ΡΟΔΟΥ	200,00	248,00
	Γ8	ΦΑΣΜΑΤΟΦΩΤΟΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΦΩΤΟΜΕΤΡΑ	Γ.8 - Χ.Υ. ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤ. ΓΡ. Χ.Υ. ΣΑΜΟΥ	200,00	248,00
	Γ11	ΦΑΣΜΑΤΟΦΩΤΟΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΦΩΤΟΜΕΤΡΑ	Γ.11. - Χ.Υ. ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤ. ΓΡ. Χ.Υ. ΧΙΟΥ	300,00	372,00
	Γ17	ΦΑΣΜΑΤΟΦΩΤΟΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΦΩΤΟΜΕΤΡΑ	Γ.17 - Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (ΙΩΑΝΝΙΝΑ)	300,00	372,00
ΠΙΝΑΚΑΣ Δ	Δ1	ΠΙΠΕΤΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ	Δ.1 (ii) - Χ.Υ. ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜ. Χ.Υ. ΡΟΔΟΥ	260,00	322,40
			Δ.1 (v) - Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (ΙΩΑΝΝΙΝΑ)	500,00	620,00
			Δ.1 (vii) - Χ.Υ. ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤ. ΓΡ. Χ.Υ. ΣΑΜΟΥ	60,00	74,40
			Δ.1 (ix) - Χ.Υ. ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ & ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜ. Χ.Υ. ΚΕΡΚΥΡΑΣ	160,00	198,40
			Δ.1 (xi) - Χ.Υ. ΠΕΙΡΑΙΑ	80,00	99,20
			Δ.1 (xii) - Χ.Υ. ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ)	120,00	148,80
			Δ.1 (xiii) - Β' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ	120,00	148,80
			Δ.1 (xiv) - Χ.Υ. ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	140,00	173,60
ΠΙΝΑΚΑΣ Ε	Ε1	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΠΥΚΝΟΜΕΤΡΑ	Ε.1 - Χ.Υ. ΠΕΙΡΑΙΑ	240,00	297,60
	Ε4	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΠΥΚΝΟΜΕΤΡΑ	Ε.4 - Χ.Υ. ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ & ΙΟΝΙΟΥ (ΠΑΤΡΑ)	720,00	892,80
	Ε11	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΠΥΚΝΟΜΕΤΡΑ	Ε.11 - Α' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ	480,00	595,20
	Ε14	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΠΥΚΝΟΜΕΤΡΑ	Ε.14 - Χ.Υ. ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ & ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜ. Χ.Υ. ΚΕΡΚΥΡΑΣ	240,00	297,60
	Ε19	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΠΥΚΝΟΜΕΤΡΑ	Ε.19 - Χ.Υ. ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤ. ΓΡ. Χ.Υ. ΣΑΜΟΥ	480,00	595,20
ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤ	ΣΤ3	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ ΑΝΑΦΛΕΞΗΣ	ΣΤ.3 (i) - Χ.Υ. ΠΕΙΡΑΙΑ	360,00	446,40
	ΣΤ4	ΔΥΝΑΜΟΜΕΤΡΑ	ΣΤ.4. - Β' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ	625,00	775,00
	ΣΤ13	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΙΞΩΔΟΥΣ	ΣΤ13 (i). -Χ.Υ. ΠΕΙΡΑΙΑ	80,00	99,20
ΠΙΝΑΚΑΣ Ζ	Ζ1	ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟΣΤΑΞΗΣ	Ζ1 (i). -Χ.Υ. ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ)	240,00	297,60
	Ζ3	ΣΤΑΘΜΑ	Ζ3. (iii) - Χ.Υ. ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜ. Χ.Υ. ΡΟΔΟΥ	100,00	124,00
			Ζ3. (v)-Χ.Υ. ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤ. ΓΡ. Χ.Υ. ΧΙΟΥ	100,00	124,00

ΣΥΣΚΕΥΕΣ					
Z8	ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΤΑΣΗΣ ΑΤΜΩΝ	Z8. - Χ.Υ. ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ)	450,00	558,00	
Z9	ΠΥΚΝΟΜΕΤΡΑ-ΑΡΑΙΟΜΕΤΡΑ	Z9.(v) - Χ.Υ. ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜ. Χ.Υ. ΡΟΔΟΥ	560,00	694,40	
Z10	ΕΚΡΗΓΝΥΟΜΕΤΡΟ	Z10. (ii) - Χ.Υ. ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ & ΙΟΝΙΟΥ (ΠΑΤΡΑ)	350,00	434,00	
		Z10. (iii) - Χ.Υ. ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ & ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜ. Χ.Υ. ΚΕΡΚΥΡΑΣ	350,00	434,00	
Z11	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΒΑΡΟΜΕΤΡΑ	Z11. (i) - Χ.Υ. ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ)	90,00	111,60	
Z13	ΨΗΦΙΑΚΟΙ ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΙΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ (DATA LOGGERS)	Z13. (iv) - Χ.Υ. ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤ. ΓΡ. Χ.Υ. ΣΑΜΟΥ	40,00	49,60	
		Z13. (v)- Β'Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ	40,00	49,60	
Z15	ΘΕΡΜΟΪΓΡΑΣΙΟΜΕΤΡΑ	Z15. (i) - Χ.Υ. ΣΕΡΡΩΝ	105,00	130,20	
		Z15. (ii) - Β'Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ	35,00	43,40	
ΣΥΝΟΛΟ			12.000,00€	14.880,00€	

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 ΑΝΑΘΕΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΤΟΥ Γ.Χ.Κ. (30/002/000/2619/2023 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:

- Τους διαχειριστές όταν το νομικό πρόσωπο είναι Ο.Ε., Ε.Ε., Ε.Π.Ε., και Ι.Κ.Ε.
- Τον Πρόεδρο του ΔΣ και τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, όταν το νομικό πρόσωπο είναι Α.Ε.
- Σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου τους νόμιμους εκπροσώπους του.
- 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 υπηρεσιών διακρίβωσης σε ευρώ.
- 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.
- Οι δικαιούμενοι συμμετοχής είναι οι προβλεπόμενοι στο άρθρο 25 του ν. 4412/2016.
- Προσφορές γίνονται δεκτές μόνο όταν περιλαμβάνουν τιμές για όλες τις ζητούμενες υπηρεσίες διακρίβωσης ανά υποπίνακα (ανά είδος στην εκάστοτε Χημική Υπηρεσία). Οι προσφορές που έχουν τιμές μόνο σε ορισμένες υπηρεσίες διακρίβωσης ανά υπο-πίνακα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
- Οι διακριβώσεις πρέπει να πραγματοποιούνται σύμφωνα με το ισχύον κατά περίπτωση πρότυπο και ο εξοπλισμός που χρησιμοποιείται για τη διακρίβωση των οργάνων και συσκευών, να φέρει κατάλληλα πιστοποιητικά διακρίβωσης με ιχνηλασιμότητα σε εθνικά ή διεθνή πρότυπα (ΕΣΥΔ ΚΟ1-ΚΡΙΤΕ/01/06/20-06-2007).
- Ο ανάδοχος των διακριβώσεων πρέπει να είναι διαπιστευμένος κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025 ως προς την διενέργεια διακριβώσεων στο συγκεκριμένο πεδίο που ζητείται υπηρεσία διακρίβωσης/ έλεγχος εξοπλισμού. Σε περίπτωση που κανένας από τους προσφέροντες δεν είναι διαπιστευμένος σύμφωνα με το παραπάνω, τότε θα επιλέγεται αυτός που τουλάχιστον διασφαλίζει την ιχνηλασιμότητα των προτύπων που χρησιμοποιεί για τη διακρίβωση ως προς τα εθνικά ή διεθνή πρότυπα μετρήσεων, ικανοποιεί τις απαιτήσεις του ΕΣΥΔ ΚΟ1-ΚΡΙΤΕ/02/00/14-03-2023 και τις απαιτήσεις ιχνηλασιμότητας του ΕΣΥΔ όπως ενδεικτικά αναφέρονται στην παράγραφο 2.1.2 του ΕΣΥΔ ΚΟ2-ΚΡΙΤΕ/02/00/03-02-2023.
- Ο ανάδοχος των διακριβώσεων πρέπει να καταθέσει τα σχετικά πιστοποιητικά διακρίβωσης τα οποία πρέπει να περιλαμβάνουν τις πληροφορίες που αναφέρονται στην κατευθυντήρια οδηγία του ΕΣΥΔ ΚΟ1-ΚΡΙΤΕ/02/00/14-03-2023.
- Οι ανάδοχοι των υπηρεσιών διακρίβωσης θα πρέπει να δίνουν τη δυνατότητα επιλογής της ημερομηνίας διενέργειας της διακρίβωσης στα εργαστήρια του Γ.Χ.Κ., εντός του χρόνου ισχύος της σύμβασης για κάθε είδος προς διακρίβωση. Η συγκεκριμένη απαίτηση αποσκοπεί στη διευκόλυνση των εργαστηρίων του Γ.Χ.Κ. για την έγκαιρη κάλυψη των αναγκών τους, προκειμένου να τηρούνται τα διαστήματα διακρίβωσης των συσκευών τους.
- Οι προσφερόμενες τιμές περιλαμβάνουν κάθε κόστος μετακίνησης για την υλοποίηση της διακρίβωσης.

- Οι προσφερόμενες τιμές δεν περιλαμβάνουν κόστος μετακίνησης των συσκευών από και προς τις εγκαταστάσεις του αναδόχου. (Πίνακες Δ και Ζ)
- Οι προσφερόμενες τιμές δεν θα περιλαμβάνουν πιθανό κόστος για επισκευή ή για ανταλλακτικά μέρη των προς διακρίβωση οργάνων/ συσκευών σε περίπτωση που αυτά βρεθούν ελαττωματικά.
- Με την υποβολή της προσφοράς θεωρείται ότι ο υποψήφιος ανάδοχος αποδέχεται ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας πρόσκλησης υποβολής προσφορών/ διαγωνιστικής διαδικασίας. Επίσης, σε περίπτωση νομικών προσώπων, θεωρείται ότι η υποβολή της προσφοράς και η συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία έχουν εγκριθεί από το αρμόδιο όργανο του συμμετέχοντος νομικού προσώπου.
- 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.

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.).

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 των ζητούμενων υπηρεσιών θα γίνει εντός ενός (1) έτους 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 διακρίβωση των οργάνων και ο έλεγχος των αναλυτικών συσκευών των τμημάτων Δ και Ζ θα πραγματοποιείται στις εγκαταστάσεις του εκάστοτε αναδόχου.

Η διακρίβωση και ο έλεγχος των αναλυτικών συσκευών των τμημάτων Β, Γ, Ε και ΣΤ θα πραγματοποιείται στον χώρο των εργαστηρίων των Υπηρεσιών του Γ.Χ.Κ. όπου είναι εγκατεστημένα τα προς διακρίβωση όργανα και συσκευές 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.gcsl@aade.gr
Β' Χ.Υ. Αθηνών (NUTS: EL303)	Αν. Τσόχα 16 TK 11521, Αθήνα	Ε. Λαμπή	2106479261	b_athens.gcsl@aade.gr
Χ.Υ. Πειραιά (NUTS: EL307)	Ακτή Κονδύλη 32, TK 185 10	Κ. Παπαδοπούλου	2104613991	piraeus.gcsl@aade.gr
Χ.Υ. Μετρολογίας (NUTS: EL303)	Αν. Τσόχα 16 TK 11521, Αθήνα	Η. Κακουλίδης	2106479136	metrology.gcsl@aade.gr
Χ.Υ. Κεντρικής Μακεδονίας, Θεσσαλονίκη (NUTS: EL522)	Ν. Βότση 1 TK 54625	Π. Ταραντίλη	2313336661	cenmak.gcsl@aade.gr
Χ.Υ. Σερρών (NUTS: EL526)	Τέρμα Άνδρου TK 621 00	Κ. Κύδρος	2321045367	serres.gcsl@aade.gr

Χ.Υ. Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας, Ιωάννινα (NUTS: EL543)	Δομόλη 30 TK 451 10	Σ.Στάθη	2651085002	epirus.gcsf@aade.gr
Χ.Υ. Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου, Πάτρα (NUTS: EL632)	Παπαδιαμάντη Αλεξάνδρου 14 & Αρέθα TK 26443	Α. Κούτρα	2610336786	peloponnese.gcsf@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.gcsf@aade.gr
Χ.Υ. Αιγαίου – Τμήμα Χ.Υ. Ρόδου (NUTS: EL421)	Πλ. Χαρίτου 17 TK 851 00	Β. Μάτσας	2241077933	rhodes.gcsf@aade.gr
Χ.Υ. Αιγαίου Αυτ. Γραφείο Χ.Υ. Σάμου (NUTS: EL412)	Παύλου Κουντουριώτη TK 83 100	Φ. Σαμίου	27530 27590	samos.gcsf@aade.gr
Χ.Υ. Αιγαίου Αυτ. Γραφείο Χ.Υ. Χίου (NUTS: EL413)	Προκυμαία TK 821 00	Α. Κάργα	22710 44218	chios.gcsf@aade.gr

Η παρακολούθηση της εκτέλεσης των υπηρεσιών διακρίβωσης και η παραλαβή τους θα γίνεται από την κατά τόπον αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής, σύμφωνα με τα άρθρα 216,219 και 221 του ν.4412/2016, όπως ισχύει. Κατά τη διαδικασία παραλαβής μπορεί να παραστεί, εφόσον το δηλώσει, ο Ανάδοχος.

Η παραλαβή των υπηρεσιών διακρίβωσης μπορεί να γίνεται και τμηματικά (ανάλογα με τις διακριβώσεις που έχουν πραγματοποιηθεί).

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

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 υπηρεσιών και να αναγράφονται ο αριθμός πρωτοκόλλου της πρόσκλησης (30/002/000/2619/2023), ο ΚΑΕ 0899 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 ή η υπηρεσία 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 υπηρεσιών θα πραγματοποιηθεί με την παραλαβή από την Υπηρεσία των τιμολογίων και των σχετικών Πρωτοκόλλων οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής των υπηρεσιών, 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 0899.

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 8%.

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 Γ.Χ.Κ.**

ΣΟΦΙΑ ΖΗΣΗ

Συνημμένα:

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

Κοινοποίηση:

1. Διεύθυνση Προϋπολογισμού & Δημοσιονομικών Αναφορών ΑΑΔΕ (mail:dprdad2@aade.gr)
2. Διεύθυνση Υποστήριξης Ηλεκτρονικών Υπηρεσιών ΑΑΔΕ (mail: siteadmin@aade.gr)
3. Α' Χ.Υ. Αθηνών
4. Β' Χ.Υ. Αθηνών
5. Χ.Υ. Πειραιά
6. Χ.Υ. Μετρολογίας
7. Χ.Υ. Κεντρικής Μακεδονίας, Θεσσαλονίκη
8. Χ.Υ. Σερρών
9. Χ.Υ. Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας, Ιωάννινα
10. Χ.Υ. Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου, Πάτρα
11. Χ.Υ. Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου, Τμήμα Χ.Υ. Κέρκυρας
12. Χ.Υ. Αιγαίου – Τμήμα Χ.Υ. Ρόδου
13. Χ.Υ. Αιγαίου, Αυτ. Γραφείο Χ.Υ. Σάμου
14. Χ.Υ. Αιγαίου, Αυτ. Γραφείο Χ.Υ. Χίου

Εσωτερική διανομή:

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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

της υπ' αριθμό 30/002/000/2619/2023 Πρόσκλησης υποβολής προσφορών για την ανάθεση υπηρεσιών διακρίβωσης του εργαστηριακού εξοπλισμού των εργαστηρίων του Γ.Χ.Κ.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

- Η υλοποίηση των ζητούμενων υπηρεσιών θα γίνει εντός ενός (1) έτους από την 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 διακρίβωση των οργάνων και ο έλεγχος των αναλυτικών συσκευών των τμημάτων Δ και Ζ θα πραγματοποιείται στις εγκαταστάσεις του εκάστοτε αναδόχου.
- Η διακρίβωση και ο έλεγχος των αναλυτικών συσκευών των τμημάτων Β, Γ, Ε και ΣΤ θα πραγματοποιείται στο χώρο των εργαστηρίων των Υπηρεσιών του Γ.Χ.Κ. όπου είναι εγκατεστημένα τα προς διακρίβωση όργανα και συσκευές.

Ειδικό όροι

- Οι δικαιούμενοι συμμετοχής είναι οι προβλεπόμενοι στο άρθρο 25 του ν. 4412/2016.
- Προσφορές γίνονται δεκτές μόνο όταν περιλαμβάνουν τιμές για όλες τις ζητούμενες υπηρεσίες διακρίβωσης ανά υπο-πίνακα (ανά είδος στην εκάστοτε Χημική Υπηρεσία). Οι προσφορές που έχουν τιμές μόνο σε ορισμένες υπηρεσίες διακρίβωσης ανά υπο-πίνακα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
- Οι διακριβώσεις πρέπει να πραγματοποιούνται σύμφωνα με το ισχύον κατά περίπτωση πρότυπο και ο εξοπλισμός που χρησιμοποιείται για τη διακρίβωση των οργάνων και συσκευών, να φέρει κατάλληλα πιστοποιητικά διακρίβωσης με ιχνηλασιμότητα σε εθνικά ή διεθνή πρότυπα (ΕΣΥΔ ΚΟ1-ΚΡΙΤΕ/01/06/20-06-2007).
- Ο ανάδοχος των διακριβώσεων πρέπει να είναι διαπιστευμένος κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025 ως προς την διενέργεια διακριβώσεων στο συγκεκριμένο πεδίο που ζητείται υπηρεσία διακρίβωσης/ έλεγχος εξοπλισμού. Σε περίπτωση που κανένας από τους προσφέροντες δεν είναι διαπιστευμένος σύμφωνα με το παραπάνω, τότε θα επιλέγεται αυτός που τουλάχιστον διασφαλίζει την ιχνηλασιμότητα των προτύπων που χρησιμοποιεί για τη διακρίβωση ως προς τα εθνικά ή διεθνή πρότυπα μετρήσεων, ικανοποιεί τις απαιτήσεις του ΕΣΥΔ ΚΟ1-ΚΡΙΤΕ/02/00/14-03-2023 και τις απαιτήσεις ιχνηλασιμότητας του ΕΣΥΔ όπως ενδεικτικά αναφέρονται στην παράγραφο 2.1.2 του ΕΣΥΔ ΚΟ2-ΚΡΙΤΕ/02/00/03-02-2023.
- Ο ανάδοχος των διακριβώσεων πρέπει να καταθέσει τα σχετικά πιστοποιητικά διακρίβωσης τα οποία πρέπει να περιλαμβάνουν τις πληροφορίες που αναφέρονται στην κατευθυντήρια οδηγία του ΕΣΥΔ ΚΟ1-ΚΡΙΤΕ/02/00/14-03-2023.
- Οι ανάδοχοι των υπηρεσιών διακρίβωσης θα πρέπει να δίνουν τη δυνατότητα επιλογής της ημερομηνίας διενέργειας της διακρίβωσης στα εργαστήρια του Γ.Χ.Κ., εντός του χρόνου ισχύος της σύμβασης για κάθε είδος προς διακρίβωση. Η συγκεκριμένη απαίτηση αποσκοπεί στη διευκόλυνση των εργαστηρίων του Γ.Χ.Κ. για την έγκαιρη κάλυψη των αναγκών τους, προκειμένου να τηρούνται τα διαστήματα διακρίβωσης των συσκευών τους.
- Οι προσφερόμενες τιμές περιλαμβάνουν κάθε κόστος μετακίνησης για την υλοποίηση της διακρίβωσης.
- Οι προσφερόμενες τιμές δεν περιλαμβάνουν κόστος μετακίνησης των συσκευών από και προς τις εγκαταστάσεις του αναδόχου. (Πίνακες Δ και Ζ)
- Οι προσφερόμενες τιμές δεν θα περιλαμβάνουν πιθανό κόστος για επισκευή ή για ανταλλακτικά μέρη των προς διακρίβωση οργάνων/ συσκευών σε περίπτωση που αυτά βρεθούν ελαττωματικά.
- Με την υποβολή της προσφοράς θεωρείται ότι ο υποψήφιος ανάδοχος αποδέχεται ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας πρόσκλησης υποβολής προσφορών/ διαγωνιστικής διαδικασίας. Επίσης, σε περίπτωση νομικών προσώπων, θεωρείται ότι η υποβολή της προσφοράς και η συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία έχουν εγκριθεί από το αρμόδιο όργανο του συμμετέχοντος νομικού προσώπου.
- 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.

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Πρόσκληση υποβολής προσφορών

Σελίδα 8/36

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 02/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

ΠΙΝΑΚΑΣ Β					
Η διακρίβωση θα διενεργηθεί στα κατά τόπους εργαστήρια του ΓΧΚ, σύμφωνα με το πρότυπο Guideline DKD-R 5-7 Calibration of climatic chambers					
B.1 (iii) ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΑ ΜΕ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟ ΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ- Χ.Υ. ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ & ΙΟΝΙΟΥ (ΠΑΤΡΑ)					
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€)					300,00
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ Φ.Π.Α. (€)					372,00
α/α	Κωδικός οργάνου	Περιγραφή	Μοντέλο	Θερμοκρασία διακρίβωσης	Εύρος κλίμακας
1	59 00 VISCD 03	Συσκευή χώνευσης για φιαλίδια HACH	COD reactor HACH DRB 200	148 °C \pm 2 °C , 100°C \pm 2 °C	
2	59 00 BOD 05	Συσκευή επώασης 20 °C	WTW Oxitor TS 606-Zi	Διακρίβωση στους 20 °C	
3	59 00 BOD 06	Συσκευή επώασης 20 °C	WTW Oxitor TS 606/2-1	Διακρίβωση στους 20 °C	
4	59 00 ΠΥΡ 07	Πυριαντήριο	MEMMERT UFB 400	105 \pm 2°C & 130 \pm 2°C	
B.1 (iv) ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΑ ΜΕ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟ ΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ- Χ.Υ. ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤ. ΓΡ. Χ.Υ. ΣΑΜΟΥ					
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€)					975,00
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ Φ.Π.Α. (€)					1.209,00
1	64 65 ΚΛ 01	Κλίβανος ξήρασης	Ehret / TK 3064	105°C	0-240°C
2	64 65 ΚΛ 02	Κλίβανος Ξηρής Αποστείρωσης	WTB Binder E53	170°C	0-230°C
3	64 65 ΚΛ 03	Επωαστικός Κλίβανος	J.P Selecta	36°C	
4	64 65 ΚΛ 04	Κλίβανος Υγρής Αποστείρωσης	Sanyo, MLS-3020U	121°C	
5	64 65 ΚΛ 06	Επωαστικός Κλίβανος	Memmert IPP 400	36°C & 44°C	0-60°C
6	64 65 ΥΔΡ 01	Υδρόλουτρο	Falc BM 4	45°C - 50°C	
7	64 65 ΥΔΡ 05	Υδρόλουτρο	LBX WBO1 series, Χαρακτηριστικά: 14,6 L, s/n 202101011280052	170 °C \pm 10 °C	5-100 °C , , temperature control sensitivity \leq \pm 1 °C
8	64 65 ΥΔΡ 06	Υδρόλουτρο	GFL / Type 1013	45°C & 50°C	max temp. 100 °C
9	64 65 ΧΩΝ 01	Συσκευή Χώνευσης	θερμοαντιδραστήρας MERCK, Spectroquant TR 320, s/n : 06510122	120°C και 148°C	
10	64 65 ΠΕΡ 01	Θάλαμος επώασης BOD	WTW TS 606/2-I	20° C	
11	64 65 ΚΛ 07	Κλίβανος Επωαστικός	IRMECO ST 2 COMF/S	22 °C	
12	64 65 ΚΛ 08	Κλίβανος Επωαστικός	MEMMERT IN 55	44 °C	πρόσφατη παραλαβή
13	64 65 ΚΛ 09	Κλίβανος ξήρασης	ARGO LAB, Model: TCF-50, s/n: 150513508, χωρητικότητα 50 lt		min 5 °C max 300 °C
B.1 (v) ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΑ ΜΕ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟ ΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ- Χ.Υ. ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤ. ΓΡ. Χ.Υ. ΧΙΟΥ					
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€)					900,00
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ Φ.Π.Α. (€)					1.116,00
1	64 72 ΠΥΡ 01	Πυριαντήριο	MEMMERT 854 Schwabach	105 °C και 170 °C	έως 220 °C

ΥΧ

2	64 72 ΚΛ 01	Επωαστικός Κλίβανος	P SELECTA	37°C	
3	64 72 ΚΛ 03	Επωαστικός Κλίβανος	MEMMERT IPP 400	22°C	
4	64 72 ΚΛ Υ ΑΠΟ	Κλίβανος υγρής αποστείρωσης	Sanyo MLS-3020 U	121°C	
5	64 72 COD 1	Ψηφιακό θερμαντικό ΜΠΛΟΚ COD	HACH LANGE LT 200	150°C	
6	65 72 COD 2	Ψηφιακό θερμαντικό ΜΠΛΟΚ COD	HACH LANGE	150°C	
7	64 72 ΚΛ 02	Επωαστικός θάλαμος 20oC	AQUALYTIC	Διακρίβωση στους 20 °C	
8	64 72 ΚΛ 04	Επωαστικός θάλαμος 44±0,5oC	MEMMERT IPP 400	Διακρίβωση στους 44 °C	
9	64 72 ΚΛ 05	Επωαστικός θάλαμος 36±2oC	MEMMERT IPP 400	Διακρίβωση στους 36 °C	
10	64 72 ΚΛ Υ ΑΠΟ 1	Κλίβανος υγρής αποστείρωσης, 53-137 oC	RAYPA AES 75	121 °C	
11	64 72 ΥΔΑΤ 01	Υδρόλουτρο	MEMMERT WB22	50°C	μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας 95 °C
12	64 72 ΥΔΑΤ 02	Υδρόλουτρο	GFL D-30938	45, 50 και 60°C	
Β.1 (xvi) ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΑ ΜΕ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟ ΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ- Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (ΙΩΑΝΝΙΝΑ)					
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€)					900,00
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ Φ.Π.Α. (€)					1.116,00
1	43 00 ΚΛ 02	Κλίβανος	MEMMERT BE 400	36°C	
2	43 00 ΚΛ 03	Κλίβανος	TUTTNAUER 2540 E	121°C	
3	43 00 ΚΛ 04	Κλίβανος	NUVE OT 032	121°C	
4	43 00 ΚΛ 06	Κλίβανος	MEMMERT IPP 400	44°C	
5	43 00 ΚΛ 07	Κλίβανος	MEMMERT IPP 400	36°C	
6	43 00 ΚΛ 08	Κλίβανος	MEMMERT IPP 400	44°C	
7	43 00 ΚΛ 09	Κλίβανος	MEMMERT IPP 400	22°C και 36 °C	
8	43 00 ΚΛ 10	Κλίβανος	MEMMERT IPP 400	36°C και 44 °C	
9	43 00 ΠΥΡ 01	Πυριαντήριο	MEMMERT ULE 400	102°C και 170 °C	
10	43 00 ΠΥΡ 02	Πυριαντήριο	MEMMERT UFB 400	102°C	
11	43 00 ΥΔΡ 02	Υδρόλουτρο	MEMMERT WB 14	45°C και 50 °C	
12	43 00 ΥΔΡ 04	Υδρόλουτρο	MEMMERT WB 14	40°C	
Β2. ΚΛΙΒΑΝΟΙ					
Β.2 (v) ΚΛΙΒΑΝΟΙ- Α΄ Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ					
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€)					100,00
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ Φ.Π.Α. (€)					124,00
α/α	Κωδικός οργάνου	Περιγραφή	Μοντέλο	Θερμοκρασία διακρίβωσης	Εύρος κλίμακας
1	15-ΚΛ-01 (Τμ. Α΄)	Κλίβανος	VULKAN	Διακρίβωση στους 900 °C	

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Πρόσκληση υποβολής προσφορών

Σελίδα 10/36

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 02/Εκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

B.2 (vi) ΚΛΙΒΑΝΟΙ- Β' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ				
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€)				400,00
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ Φ.Π.Α. (€)				496,00
1	13-ΚΛ- 106	Κλίβανος	Carbolite	Διακρίβωση στους 900 °C
2	13-ΚΛ- 104	Κλίβανος	MEMMERT IPP 400	Διακρίβωση στους 30 °C
3	13-ΚΛ-101	Κλίβανος	Carbolite OAF 11/1	Διακρίβωση στους 120, 250, 800 °C
4	13-ΚΛ-201	Κλίβανος	ΚΛΙΒΑΝΟΣ ΕΠΩΑΣΤΙΚΟΣ MEMMERT IPP 400	Διακρίβωση στους 22 °C
B.2 (vii) ΚΛΙΒΑΝΟΙ- Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (ΙΩΑΝΝΙΝΑ)				
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€)				100,00
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ Φ.Π.Α. (€)				124,00
1	43 00 ΒΟΗ 14	Ψηφιακό θερμαντικό block COD	MERCK TR 420	120 °C, 148 °C

Γ. ΦΑΣΜΑΤΟΦΩΤΟΜΕΤΡΑ και ΦΩΤΟΜΕΤΡΑ Η διακρίβωση θα πραγματοποιηθεί στα εργαστήρια του ΓΧΚ					
Γ.5 ΦΑΣΜΑΤΟΦΩΤΟΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΦΩΤΟΜΕΤΡΑ- Χ.Υ. ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ & ΙΟΝΙΟΥ (ΠΑΤΡΑ)					
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€)				200,00	
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ Φ.Π.Α. (€)				248,00	
α/α	Κωδικός οργάνου	Περιγραφή	Μοντέλο	Διακρίβωση/ Έλεγχος	Παρατηρήσεις
1	59 00 UV/VIS 05	Διπλής δέσμης	HITACHI U-2800 A		
2	59 00 VIS 03	ΦΩΤΟΜΕΤΡΟ HACH	HACH-LANGE DR 2800		
Γ7. ΦΑΣΜΑΤΟΦΩΤΟΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΦΩΤΟΜΕΤΡΑ- Χ.Υ. ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜ. Χ.Υ. ΡΟΔΟΥ					
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€)				200,00	
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ Φ.Π.Α. (€)				248,00	
1	64 HACH 02		HACH LANGE DR 2800		
2	64 UV/VIS 01		HITACHI U -2800 A		
Γ8. ΦΑΣΜΑΤΟΦΩΤΟΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΦΩΤΟΜΕΤΡΑ- Χ.Υ. ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤ. ΓΡ. Χ.Υ. ΣΑΜΟΥ					
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€)				200,00	
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ Φ.Π.Α. (€)				248,00	
1	64 65 VIS 03	Φωτόμετρο HACH	HACH LANGE DR 2800		
2	64 65 VIS 02	Φωτόμετρο MERCK	MERCK NOVA 60		

ΥΧ

Γ11. ΦΑΣΜΑΤΟΦΩΤΟΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΦΩΤΟΜΕΤΡΑ- Χ.Υ. ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤ. ΓΡ. Χ.Υ. ΧΙΟΥ					
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€)					300,00
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ Φ.Π.Α. (€)					372,00
1	64 72 ΦΩΤ 01	ΦΩΤΟΜΕΤΡΟ HACH	HACH-LANGE DR 2000		
2	64 72 ΦΩΤ 02	Φασματοφωτόμετρο	HACH-LANGE DR 2800		
3	64 72 COL	POCKET COLORIMETER	HACH LANGE		
Γ.17 ΦΑΣΜΑΤΟΦΩΤΟΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΦΩΤΟΜΕΤΡΑ- Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (ΙΩΑΝΝΙΝΑ)					
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€)					300,00
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ Φ.Π.Α. (€)					372,00
1	43 00 UV/Vis 02	Φασματοφωτόμετρο	SHIMADZU UV-1800	1. Έλεγχος της ακρίβειας μήκους κύματος (ορθότητα και πιστότητα) 2. Έλεγχος σταθερότητας γραμμής βάσης 3. Έλεγχος παράσιτης ακτινοβολίας 4. Διακρίβωση της απορρόφησης (ακρίβεια και γραμμικότητα)	
2	43 00 UV/Vis 04	Φασματοφωτόμετρο	MERCK-Spectroquant NOVA 60	ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΗ	
3	43 00 UV/Vis 07	Φασματοφωτόμετρο	HACH LANGE DR 3900	ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΗ	

Δ1. ΠΙΠΕΤΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ				
Η διακρίβωση θα πραγματοποιηθεί στις εγκαταστάσεις του αναδόχου				
Δ.1 (ii) ΠΙΠΕΤΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ- Χ.Υ. ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜ. Χ.Υ. ΡΟΔΟΥ				
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€)				260,00
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ Φ.Π.Α. (€)				322,40
α/α	Κωδικός οργάνου	Μοντέλο	Περιγραφή	Όγκος διακρίβωσης
1	64 MP5 02	TRANSFERPETTE S		500μl έως 5000μl
2	64 MP10 03	TRANSFERPETTE S		1000μl έως 10000μl
3	64 MP0,2 01	SocorexSwiss	Μεταβλητού όγκου	50-200 μl
4	64 MP1 01	Finnpipette	Μεταβλητού όγκου	200-1000 μl
5	64 MP1 02	Finnpipette	Μεταβλητού όγκου	200-1000 μl
6	64 MP1 03	Transferpette S Volac ULTRA I	100-1000μL	100 μL, 500 μL & 1000 μL
7	64 MP5 01	Labsystems	1-5ml	1ml, 2,5ml, 5ml
8	64 MP10 01	Labsystems Finnpipe	2-10ml	2ml, 5ml, 10ml

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Πρόσκληση υποβολής προσφορών

Σελίδα 12/36

ΕΝΤΥΠΟ: ENT 02 00 8.01 02/ Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

9	64 MP0,1 01		Μεταβλητού όγκου	10-100 μl
10	64 MP1 04		Μεταβλητού όγκου	200-1000 μl
11	64 MP5 03		Μεταβλητού όγκου	1-5ml
12	64 MP10 05		Μεταβλητού όγκου	2-10ml
13	64 MP10 02	Labsystems Finnpiquette	Μεταβλητού όγκου 2-10ml	: 2, 5, 10 ml
Δ.1 (ν) ΠΙΠΕΤΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ- Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (ΙΩΑΝΝΙΝΑ)				
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€)				500,00
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ Φ.Π.Α. (€)				620,00
1	43 00 ΑΠΙΠ 01	ERPENDORF	Μεταβλητού όγκου	10 μl έως 100 μl
2	43 00 ΑΠΙΠ 05	TreffLab	Μεταβλητού όγκου	5μl έως 50μl
3	43 00 ΑΠΙΠ 06	Hirschmann LABOPETTE	Μεταβλητού όγκου	200 μl έως 1000 μl
4	43 00 ΑΠΙΠ 07	ERPENDORF	Μεταβλητού όγκου	1 mL έως 10 mL
5	43 00 ΑΠΙΠ 08	ERPENDORF	Μεταβλητού όγκου	100 μl έως 1000 μl
6	43 00 ΑΠΙΠ 09	LABOPETTE	Μεταβλητού όγκου	10 μl έως 100 μl
7	43 00 ΑΠΙΠ 10	CAPP	Μεταβλητού όγκου	20 μl έως 200 μl
8	43 00 ΑΠΙΠ 14	CAPP	Μεταβλητού όγκου	10 μl έως 100 μl
9	43 00 ΑΠΙΠ 15	LABOPETTE	Μεταβλητού όγκου	100 μl έως 1000 μl
10	43 00 ΑΠΙΠ 16	BRAND	Μεταβλητού όγκου	0,5 μl έως 10 μl
11	43 00 ΑΠΙΠ 17	BRAND	Μεταβλητού όγκου	0,5 mL έως 5mL
12	43 00 ΑΠΙΠ 18	BRAND	Μεταβλητού όγκου	100 μl έως 1000 μl
13	43 00 ΑΠΙΠ 19	BRAND	Μεταβλητού όγκου	10 μl έως 100 μl
14	43 00 ΑΠΙΠ 20	BRAND Transferpette S 705880	Μεταβλητού όγκου	100μl -1000μl
15	43 00 ΑΠΙΠ 21	BRAND Transferpette S 705880	Μεταβλητού όγκου	100μl -1000μl
16	43 00 ΑΠΙΠ 22	BRAND Transferpette S 705882	Μεταβλητού όγκου	500μl -5000μl
17	43 00 ΑΠΙΠ 23	BRAND Transferpette S 705882	Μεταβλητού όγκου	500μl -5000μl
18	43 00 ΑΠΙΠ 24	BRAND Transferpette S 705884	Μεταβλητού όγκου	1000μl -10000μl
19	43 00 ΑΠΙΠ 25	BRAND Transferpette S 705884	Μεταβλητού όγκου	1000μl -10000μl
20	43 00 ΑΠΙΠ 26	Nichipet EXII 00-NPX2-10	Μεταβλητού όγκου	10μl
21	43 00 ΑΠΙΠ 27	Nichipet EXII 00-NPX2-10	Μεταβλητού όγκου	10μl
22	43 00 ΑΠΙΠ 28	Nichipet EXII 00-NPX2-100	Μεταβλητού όγκου	100μl
23	43 00 ΑΠΙΠ 29	Nichipet EXII 00-NPX2-100	Μεταβλητού όγκου	100μl
24	43 00 ΑΠΙΠ 30	Nichipet EXII 00-NPX2-1000	Μεταβλητού όγκου	1000μl
25	43 00 ΑΠΙΠ 31	Nichipet EXII 00-NPX2-1000	Μεταβλητού όγκου	1000μl

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Πρόσκληση υποβολής προσφορών

Σελίδα 13/36

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 02/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

Δ.1 (vii) ΠΙΠΕΤΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ- Χ.Υ. ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤ. ΓΡ. Χ.Υ. ΣΑΜΟΥ				
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€)				60,00
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ Φ.Π.Α. (€)				74,40
1	64 65 ΑΠΙΠ 01	Μηχανική πιπέττα εμβόλου erpendorf / research	Μεταβλητού όγκου	100 μl - 1000 μl
2	64 65 ΑΠΙΠ 03	Μηχανική πιπέττα εμβόλου erpendorf / research	Μεταβλητού όγκου	1-10 mL
3	64 65 ΑΠΙΠ 02	Μηχανική πιπέττα εμβόλου erpendorf / research	Μεταβλητού όγκου	500 μl - 5000 μl
Δ.1 (ix) ΠΙΠΕΤΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ- Χ.Υ. ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ & ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜ. Χ.Υ. ΚΕΡΚΥΡΑΣ				
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€)				160,00
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ Φ.Π.Α. (€)				198,40
1	59 47 ΑΠΙΠ 02	BRAND	Μεταβλητού όγκου	100 μl έως 1000 μl
2	59 47 ΑΠΙΠ 03	BRAND	Μεταβλητού όγκου	0,5 mL έως 5mL
3	59 47 ΑΠΙΠ 04	ThermoLabsystems Finnpiquette	Μεταβλητού όγκου	2 1 mL έως 10 mL
4	59 47 ΑΠΙΠ 05	FP Focus Long Finnpiquette	Μεταβλητού όγκου	100 μl έως 1000 μl
5	59 47 ΑΠΙΠ 07	Finnpipette Thermo Scientific	Μεταβλητού όγκου	10 μl έως 100 μl
6	59 47 ΑΠΙΠ 08	Eppendorf	Μεταβλητού όγκου	10μl έως 100μl
7	59 47 ΑΠΙΠ 09	Eppendorf	Μεταβλητού όγκου	100μl έως 1000μl
8	59 47 ΑΠΙΠ 10	Eppendorf	Μεταβλητού όγκου	1ml έως 10ml
Δ.1 (xi) ΠΙΠΕΤΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ- Χ.Υ. ΠΕΙΡΑΙΑ				
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€)				80,00
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ Φ.Π.Α. (€)				99,20
1	20 02 ΑΠΙΠ 01	MRC	Μεταβλητού όγκου	5-50μl
2	20 02 ΑΠΙΠ 02	PIPETMAN	Μεταβλητού όγκου	20-200μl
3	20 02 ΑΠΙΠ 03	PIPETMAN	Μεταβλητού όγκου	100-1000μl
4	20 02 ΑΠΙΠ 04	PIPETMAN	Μεταβλητού όγκου	500-5000μl
Δ.1 (xii) ΠΙΠΕΤΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ- Χ.Υ. ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ)				
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€)				120,00
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ Φ.Π.Α. (€)				148,80
1	39EPP01	ERPENDORF RESEARCH	100 μl έως 1000 μl	100 μl, 500 μl & 1000 μl
2	39EPP02	ERPENDORF RESEARCH	10 μl έως 100 μl	10 μl, 50 μl & 100 μl
3	39EPP03	ERPENDORF RESEARCH	20 μl έως 200 μl	20 μl, 100 μl, 200 μl
4	39EPP05	ERPENDORF	100 μl έως 1000 μl	100 μl, 500 μl & 1000 μl

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Πρόσκληση υποβολής προσφορών

Σελίδα 14/36

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 02/Εκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

5	39EPP12	Eppendorf	10-100 μl	10 μL, 50 μL & 100 μL
6	39EPP13	Eppendorf	0,25 – 2,5ml	0,25ml, 1 ml & 2ml
Δ.1 (xiii) ΠΙΠΕΤΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ- Β'Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ				
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€)				120,00
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ Φ.Π.Α. (€)				148,80
1	13-ΑΠΙΠ-107	EPENDORF	Μεταβλητού όγκου, 100 μL- 1000 μL	100 μL, 500 μL & 1000 μL
2	13-ΑΠΙΠ - 102	GILSON PIPETMAN NEO P 200N	Μεταβλητού όγκου, 20 μL-200 μL	20 μL, 100 μL, 200 μL
3	13-ΑΠΙΠ-105	EPENDORF	Μεταβλητού όγκου, 500- 5000 μL	500 μL, 2500 μL, 5000 μL
4	13-ΑΠΙΠ-106	EPENDORF RESEARCH	Μεταβλητού όγκου, 100 μL - 1000 μL,	100 μL, 500 μL & 1000 μL
5	13-ΑΠΙΠ-108	GILSON PIPETMAN P1000	Μεταβλητού όγκου, 200 μL-1000 μL	200 μL, 500 μL, 1000 μL
6	13-ΑΠΙΠ-104	EPENDORF RESEARCH	Μεταβλητού όγκου, 500- 5000 μL	500 μL, 2500 μL, 5000 μL
Δ.1 (xiv) ΠΙΠΕΤΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ- Χ.Υ. ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ				
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€)				140,00
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ Φ.Π.Α. (€)				173,60
1	27-ΑΠΙΠ-01	BRAND Transferpette	Μεταβλητού όγκου	500 - 5000 μL
2	27-ΑΠΙΠ-02	BRAND Transferpette	Μεταβλητού όγκου	100 - 1000 μL
3	27-ΑΠΙΠ-03	BRAND Transferpette	Μεταβλητού όγκου	20 - 200 μL
4	27-ΑΠΙΠ-04	BRAND Transferpette	Μεταβλητού όγκου	2 - 20 μL
5	27ΑΠΙΠ06	eppendorf, Research plus_3123000055	ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΟΓΚΟΥ_ 20-200 μL	20, 100, 200 μL
6	27ΑΠΙΠ07	eppendorf, Research plus_3123000.071	ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΟΓΚΟΥ 0.5-5 mL	500, 2500, 5000 μL
7	27ΑΠΙΠ05	Αυτόματη πιπέτα Handrop, Digital pipette_770060	ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΟΓΚΟΥ_ 100-1000 μL	100, 500, 1000 μL

Ε. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΠΥΚΝΟΜΕΤΡΑ					
Η διακρίβωση/ έλεγχος θα διενεργηθεί στα εργαστήρια του ΓΧΚ					
α/α	Κωδικός Οργάνου	Περιγραφή	Μοντέλο	Διακρίβωση/ Έλεγχος	Παρατηρήσεις
Ε.1 ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΠΥΚΝΟΜΕΤΡΑ- Χ.Υ. ΠΕΙΡΑΙΑ					
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€)					240,00
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ Φ.Π.Α. (€)					297,60
1	20 02 ΠΥΚΝ 01	Ηλεκτρονικό πυκνόμετρο		Θερμοκρασία (15 °C)	

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Πρόσκληση υποβολής προσφορών

Σελίδα 15/36

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 02/Εκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

Ε.4 ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΠΥΚΝΟΜΕΤΡΑ- Χ.Υ. ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ & ΙΟΝΙΟΥ (ΠΑΤΡΑ)					
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€)					720,00
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ Φ.Π.Α. (€)					892,80
1	59 00 ΠΥΚΝ 03	Πυκνόμετρο φορητό	ANTON PAAR DMA 35	Διακρίβωση της θερμοκρασίας της κυψελίδας στους 20 °C και έλεγχος πυκνότητας	
2	59 00 ΠΥΚΝ 04	Πυκνόμετρο φορητό	KEM DA 130N	Διακρίβωση της θερμοκρασίας της κυψελίδας στους 20 °C και έλεγχος πυκνότητας	
3	59 00 ΠΥΚΝ 05	Ηλεκτρονικό πυκνόμετρο	ANTON PAAR DMA 5000M	Πυκνότητα , Θερμοκρασία	νέο όργανο
Ε.11 ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΠΥΚΝΟΜΕΤΡΑ- Α΄ Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ					
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€)					480,00
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ Φ.Π.Α. (€)					595,20
1	15 ΗΛΠΥΚ 03	Ηλεκτρονικό Πυκνόμετρο φορητό	KEM DA-130N	Διακρίβωση της θερμοκρασίας της κυψελίδας στους 15 °C και 20 °C και έλεγχος πυκνότητας	Δεν έχει διακριβωθεί (προμήθεια 2019)
2	15 ΗΛΠΥΚ 02	Ψηφιακό όργανο μέτρησης πυκνότητας υγρών	ANTON PAAR DMA 5000M	Διακρίβωση της θερμοκρασίας της κυψελίδας στους 20 °C και έλεγχος πυκνότητας	
Ε.14 ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΠΥΚΝΟΜΕΤΡΑ- Χ.Υ. ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ & ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜ. Χ.Υ. ΚΕΡΚΥΡΑΣ					
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€)					240,00
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ Φ.Π.Α. (€)					297,60
1	59 47 ΗΠΥΚΝ 01	Ηλεκτρονικό Πυκνόμετρο	ANTON PAAR DMA 5000	Διακρίβωση της θερμοκρασίας της κυψελίδας στους 20 °C και έλεγχος πυκνότητας	
Ε.19 ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΠΥΚΝΟΜΕΤΡΑ- Χ.Υ. ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤ. ΓΡ. Χ.Υ. ΣΑΜΟΥ					
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€)					480,00
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ Φ.Π.Α. (€)					595,20
1	64 65 ΠΥΚΝ 01	Εργαστηριακό ηλεκτρονικό πυκνόμετρο	KEM / DA-650	Διακρίβωση θερμοκρασίας στους 20 °C και έλεγχος πυκνότητας	Παραλαβή το 2019
2	64 65 ΠΥΚΝ 02	Πλήρως Αυτοματοποιημένο Σύστημα Ανάλυσης Ζύθου	ANTON PAAR DMA 4500M, ALCOLYZER BEER ME, Xsample320	Διακρίβωση θερμοκρασίας στους 20 °C και έλεγχος πυκνότητας	

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Πρόσκληση υποβολής προσφορών

Σελίδα 16/36

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 02/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

ΣΤ. ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΗ / ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΠΟΥ ΘΑ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΤΟΥ ΓΧΚ					
ΣΤ3. ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ ΑΝΑΦΛΕΞΗΣ					
ΣΤ.3 (i) ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ ΑΝΑΦΛΕΞΗΣ- Χ.Υ. ΠΕΙΡΑΙΑ					
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€)					360,00
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ Φ.Π.Α. (€)					446,40
α/α	Κωδικός οργάνου	Περιγραφή	Μοντέλο	Εργασία/ Διακρίβωση/ Έλεγχος	
1	20 02 ΑΝΑΦ 01	Συσκευή προσδιορισμού σημείου ανάφλεξης	HERZOG MP 329	1. θερμομέτρου ΡΤ 100 (οC), 2. ρυθμός ανόδου θερμοκρασίας, 3. ρυθμός ανάδευσης, 4. πίεση βαρόμετρου	
2	20 02 ΑΝΑΦ 07	Συσκευή προσδιορισμού σημείου ανάφλεξης	HERZOG HFP339	1. θερμομέτρου ΡΤ 100 (οC), 2. ρυθμός ανόδου θερμοκρασίας, 3. ρυθμός ανάδευσης, 4. πίεση βαρόμετρου	
3	20 02 ΑΝΑΦ 08	Συσκευή προσδιορισμού σημείου ανάφλεξης	SETA ΡΜ 93	1. θερμομέτρου ΡΤ 100 (οC), 2. ρυθμός ανόδου θερμοκρασίας, 3. ρυθμός ανάδευσης, 4. πίεση βαρόμετρου	
ΣΤ4. Β' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ : ΔΥΝΑΜΟΜΕΤΡΑ					
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€)					625,00
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ Φ.Π.Α. (€)					775,00
1	13-ΔΥΝ-101	Δυναμόμετρο	ZWICK / ROELL Z.2,5	Δύναμη	
2	13-ΔΥΝ-105	Δυναμόμετρο	TESTOMETRIC M 350	Δύναμη	Με μία δυναμοκυψέλη 10 ΚΝ και αρπάγες πνευματικού τύπου. Διακρίβωση για τη δυναμοκυψέλη 50 Kg 10N, 40N, 80N, 160N, 240N, 320N, 400N Για τη δυναμοκυψέλη 1000Kg 400N, 1000N, 2000N, 4000N, 6000N, 8000N, 10000N
ΣΤ13. ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΙΞΩΔΟΥΣ					
ΣΤ13 (i). ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΙΞΩΔΟΥΣ -Χ.Υ. ΠΕΙΡΑΙΑ					
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€)					80,00
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ Φ.Π.Α. (€)					99,20
1	20 02 ΚΑΥ 26	Συσκευή Μέτρησης Ιξώδους και Πυκνότητας	Anton Paar SVM 3001	Θερμοκρασίες 15, 40, 50, 100°C	

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Πρόσκληση υποβολής προσφορών

Σελίδα 17/36

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 02/Εκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

Ζ. ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΗ/ ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΠΟΥ ΘΑ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΣΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΤΩΝ ΑΝΑΔΟΧΩΝ					
Ζ1. ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟΣΤΑΞΗΣ					
Ζ1 (i). ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟΣΤΑΞΗΣ -Χ.Υ. ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ)					
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€)					240,00
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ Φ.Π.Α. (€)					297,60
α/α	Κωδικός οργάνου	Περιγραφή	Μοντέλο	Διακρίβωση/ Έλεγχος	Παρατηρήσεις
1	39DIST02	ΡΤ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΑΠΟΣΤΑΞΗΣ 39DIST02 (ΠΡΩΗΝ 41ΑΑΚ03)	ANTON PAAR	Θερμομέτρου ΡΤ 100 (°C) για εύρος θερμοκρασιών 0°C έως 380 °C: 39ΘΛ05	ΔΥΟ (2) ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΕΙΣ ΜΕ ΧΡΟΝΙΚΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΕΞΙ (6) ΜΗΝΩΝ
2	39 DIST 01	Αυτόματη συσκευή απόσταξης	HERZOG	Διακρίβωση 2 Ρt-100 για εύρος θερμοκρασιών 0°C έως 380 °C : 39ΘΛ01 & 39ΘΛ07	
Ζ3. ΣΤΑΘΜΑ					
Ζ3. (iii) ΣΤΑΘΜΑ- Χ.Υ. ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜ. Χ.Υ. ΡΟΔΟΥ					
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€)					100,00
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ Φ.Π.Α. (€)					124,00
1	64 ΣΤΠ 01	ΣΕΙΡΑ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ 1,2,10,100,500 mg 1,5,10,20,50,100,200,500 g	κατηγορίας F2	ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΗ	Κλάσης F2
Ζ3. (v) ΣΤΑΘΜΑ-Χ.Υ. ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤ. ΓΡ. Χ.Υ. ΧΙΟΥ					
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€)					100,00
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ Φ.Π.Α. (€)					124,00
1	64 72 ΣΤΘ 01	ΣΕΙΡΑ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ 1,2,5,10,20, 50,100,200, 500 mg 1,2,5,10,20,50,100,200,500 g	6704 EJ	Διακρίβωση	Κλάσης F2
Ζ8. ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΤΑΣΗΣ ΑΤΜΩΝ- Χ.Υ. ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ)					
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€)					450,00
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ Φ.Π.Α. (€)					558,00
1	39DVPE01	Συσκευή προσδιορισμού τάσης ατμών	MINIVAP VPS GRABNER INSTRUMENTS	1. Θερμομέτρου ΡΤ 100 (°C) για εύρος θερμοκρασιών από 0 έως 40 °C 2. Πίεση για εύρος 1 έως 100 Κρα	ΔΥΟ (2) ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΕΙΣ ΜΕ ΧΡΟΝΙΚΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΕΞΙ (6) ΜΗΝΩΝ
2	39DVPE02	Συσκευή προσδιορισμού τάσης ατμών ΚΑΤΑ REID	ERALYTICS	1. Θερμομέτρου ΡΤ 100 (°C) για εύρος θερμοκρασιών από 0 έως 40 °C 2. Πίεση για εύρος 1 έως 100 Κρα	ΔΥΟ (2) ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΕΙΣ ΜΕ ΧΡΟΝΙΚΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΕΞΙ (6) ΜΗΝΩΝ

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Πρόσκληση υποβολής προσφορών

Σελίδα 18/36

ΕΝΤΥΠΟ: ENT 02 00 8.01 02/ Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

Z9. ΠΥΚΝΟΜΕΤΡΑ-ΑΡΑΙΟΜΕΤΡΑ					
Z9.(v) ΠΥΚΝΟΜΕΤΡΑ-ΑΡΑΙΟΜΕΤΡΑ- Χ.Υ. ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜ. Χ.Υ. ΡΟΔΟΥ					
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€)					560,00
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ Φ.Π.Α. (€)					694,40
1	0,700-0,750	Γυάλινο αραιόμετρο		έλεγχος πυκνότητας	
2	0,75-0,80	Γυάλινο αραιόμετρο		έλεγχος πυκνότητας	
3	0,800-0,850	Γυάλινο αραιόμετρο		έλεγχος πυκνότητας	
4	0,850-0,900	Γυάλινο αραιόμετρο		έλεγχος πυκνότητας	
5	64 ΑΛΚΔ 04	Αλκοολόμετρο	30-40% vol	Αλκοολικός βαθμός	
6	64 ΑΛΚΔ 06	Αλκοολόμετρο	40-50% vol	Αλκοολικός βαθμός	
7	64 ΑΛΚΔ 02	Αλκοολόμετρο	10-20% vol	Αλκοολικός βαθμός	
8	64 ΑΛΚΔ 03	Αλκοολόμετρο	20-30% vol	Αλκοολικός βαθμός	
Z10. ΕΚΡΗΓΝΥΟΜΕΤΡΟ					
Z10. (ii) ΕΚΡΗΓΝΥΟΜΕΤΡΟ- Χ.Υ. ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ & ΙΟΝΙΟΥ (ΠΑΤΡΑ)					
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€)					350,00
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ Φ.Π.Α. (€)					434,00
1	59 00 ΚΑΥ 01	Φορητό εκρηγνυόμετρο	MA-2510 GASTEC M-TEC, Μοντέλο: MA-2510 Portable Combustible Detector / Alarm	Μέτρηση αερίων	1. 0-25% 2. 0-100%
Z10. (iii) ΕΚΡΗΓΝΥΟΜΕΤΡΟ- Χ.Υ. ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ & ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜ. Χ.Υ. ΚΕΡΚΥΡΑΣ					
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€)					350,00
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ Φ.Π.Α. (€)					434,00
1	59 47 ΕΚΡ 01	Φορητό εκρηγνυόμετρο	MA-2510 GASTEC, M-TEC, Μοντέλο: MA-2510, Portable Combustible Detector / Alarm	Μέτρηση αερίων	1. 0-25% 2. 0-100%
Z11. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΒΑΡΟΜΕΤΡΑ					
Z11. (i) ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΒΑΡΟΜΕΤΡΑ- Χ.Υ. ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ)					
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€)					90,00
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ Φ.Π.Α. (€)					111,60
1	39ΒΑΡ02	Βαρόμετρο ηλεκτρονικό	GMH 3180 12 0-1300mBAR absolut Greisinger electronic GmbH- Germany	P (kPa)	950 kPa έως 1050 kPa

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Πρόσκληση υποβολής προσφορών

Σελίδα 19/36

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 02/Εκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

Z13. ΨΗΦΙΑΚΟΙ ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΙΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ (DATA LOGGERS)					
Z13. (iv) ΨΗΦΙΑΚΟΙ ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΙΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ (DATA LOGGERS)- Χ.Υ. ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤ. ΓΡ. Χ.Υ. ΣΑΜΟΥ					
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€)					40,00
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ Φ.Π.Α. (€)					49,60
1	64 65 TDL 01	Ψηφιακοί καταγραφείς θερμοκρασίας (Data Loggers)	Dostmann LOG 200, PDF Temperature Data Logger	Διακρίβωση στους 22, 36 & 44 °C	(-) 40 έως (+) 70 °C, νέα παραλαβή
Z13. (v) ΨΗΦΙΑΚΟΙ ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΙΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ (DATA LOGGERS)- Β' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ					
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€)					40,00
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ Φ.Π.Α. (€)					49,6
1	13-DTL-101	Ψηφιακοί καταγραφείς θερμοκρασίας και υγρασίας (Data Loggers)	Hydrochron	<u>Θερμοκρασία / Υγρασία</u> Α. 20 / 65 Β. 23 / 50 Γ. 28 / 35	
Z15. ΘΕΡΜΟΪΓΡΑΣΙΟΜΕΤΡΑ					
Z15. (i) ΘΕΡΜΟΪΓΡΑΣΙΟΜΕΤΡΑ- Χ.Υ. ΣΕΡΡΩΝ					
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€)					105,00
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ Φ.Π.Α. (€)					130,20
1	66-ΥΓΡ-02	Υγρασιόμετρο με 2 αισθητήρες	NOVASINA QUANTA DAT	διακρίβωση 2 αισθητήρων	νέα διακρίβωση
2	66-ΨΘΥΓ-01	Θερμούγρασιόμετρο	Sper scientific	Θερμοκρασία, Υγρασία	Διακρίβωση στους 22 °C και 60% RH
3	66-ΨΘΥΓ-02	Θερμούγρασιόμετρο	Sper scientific	Θερμοκρασία, Υγρασία	Διακρίβωση στους 22 °C και 60% RH
Z15. (ii) ΘΕΡΜΟΪΓΡΑΣΙΟΜΕΤΡΑ- Β' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ					
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α. (€)					35,00
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ Φ.Π.Α. (€)					43,40
1	13-ΘΥΓΡ-101	Θερμούγρασιόμετρο	AME 915000, οίκου Amarell Γερμανίας	Θερμοκρασία, Υγρασία	Διακρίβωση σε όλο το εύρος της κλίμακας θερμοκρασίας (5-40) °C και υγρασίας (28-70) %.

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Πρόσκληση υποβολής προσφορών

Σελίδα 20/36

ΕΝΤΥΠΟ: ENT 02 00 8.01 02/Εκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

της υπ' αριθμόν 30/002/000/2619/2023 Πρόσκλησης υποβολής προσφορών για την ανάθεση υπηρεσιών διακρίβωσης του εργαστηριακού εξοπλισμού 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	

Γενικές Απαιτήσεις για τη προμήθεια Υπηρεσιών Διακρίβωσης	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Η διακρίβωση των οργάνων και ο έλεγχος των αναλυτικών συσκευών των τμημάτων Δ και Ζ θα πραγματοποιείται στις εγκαταστάσεις του εκάστοτε αναδόχου. Η διακρίβωση και ο έλεγχος των αναλυτικών συσκευών των τμημάτων Β, Γ, Ε και ΣΤ θα πραγματοποιείται στο χώρο των εργαστηρίων των Υπηρεσιών του Γ.Χ.Κ. όπου είναι εγκατεστημένα τα προς διακρίβωση όργανα και συσκευές.		
Οι δικαιούμενοι συμμετοχής είναι οι προβλεπόμενοι στο άρθρο 25 του ν. 4412/2016.		
Οι διακριβώσεις πρέπει να πραγματοποιούνται σύμφωνα με το ισχύον κατά περίπτωση πρότυπο και ο εξοπλισμός που χρησιμοποιείται για τη διακρίβωση των οργάνων και συσκευών, να φέρει κατάλληλα πιστοποιητικά διακρίβωσης με ιχνηλασιμότητα σε εθνικά ή διεθνή πρότυπα (ΕΣΥΔ ΚΟ1-ΚΡΙΤΕ/01/06/20-06-2007).		
Ο ανάδοχος των διακριβώσεων πρέπει να είναι διαπιστευμένος κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025 ως προς την διενέργεια διακριβώσεων στο συγκεκριμένο πεδίο που ζητείται υπηρεσία διακρίβωσης/ έλεγχος εξοπλισμού. Σε περίπτωση που κανένας από τους προσφέροντες δεν είναι διαπιστευμένος σύμφωνα με το παραπάνω, τότε θα επιλέγεται αυτός που τουλάχιστον διασφαλίζει την ιχνηλασιμότητα των προτύπων που χρησιμοποιεί για τη διακρίβωση ως προς τα εθνικά ή διεθνή πρότυπα μετρήσεων, ικανοποιεί τις απαιτήσεις του ΕΣΥΔ ΚΟ1-ΚΡΙΤΕ/02/00/14-03-2023 και τις απαιτήσεις ιχνηλασιμότητας του ΕΣΥΔ όπως ενδεικτικά αναφέρονται στην παράγραφο 2.1.2 του ΕΣΥΔ ΚΟ2-ΚΡΙΤΕ/02/00/03-02-2023.		
Ο ανάδοχος των διακριβώσεων πρέπει να καταθέσει τα σχετικά πιστοποιητικά διακρίβωσης τα οποία πρέπει να περιλαμβάνουν τις πληροφορίες που αναφέρονται στην κατευθυντήρια οδηγία του ΕΣΥΔ ΚΟ1-ΚΡΙΤΕ/02/00/14-03-2023.		
Οι ανάδοχοι των υπηρεσιών διακρίβωσης θα πρέπει να δίνουν τη δυνατότητα επιλογής της ημερομηνίας διενέργειας της διακρίβωσης στα εργαστήρια του Γ.Χ.Κ., εντός του χρόνου ισχύος της σύμβασης για κάθε είδος προς διακρίβωση. Η συγκεκριμένη απαίτηση αποσκοπεί στη διευκόλυνση των εργαστηρίων του Γ.Χ.Κ. για την έγκαιρη κάλυψη των αναγκών τους, προκειμένου να τηρούνται τα διαστήματα διακρίβωσης των συσκευών τους.		
Οι προσφερόμενες τιμές περιλαμβάνουν κάθε κόστος μετακίνησης για την υλοποίηση της διακρίβωσης.		
Οι προσφερόμενες τιμές δεν περιλαμβάνουν κόστος μετακίνησης των συσκευών από και προς τις εγκαταστάσεις του αναδόχου. (Πίνακες Δ και Ζ)		
Οι προσφερόμενες τιμές δεν θα περιλαμβάνουν πιθανό κόστος για επισκευή ή για ανταλλακτικά μέρη των προς διακρίβωση οργάνων/ συσκευών σε περίπτωση που αυτά βρεθούν ελαττωματικά.		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Πρόσκληση υποβολής προσφορών

Σελίδα 21/36

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 02/Εκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

Με την υποβολή της προσφοράς θεωρείται ότι ο υποψήφιος ανάδοχος αποδέχεται ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας πρόσκλησης υποβολής προσφορών/ διαγωνιστικής διαδικασίας. Επίσης, σε περίπτωση νομικών προσώπων, θεωρείται ότι η υποβολή της προσφοράς και η συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία έχουν εγκριθεί από το αρμόδιο όργανο του συμμετέχοντος νομικού προσώπου.		
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.		

ΠΙΝΑΚΑΣ Β							
Η διακρίβωση θα διενεργηθεί στα κατά τόπους εργαστήρια του ΓΧΚ, σύμφωνα με το πρότυπο Guideline DKD-R 5-7 Calibration of climatic chambers							
B.1 (iii) ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΑ ΜΕ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟ ΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ- Χ.Υ. ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ & ΙΟΝΙΟΥ (ΠΑΤΡΑ)							
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α (€)							
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ Φ.Π.Α (€)							
α/α	Κωδικός οργάνου	Περιγραφή	Μοντέλο	Θερμοκρασία διακρίβωσης	Εύρος κλίμακας	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	59 00 VISCD 03	Συσκευή χώνευσης για φιαλίδια HACH	COD reactor HACH DRB 200	148 °C± 2 °C , 100°C ± 2 °C			
2	59 00 BOD 05	Συσκευή επώασης 20 °C	WTW Oxitor TS 606-Zi	Διακρίβωση στους 20 °C			
3	59 00 BOD 06	Συσκευή επώασης 20 °C	WTW Oxitor TS 606/2-1	Διακρίβωση στους 20 °C			
4	59 00 ΠΥΡ 07	Πυριαντήριο	MEMMERT UFB 400	105 ±2°C & 130±2°C			
B.1 (iv) ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΑ ΜΕ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟ ΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ- Χ.Υ. ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤ. ΓΡ. Χ.Υ. ΣΑΜΟΥ							
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α (€)							
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ Φ.Π.Α (€)							
α/α	Κωδικός οργάνου	Περιγραφή	Μοντέλο	Θερμοκρασία διακρίβωσης	Εύρος κλίμακας	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
2	64 65 ΚΛ 02	Κλίβανος Ξηρής Αποστείρωσης	WTB Binder E53	170°C	0-230°C		
3	64 65 ΚΛ 03	Επωαστικός κλίβανος	J.P Selecta	36°C			
4	64 65 ΚΛ 04	Κλίβανος Υγρής Αποστείρωσης	Sanyo, MLS-3020U	121°C			
5	64 65 ΚΛ 06	Επωαστικός κλίβανος	Memmert IPP 400	36°C & 44°C	0-60°C		
6	64 65 ΥΔΡ 01	Υδρόλουτρο	Falc BM 4	45°C - 50°C			
7	64 65 ΥΔΡ 05	Υδρόλουτρο	LBX WBO1 series, Χαρακτηριστικά: 14,6 L, s/n 202101011280052	170 °C ± 10 °C	5-100 °C, , temperature control sensitivity ≤ ± 1 °C		
8	64 65 ΥΔΡ 06	Υδρόλουτρο	GFL / Type 1013	45°C & 50°C	max temp. 100 °C		
9	64 65 ΧΩΝ 01	Συσκευή Χώνευσης	θερμοαντιδραστήρας MERCK, Spectroquant TR 320, s/n : 06510122	120°C και 148°C			
10	64 65 ΠΕΡ 01	Θάλαμος επώασης BOD	WTW TS 606/2-I	20° C			
11	64 65 ΚΛ 07	κλίβανος Επωαστικός	IRMECO ST 2 COMF/S	22 °C			

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Πρόσκληση υποβολής προσφορών

Σελίδα 22/36

ΕΝΤΥΠΟ: ENT 02 00 8.01 02/Εκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

12	64 65 ΚΛ 08	Κλίβανος Επωαστικός	MEMMERT IN 55	44 °C	πρόσφατη παραλαβή		
13	64 65 ΚΛ 09	Κλίβανος ξήρασης	ARGO LAB, Model: TCF-50, s/n: 150513508, χωρητικότητα 50 lt		min 5 °C max 300 °C		
B.1 (v) ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΑ ΜΕ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟ ΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ- Χ.Υ. ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤ. ΓΡ. Χ.Υ. ΧΙΟΥ							
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α (€)							
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ Φ.Π.Α (€)							
α/α	Κωδικός οργάνου	Περιγραφή	Μοντέλο	Θερμοκρασία διακρίβωσης	Εύρος κλίμακας	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
2	64 72 ΚΛ 01	Επωαστικός Κλίβανος	P SELECTA	37°C			
3	64 72 ΚΛ 03	Επωαστικός Κλίβανος	MEMMERT IPP 400	22°C			
4	64 72 ΚΛ Υ ΑΠΟ	Κλίβανος υγρής αποστείρωσης	Sanyo MLS-3020 U	121°C			
5	64 72 COD 1	Ψηφιακό θερμομαντικό ΜΠΛΟΚ COD	HACH LANGE LT 200	150°C			
6	65 72 COD 2	Ψηφιακό θερμομαντικό ΜΠΛΟΚ COD	HACH LANGE	150°C			
7	64 72 ΚΛ 02	Επωαστικός θάλαμος 20°C	AQUALYTIC	Διακρίβωση στους 20 °C			
8	64 72 ΚΛ 04	Επωαστικός θάλαμος 44±0,5°C	MEMMERT IPP 400	Διακρίβωση στους 44 °C			
9	64 72 ΚΛ 05	Επωαστικός θάλαμος 36±2°C	MEMMERT IPP 400	Διακρίβωση στους 36 °C			
10	64 72 ΚΛ Υ ΑΠΟ 1	Κλίβανος υγρής αποστείρωσης, 53-137 °C	RAYPA AES 75	121 °C			
11	64 72 ΥΔΑΤ 01	Υδρόλουτρο	MEMMERT WB22	50°C	μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας 95 °C		
12	64 72 ΥΔΑΤ 02	Υδρόλουτρο	GFL D-30938	45, 50 και 60°C			
B.1 (xvi) ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΑ ΜΕ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟ ΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ- Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (ΙΩΑΝΝΙΝΑ)							
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α (€)							
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ Φ.Π.Α (€)							
α/α	Κωδικός οργάνου	Περιγραφή	Μοντέλο	Θερμοκρασία διακρίβωσης	Εύρος κλίμακας	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
2	43 00 ΚΛ 03	Κλίβανος	TUTTNAUER 2540 E	121°C			
3	43 00 ΚΛ 04	Κλίβανος	NUVE OT 032	121°C			
4	43 00 ΚΛ 06	Κλίβανος	MEMMERT IPP 400	44°C			
5	43 00 ΚΛ 07	Κλίβανος	MEMMERT IPP 400	36°C			
6	43 00 ΚΛ 08	Κλίβανος	MEMMERT IPP 400	44°C			
7	43 00 ΚΛ 09	Κλίβανος	MEMMERT IPP 400	22°C και 36 °C			
8	43 00 ΚΛ 10	Κλίβανος	MEMMERT IPP 400	36°C και 44 °C			
9	43 00 ΠΥΡ 01	Πυριαντήριο	MEMMERT ULE 400	102°C και 170 °C			
10	43 00 ΠΥΡ 02	Πυριαντήριο	MEMMERT UFB 400	102°C			
11	43 00 ΥΔΡ 02	Υδρόλουτρο	MEMMERT WB 14	45°C και 50 °C			
12	43 00 ΥΔΡ 04	Υδρόλουτρο	MEMMERT WB 14	40°C			

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Πρόσκληση υποβολής προσφορών

Σελίδα 23/36

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 02/Εκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

B2. ΚΛΙΒΑΝΟΙ							
B.2 (v) ΚΛΙΒΑΝΟΙ- Α΄ Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ							
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α (€)							
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ Φ.Π.Α (€)							
α/α	Κωδικός οργάνου	Περιγραφή	Μοντέλο	Θερμοκρασία διακρίβωσης	Εύρος κλίμακας	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	15-ΚΛ-01 (Τμ. Α΄)	Κλίβανος	VULKAN	Διακρίβωση στους 900 °C			
B.2 (vi) ΚΛΙΒΑΝΟΙ- Β΄ Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ							
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α (€)							
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ Φ.Π.Α (€)							
α/α	Κωδικός οργάνου	Περιγραφή	Μοντέλο	Θερμοκρασία διακρίβωσης	Εύρος κλίμακας	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	13-ΚΛ- 106	Κλίβανος	Carbolite	Διακρίβωση στους 900 °C			
2	13-ΚΛ- 104	Κλίβανος	MEMMERT IPP 400	Διακρίβωση στους 30 °C			
3	13-ΚΛ-101	Κλίβανος	Carbolite OAF 11/1	Διακρίβωση στους 120, 250, 800 °C			
4	13-ΚΛ-201	Κλίβανος	ΚΛΙΒΑΝΟΣ ΕΠΩΑΣΤΙΚΟΣ MEMMERT IPP 400	Διακρίβωση στους 22 °C			
B.2 (vii) ΚΛΙΒΑΝΟΙ- Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (ΙΩΑΝΝΙΝΑ)							
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α (€)							
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ Φ.Π.Α (€)							
α/α	Κωδικός οργάνου	Περιγραφή	Μοντέλο	Θερμοκρασία διακρίβωσης	Εύρος κλίμακας	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	43 00 ΒΟΗ 14	Ψηφιακό θερμαντικό block COD	MERCK TR 420	120 °C, 148 °C			
Γ. ΦΑΣΜΑΤΟΦΩΤΟΜΕΤΡΑ και ΦΩΤΟΜΕΤΡΑ							
Η διακρίβωση θα πραγματοποιηθεί στα εργαστήρια του ΓΧΚ							
Γ.5 ΦΑΣΜΑΤΟΦΩΤΟΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΦΩΤΟΜΕΤΡΑ- Χ.Υ. ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ & ΙΟΝΙΟΥ (ΠΑΤΡΑ)							
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α (€)							
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ Φ.Π.Α (€)							
α/α	Κωδικός οργάνου	Περιγραφή	Μοντέλο	Διακρίβωση/ Έλεγχος	Παρατηρήσεις	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	59 00 UV/VIS 05	Διπλής δέσμης	HITACHI U-2800 A				
2	59 00 VIS 03	ΦΩΤΟΜΕΤΡΟ HACH	HACH-LANGE DR 2800				

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Πρόσκληση υποβολής προσφορών

Σελίδα 24/36

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 02/Εκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

Γ7. ΦΑΣΜΑΤΟΦΩΤΟΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΦΩΤΟΜΕΤΡΑ- Χ.Υ. ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜ. Χ.Υ. ΡΟΔΟΥ							
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α (€)							
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ Φ.Π.Α (€)							
α/α	Κωδικός οργάνου	Περιγραφή	Μοντέλο	Διακρίβωση/ Έλεγχος	Παρατηρήσεις	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	64 HACH 02		HACH LANGE DR 2800				
2	64 UV/VIS 01		HITACHI U -2800 A				
Γ8. ΦΑΣΜΑΤΟΦΩΤΟΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΦΩΤΟΜΕΤΡΑ- Χ.Υ. ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤ. ΓΡ. Χ.Υ. ΣΑΜΟΥ							
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α (€)							
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ Φ.Π.Α (€)							
α/α	Κωδικός οργάνου	Περιγραφή	Μοντέλο	Διακρίβωση/ Έλεγχος	Παρατηρήσεις	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	64 65 VIS 03	Φωτόμετρο HACH	HACH LANGE DR 2800				
2	64 65 VIS 02	Φωτόμετρο MERCK	MERCK NOVA 60				
Γ11. ΦΑΣΜΑΤΟΦΩΤΟΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΦΩΤΟΜΕΤΡΑ- Χ.Υ. ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤ. ΓΡ. Χ.Υ. ΧΙΟΥ							
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α (€)							
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ Φ.Π.Α (€)							
α/α	Κωδικός οργάνου	Περιγραφή	Μοντέλο	Διακρίβωση/ Έλεγχος	Παρατηρήσεις	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	64 72 ΦΩΤ 01	ΦΩΤΟΜΕΤΡΟ HACH	HACH-LANGE DR 2000				
2	64 72 ΦΩΤ 02	Φασματοφωτόμετρο	HACH-LANGE DR 2800				
3	64 72 COL	POCKET COLORIMETER	HACH LANGE				
Γ.17 ΦΑΣΜΑΤΟΦΩΤΟΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΦΩΤΟΜΕΤΡΑ- Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (ΙΩΑΝΝΙΝΑ)							
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α (€)							
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ Φ.Π.Α (€)							
α/α	Κωδικός οργάνου	Περιγραφή	Μοντέλο	Διακρίβωση/ Έλεγχος	Παρατηρήσεις	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	43 00 UV/Vis 02	Φασματοφωτόμετρο	SHIMADZU UV-1800	1. Έλεγχος της ακρίβειας μήκους κύματος (ορθότητα και πιστότητα) 2. Έλεγχος σταθερότητας γραμμής βάσης 3. Έλεγχος παράσιτης ακτινοβολίας 4. Διακρίβωση της απορρόφησης (ακρίβεια και γραμμικότητα)			

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Πρόσκληση υποβολής προσφορών

Σελίδα 25/36

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 02/Εκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

2	43 00 UV/Vis 04	Φασματοφωτόμετρο	MERCK-Spectroquant NOVA 60	ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΗ		
3	43 00 UV/Vis 07	Φασματοφωτόμετρο	HACH LANGE DR 3900	ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΗ		

Δ1. ΠΙΠΕΤΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ

Η διακρίβωση θα πραγματοποιηθεί στις εγκαταστάσεις του αναδόχου

Δ.1 (ii) ΠΙΠΕΤΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ- Χ.Υ. ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜ. Χ.Υ. ΡΟΔΟΥ**ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α (€)****ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ Φ.Π.Α (€)**

α/α	Κωδικός οργάνου	Μοντέλο	Περιγραφή	Όγκος διακρίβωσης	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	64 MP5 02	TRANSFERPETTE S		500μl έως 5000μl		
2	64 MP10 03	TRANSFERPETTE S		1000μl έως 10000μl		
3	64 MP0,2 01	SocorexSwiss	Μεταβλητού όγκου	50-200 μl		
4	64 MP1 01	Finnpipette	Μεταβλητού όγκου	200-1000 μl		
5	64 MP1 02	Finnpipette	Μεταβλητού όγκου	200-1000 μl		
6	64 MP1 03	Transferpette S Volac ULTRA I	100-1000μL	100 μL, 500 μL & 1000 μL		
7	64 MP5 01	Labsystems	1-5ml	1ml, 2,5ml, 5ml		
8	64 MP10 01	Labsystems FinnpiPETT	2-10ml	2ml, 5ml, 10ml		
9	64 MP0,1 01		Μεταβλητού όγκου	10-100 μl		
10	64 MP1 04		Μεταβλητού όγκου	200-1000 μl		
11	64 MP5 03		Μεταβλητού όγκου	1-5ml		
12	64 MP10 05		Μεταβλητού όγκου	2-10ml		
13	64 MP10 02	Labsystems Finnpipette	Μεταβλητού όγκου 2-10ml	2, 5, 10 ml		

Δ.1 (v) ΠΙΠΕΤΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ- Χ.Υ. ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (ΙΩΑΝΝΙΝΑ)**ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α (€)****ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ Φ.Π.Α (€)**

α/α	Κωδικός οργάνου	Μοντέλο	Περιγραφή	Όγκος διακρίβωσης	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	43 00 ΑΠΙΠ 01	ERPENDORF	Μεταβλητού όγκου	10 μL έως 100 μL		
2	43 00 ΑΠΙΠ 05	TreffLab	Μεταβλητού όγκου	5μL έως 50μL		
3	43 00 ΑΠΙΠ 06	Hirschmann LABOPETTE	Μεταβλητού όγκου	200 μL έως 1000 μL		
4	43 00 ΑΠΙΠ 07	ERPENDORF	Μεταβλητού όγκου	1 mL έως 10 mL		
5	43 00 ΑΠΙΠ 08	ERPENDORF	Μεταβλητού όγκου	100 μL έως 1000 μL		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Πρόσκληση υποβολής προσφορών

Σελίδα 26/36

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 02/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

6	43 00 ΑΠΙΠ 09	LABOPETTE	Μεταβλητού όγκου	10 µL έως 100 µL		
7	43 00 ΑΠΙΠ 10	CAPP	Μεταβλητού όγκου	20 µL έως 200 µL		
8	43 00 ΑΠΙΠ 14	CAPP	Μεταβλητού όγκου	10 µL έως 100 µL		
9	43 00 ΑΠΙΠ 15	LABOPETTE	Μεταβλητού όγκου	100 µL έως 1000 µL		
10	43 00 ΑΠΙΠ 16	BRAND	Μεταβλητού όγκου	0,5 µL έως 10 µL		
11	43 00 ΑΠΙΠ 17	BRAND	Μεταβλητού όγκου	0,5 mL έως 5mL		
12	43 00 ΑΠΙΠ 18	BRAND	Μεταβλητού όγκου	100 µL έως 1000 µL		
13	43 00 ΑΠΙΠ 19	BRAND	Μεταβλητού όγκου	10 µL έως 100 µL		
14	43 00 ΑΠΙΠ 20	BRAND Transferpette S 705880	Μεταβλητού όγκου	100µl -1000µL		
15	43 00 ΑΠΙΠ 21	BRAND Transferpette S 705880	Μεταβλητού όγκου	100µl -1000µL		
16	43 00 ΑΠΙΠ 22	BRAND Transferpette S 705882	Μεταβλητού όγκου	500µl -5000µL		
17	43 00 ΑΠΙΠ 23	BRAND Transferpette S 705882	Μεταβλητού όγκου	500µl -5000µL		
18	43 00 ΑΠΙΠ 24	BRAND Transferpette S 705884	Μεταβλητού όγκου	1000µl -10000µL		
19	43 00 ΑΠΙΠ 25	BRAND Transferpette S 705884	Μεταβλητού όγκου	1000µl -10000µL		
20	43 00 ΑΠΙΠ 26	Nichipet EXII 00-NPX2-10	Μεταβλητού όγκου	10µl		
21	43 00 ΑΠΙΠ 27	Nichipet EXII 00-NPX2-10	Μεταβλητού όγκου	10µl		
22	43 00 ΑΠΙΠ 28	Nichipet EXII 00-NPX2-100	Μεταβλητού όγκου	100µl		
23	43 00 ΑΠΙΠ 29	Nichipet EXII 00-NPX2-100	Μεταβλητού όγκου	100µl		
24	43 00 ΑΠΙΠ 30	Nichipet EXII 00-NPX2-1000	Μεταβλητού όγκου	1000µl		
25	43 00 ΑΠΙΠ 31	Nichipet EXII 00-NPX2-1000	Μεταβλητού όγκου	1000µl		

Δ.1 (vii) ΠΙΠΕΤΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ- Χ.Υ. ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤ. ΓΡ. Χ.Υ. ΣΑΜΟΥ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α (€)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ Φ.Π.Α (€)

α/α	Κωδικός οργάνου	Μοντέλο	Περιγραφή	Όγκος διακρίβωσης	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	64 65 ΑΠΙΠ 01	Μηχανική πιπέττα εμβόλου erpendorf / research	Μεταβλητού όγκου	100 µl - 1000 µl		
2	64 65 ΑΠΙΠ 03	Μηχανική πιπέττα εμβόλου erpendorf / research	Μεταβλητού όγκου	1-10 mL		
3	64 65 ΑΠΙΠ 02	Μηχανική πιπέττα εμβόλου erpendorf / research	Μεταβλητού όγκου	500 µl - 5000 µl		

Δ.1 (ix) ΠΙΠΕΤΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ- Χ.Υ. ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ & ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜ. Χ.Υ. ΚΕΡΚΥΡΑΣ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α (€)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ Φ.Π.Α (€)

α/α	Κωδικός οργάνου	Μοντέλο	Περιγραφή	Όγκος διακρίβωσης	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	59 47 ΑΠΙΠ 02	BRAND	Μεταβλητού όγκου	100 µL έως 1000 µL		
2	59 47 ΑΠΙΠ 03	BRAND	Μεταβλητού όγκου	0,5 mL έως 5mL		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Πρόσκληση υποβολής προσφορών

Σελίδα 27/36

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 02/Εκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

3	59 47 ΑΠΙΠ 04	ThermoLabsystems Finnpiquette	Μεταβλητού όγκου	2.1 mL έως 10 mL		
4	59 47 ΑΠΙΠ 05	FP Focus Long Finnpiquette	Μεταβλητού όγκου	100 µL έως 1000 µL		
5	59 47 ΑΠΙΠ 07	Finnpiquette Thermo Scientific	Μεταβλητού όγκου	10 µL έως 100 µL		
6	59 47 ΑΠΙΠ 08	Eppendorf	Μεταβλητού όγκου	10µl έως 100µl		
7	59 47 ΑΠΙΠ 09	Eppendorf	Μεταβλητού όγκου	100µl έως 1000µl		
8	59 47 ΑΠΙΠ 10	Eppendorf	Μεταβλητού όγκου	1ml έως 10ml		
Δ.1 (xi) ΠΙΠΕΤΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ- Χ.Υ. ΠΕΙΡΑΙΑ						
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α (€)						
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ Φ.Π.Α (€)						
α/α	Κωδικός οργάνου	Μοντέλο	Περιγραφή	Όγκος διακρίβωσης	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	20 02 ΑΠΙΠ 01	MRC	Μεταβλητού όγκου	5-50µl		
2	20 02 ΑΠΙΠ 02	PIPETMAN	Μεταβλητού όγκου	20-200µl		
3	20 02 ΑΠΙΠ 03	PIPETMAN	Μεταβλητού όγκου	100-1000µl		
4	20 02 ΑΠΙΠ 04	PIPETMAN	Μεταβλητού όγκου	500-5000µl		
Δ.1 (xii) ΠΙΠΕΤΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ- Χ.Υ. ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ)						
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α (€)						
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ Φ.Π.Α (€)						
α/α	Κωδικός οργάνου	Μοντέλο	Περιγραφή	Όγκος διακρίβωσης	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	39ΕΡΡ01	EPENDORF RESEARCH	100 µL έως 1000 µL	100 µL, 500 µL & 1000 µL		
2	39ΕΡΡ02	EPENDORF RESEARCH	10 µL έως 100 µL	10 µL, 50 µL & 100 µL		
3	39ΕΡΡ03	EPENDORF RESEARCH	20 µL έως 200 µL	20 µL, 100 µL, 200 µL		
4	39ΕΡΡ05	EPENDORF	100 µL έως 1000 µL	100 µL, 500 µL & 1000 µL		
5	39ΕΡΡ12	Eppendorf	10-100 µl	10 µL, 50 µL & 100 µL		
6	39ΕΡΡ13	Eppendorf	0,25 – 2,5ml	0,25ml, 1 ml & 2ml		
Δ.1 (xiii) ΠΙΠΕΤΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ- Β'Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ						
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α (€)						
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ Φ.Π.Α (€)						
α/α	Κωδικός οργάνου	Μοντέλο	Περιγραφή	Όγκος διακρίβωσης	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	13-ΑΠΙΠ-107	EPENDORF	Μεταβλητού όγκου, 100 µL- 1000 µL	100 µL, 500 µL & 1000 µL		
2	13-ΑΠΙΠ - 102	GILSON PIPETMAN NEO P 200N	Μεταβλητού όγκου, 20 µL-200 µL	20 µL, 100 µL, 200 µL		
3	13-ΑΠΙΠ-105	EPENDORF	Μεταβλητού όγκου, 500- 5000 µL	500 µL, 2500 µL, 5000 µL		
4	13-ΑΠΙΠ-106	EPENDORF RESEARCH	Μεταβλητού όγκου, 100 µL - 1000 µL,	100 µL, 500 µL & 1000 µL		
5	13-ΑΠΙΠ-108	GILSON PIPETMAN P1000	Μεταβλητού όγκου, 200 µL-1000 µL	200 µL, 500 µL, 1000 µL		
6	13-ΑΠΙΠ-104	EPENDORF RESEARCH	Μεταβλητού όγκου, 500- 5000 µL	500 µL, 2500 µL, 5000 µL		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Πρόσκληση υποβολής προσφορών

Σελίδα 28/36

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 02/Εκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

Δ.1 (xiv) ΠΙΠΕΤΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ- Χ.Υ. ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ						
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α (€)						
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ Φ.Π.Α (€)						
α/α	Κωδικός οργάνου	Μοντέλο	Περιγραφή	Όγκος διακρίβωσης	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	27-ΑΠΙΠ-01	BRAND Transferpette	Μεταβλητού όγκου	500 - 5000 μL		
2	27-ΑΠΙΠ-02	BRAND Transferpette	Μεταβλητού όγκου	100 - 1000 μL		
3	27-ΑΠΙΠ-03	BRAND Transferpette	Μεταβλητού όγκου	20 - 200 μL		
4	27-ΑΠΙΠ-04	BRAND Transferpette	Μεταβλητού όγκου	2 - 20 μL		
5	27ΑΠΙΠ06	eppendorf, Research plus_3123000055	ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΟΓΚΟΥ_20-200 μL	20, 100, 200 μL		
6	27ΑΠΙΠ07	eppendorf, Research plus_3123000.071	ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΟΓΚΟΥ 0.5-5 mL	500, 2500, 5000 μL		
7	27ΑΠΙΠ05	Αυτόματη πιπέτα Handrop, Digital pipette_770060	ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΟΓΚΟΥ_100-1000 μL	100, 500, 1000 μL		

Ε. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΠΥΚΝΟΜΕΤΡΑ							
Η διακρίβωση/ έλεγχος θα διενεργηθεί στα εργαστήρια του ΓΧΚ							
Ε.1 ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΠΥΚΝΟΜΕΤΡΑ- Χ.Υ. ΠΕΙΡΑΙΑ							
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α (€)							
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ Φ.Π.Α (€)							
α/α	Κωδικός Οργάνου	Περιγραφή	Μοντέλο	Διακρίβωση/ Έλεγχος	Παρατηρήσεις	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	20 02 ΠΥΚΝ 01	Ηλεκτρονικό πυκνόμετρο		Θερμοκρασία (15 °C)			
Ε.4 ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΠΥΚΝΟΜΕΤΡΑ- Χ.Υ. ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ & ΙΟΝΙΟΥ (ΠΑΤΡΑ)							
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α (€)							
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ Φ.Π.Α (€)							
α/α	Κωδικός Οργάνου	Περιγραφή	Μοντέλο	Διακρίβωση/ Έλεγχος	Παρατηρήσεις	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	59 00 ΠΥΚΝ 03	Πυκνόμετρο φορητό	ANTON PAAR DMA 35	Διακρίβωση της θερμοκρασίας της κυψελίδας στους 20 °C και έλεγχος πυκνότητας			
2	59 00 ΠΥΚΝ 04	Πυκνόμετρο φορητό	KEM DA 130N	Διακρίβωση της θερμοκρασίας της κυψελίδας στους 20 °C και έλεγχος πυκνότητας			
3	59 00 ΠΥΚΝ 05	Ηλεκτρονικό πυκνόμετρο	ANTON PAAR DMA 5000M	Πυκνότητα , Θερμοκρασία	νέο όργανο		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Πρόσκληση υποβολής προσφορών

Σελίδα 29/36

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 02/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

Ε.11 ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΠΥΚΝΟΜΕΤΡΑ- Α' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ							
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α (€)							
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ Φ.Π.Α (€)							
α/α	Κωδικός Οργάνου	Περιγραφή	Μοντέλο	Διακρίβωση/ Έλεγχος	Παρατηρήσεις	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	15 ΗΛΠΥΚ 03	Ηλεκτρονικό Πυκνόμετρο φορητό	KEM DA-130N	Διακρίβωση της θερμοκρασίας της κυψελίδας στους 15 °C και 20 °C και έλεγχος πυκνότητας	Δεν έχει διακριβωθεί (προμήθεια 2019)		
2	15 ΗΛΠΥΚ 02	Ψηφιακό όργανο μέτρησης πυκνότητας υγρών	ANTON PAAR DMA 5000M	Διακρίβωση της θερμοκρασίας της κυψελίδας στους 20 °C και έλεγχος πυκνότητας			
Ε.14 ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΠΥΚΝΟΜΕΤΡΑ - Χ.Υ. ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ & ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜ. Χ.Υ. ΚΕΡΚΥΡΑΣ							
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α (€)							
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ Φ.Π.Α (€)							
α/α	Κωδικός Οργάνου	Περιγραφή	Μοντέλο	Διακρίβωση/ Έλεγχος	Παρατηρήσεις	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	59 47 ΗΠΥΚΝ 01	Ηλεκτρονικό Πυκνόμετρο	ANTON PAAR DMA 5000	Διακρίβωση της θερμοκρασίας της κυψελίδας στους 20 °C και έλεγχος πυκνότητας			
Ε.19 ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΠΥΚΝΟΜΕΤΡΑ - Χ.Υ. ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤ. ΓΡ. Χ.Υ. ΣΑΜΟΥ							
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α (€)							
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ Φ.Π.Α (€)							
α/α	Κωδικός Οργάνου	Περιγραφή	Μοντέλο	Διακρίβωση/ Έλεγχος	Παρατηρήσεις	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	64 65 ΠΥΚΝ 01	Εργαστηριακό ηλεκτρονικό πυκνόμετρο	KEM / DA-650	Διακρίβωση θερμοκρασίας στους 20 °C και έλεγχος πυκνότητας	Παραλαβή το 2019		
2	64 65 ΠΥΚΝ 02	Πλήρως Αυτοματοποιημένο Σύστημα Ανάλυσης Ζύθου	ANTON PAAR DMA 4500M, ALCOLYZER BEER ME, Xsample320	Διακρίβωση θερμοκρασίας στους 20 °C και έλεγχος πυκνότητας			

ΥΧ

ΣΤ. ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΗ / ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΠΟΥ ΘΑ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΤΟΥ ΓΧΚ							
ΣΤ3. ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ ΑΝΑΦΛΕΞΗΣ							
ΣΤ.3 (i) ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ ΑΝΑΦΛΕΞΗΣ- Χ.Υ. ΠΕΙΡΑΙΑ							
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α (€)							
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ Φ.Π.Α (€)							
α/α	Κωδικός οργάνου	Περιγραφή	Μοντέλο	Εργασία/ Διακρίβωση/ Έλεγχος	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ	
1	20 02 ΑΝΑΦ 01	Συσκευή προσδιορισμού σημείου ανάφλεξης	HERZOG MP 329	1 .θερμομέτρου PT 100 (οC), 2. ρυθμός ανόδου θερμοκρασίας, 3. ρυθμός ανάδευσης, 4. πίεση βαρόμετρου			
2	20 02 ΑΝΑΦ 07	Συσκευή προσδιορισμού σημείου ανάφλεξης	HERZOG HFP339	1 .θερμομέτρου PT 100 (οC), 2. ρυθμός ανόδου θερμοκρασίας, 3. ρυθμός ανάδευσης, 4. πίεση βαρόμετρου			
3	20 02 ΑΝΑΦ 08	Συσκευή προσδιορισμού σημείου ανάφλεξης	SETA PM 93	1 .θερμομέτρου PT 100 (οC), 2. ρυθμός ανόδου θερμοκρασίας, 3. ρυθμός ανάδευσης, 4. πίεση βαρόμετρου			
ΣΤ4.ΔΥΝΑΜΟΜΕΤΡΑ - Β' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ							
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α (€)							
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ Φ.Π.Α (€)							
α/α	Κωδικός οργάνου	Περιγραφή	Μοντέλο	Διακρίβωση	Παρατηρήσεις	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	13-ΔΥΝ-101	Δυναμόμετρο	ZWICK / ROELL Z.2,5	Δύναμη			
2	13-ΔΥΝ-105	Δυναμόμετρο	TESTOMETRIC M 350	Δύναμη	Με μία δυναμοκυψέλη 10 KN και αρπάγες πνευματικού τύπου. Διακρίβωση για τη δυναμοκυψέλη 50 Kg 10N, 40N, 80N, 160N, 240N, 320N, 400N Για τη δυναμοκυψέλη 1000Kg 400N, 1000N, 2000N, 4000N, 6000N, 8000N, 10000N		
ΣΤ13. ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΙΞΩΔΟΥΣ							
ΣΤ13 (i). ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΙΞΩΔΟΥΣ -Χ.Υ. ΠΕΙΡΑΙΑ							
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α (€)							
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ Φ.Π.Α (€)							
α/α	Κωδικός οργάνου	Περιγραφή	Μοντέλο	Παρατηρήσεις	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ	
1	20 02 ΚΑΥ 26	Συσκευή Μέτρησης Ιξώδους και Πυκνότητας	Anton Paar SVM 3001	Θερμοκρασίες 15, 40, 50, 100°C			

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Πρόσκληση υποβολής προσφορών

Σελίδα 31/36

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 02/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

Ζ. ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΗ/ ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΠΟΥ ΘΑ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΣΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΤΩΝ ΑΝΑΔΟΧΩΝ							
Ζ1. ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟΣΤΑΞΗΣ							
Ζ1 (i). ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟΣΤΑΞΗΣ - Χ.Υ. ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ)							
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α (€)							
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ Φ.Π.Α (€)							
α/α	Κωδικός οργάνου	Περιγραφή	Μοντέλο	Διακρίβωση/ Έλεγχος	Παρατηρήσεις	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	39DIST02	ΡΤ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΑΠΟΣΤΑΞΗΣ 39DIST02 (ΠΡΩΗΝ 41ΑΑΚ03)	ANTON PAAR	Θερμομέτρου ΡΤ 100 (°C) για εύρος θερμοκρασιών 0°C έως 380 °C: 39ΘΛ05	ΔΥΟ (2) ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΕΙΣ ΜΕ ΧΡΟΝΙΚΗ ΑΠΟΣΤΑΞΗ ΕΞΙ (6) ΜΗΝΩΝ		
2	39 DIST 01	Αυτόματη συσκευή απόσταξης	HERZOG	Διακρίβωση 2 Ρt-100 για εύρος θερμοκρασιών 0°C έως 380 °C : 39ΘΛ01 & 39ΘΛ07			
Ζ3. ΣΤΑΘΜΑ							
Ζ3. (iii) ΣΤΑΘΜΑ- Χ.Υ. ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜ. Χ.Υ. ΡΟΔΟΥ							
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α (€)							
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ Φ.Π.Α (€)							
α/α	Κωδικός οργάνου	Περιγραφή	Μοντέλο	Διακρίβωση/ Έλεγχος	Παρατηρήσεις	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	64 ΣΤΠ 01	ΣΕΙΡΑ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ 1,2,10,100,500 mg 1,5,10,20,50,100,200,500 g	κατηγορίας F2	ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΗ	Κλάσης F2		
Ζ3. (v) ΣΤΑΘΜΑ-Χ.Υ. ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤ. ΓΡ. Χ.Υ. ΧΙΟΥ							
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α (€)							
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ Φ.Π.Α (€)							
α/α	Κωδικός οργάνου	Περιγραφή	Μοντέλο	Διακρίβωση/ Έλεγχος	Παρατηρήσεις	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	64 72 ΣΤΘ 01	ΣΕΙΡΑ ΠΡΟΤΥΠΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ 1,2,5,10,20, 50,100,200, 500 mg 1,2,5,10,20,50,100,200,500 g	6704 EJ	Διακρίβωση	Κλάσης F2		
Ζ8. ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΤΑΣΗΣ ΑΤΜΩΝ- Χ.Υ. ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ)							
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α (€)							
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ Φ.Π.Α (€)							
α/α	Κωδικός οργάνου	Περιγραφή	Μοντέλο	Διακρίβωση/ Έλεγχος	Παρατηρήσεις	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	39DVPE01	Συσκευή προσδιορισμού τάσης ατμών	MINIVAR VPS GRABNER INSTRUMENTS	1. Θερμομέτρου ΡΤ 100 (°C) για εύρος θερμοκρασιών από 0 έως 40°C 2. Πίεση για εύρος 1 έως 100 Κρα	ΔΥΟ (2) ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΕΙΣ ΜΕ ΧΡΟΝΙΚΗ ΑΠΟΣΤΑΞΗ ΕΞΙ (6) ΜΗΝΩΝ		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Πρόσκληση υποβολής προσφορών

Σελίδα 32/36

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 02/Έκδοση 1/

ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας

Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

2	39DVPE02	Συσκευή προσδιορισμού τάσης ατμών KATA REID	ERALYTICS	1. Θερμομέτρου PT 100 (°C) για εύρος θερμοκρασιών από 0 έως 40°C 2. Πίεση για εύρος 1 έως 100 Kpa	ΔΥΟ (2) ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΕΙΣ ΜΕ ΧΡΟΝΙΚΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΕΞΙ (6) ΜΗΝΩΝ		
Z9. ΠΥΚΝΟΜΕΤΡΑ-ΑΡΑΙΟΜΕΤΡΑ							
Z9.(v) ΠΥΚΝΟΜΕΤΡΑ-ΑΡΑΙΟΜΕΤΡΑ- Χ.Υ. ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜ. Χ.Υ. ΡΟΔΟΥ							
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α (€)							
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ Φ.Π.Α (€)							
α/α	Κωδικός οργάνου	Περιγραφή	Μοντέλο	Διακρίβωση/ Έλεγχος	Παρατηρήσεις	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	0,700-0,750	Γυάλινο αραιόμετρο		έλεγχος πυκνότητας			
2	0,75-0,80	Γυάλινο αραιόμετρο		έλεγχος πυκνότητας			
3	0,800-0,850	Γυάλινο αραιόμετρο		έλεγχος πυκνότητας			
4	0,850-0,900	Γυάλινο αραιόμετρο		έλεγχος πυκνότητας			
5	64 ΑΛΚΔ 04	Αλκοολόμετρο	30-40% vol	Αλκοολικός βαθμός			
6	64 ΑΛΚΔ 06	Αλκοολόμετρο	40-50% vol	Αλκοολικός βαθμός			
7	64 ΑΛΚΔ 02	Αλκοολόμετρο	10-20% vol	Αλκοολικός βαθμός			
8	64 ΑΛΚΔ 03	Αλκοολόμετρο	20-30% vol	Αλκοολικός βαθμός			
Z10. ΕΚΡΗΓΝΥΟΜΕΤΡΟ							
Z10. (ii) ΕΚΡΗΓΝΥΟΜΕΤΡΟ- Χ.Υ. ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ & ΙΟΝΙΟΥ (ΠΑΤΡΑ)							
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α (€)							
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ Φ.Π.Α (€)							
α/α	Κωδικός οργάνου	Περιγραφή	Μοντέλο	Διακρίβωση/ Έλεγχος	Παρατηρήσεις	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	59 00 ΚΑΥ 01	Φορητό εκρηγνυόμετρο	MA-2510 GASTEC M-TEC, Μοντέλο: MA-2510 Portable Combustible Detector / Alarm	Μέτρηση αερίων	1. 0-25% 2. 0-100%		
Z10. (iii) ΕΚΡΗΓΝΥΟΜΕΤΡΟ- Χ.Υ. ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ & ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜ. Χ.Υ. ΚΕΡΚΥΡΑΣ							
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α (€)							
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ Φ.Π.Α (€)							
α/α	Κωδικός οργάνου	Περιγραφή	Μοντέλο	Διακρίβωση/ Έλεγχος	Παρατηρήσεις	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	59 47 ΕΚΡ 01	Φορητό εκρηγνυόμετρο	MA-2510 GASTEC, M-TEC, Μοντέλο: MA-2510, Portable Combustible Detector / Alarm	Μέτρηση αερίων	1. 0-25% 2. 0-100%		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Πρόσκληση υποβολής προσφορών

Σελίδα 33/36

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 02/Εκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

Z11. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΒΑΡΟΜΕΤΡΑ							
Z11. (i) ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΒΑΡΟΜΕΤΡΑ- Χ.Υ. ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ)							
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α (€)							
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ Φ.Π.Α (€)							
α/α	Κωδικός οργάνου	Περιγραφή	Μοντέλο	Διακρίβωση/ Έλεγχος	Παρατηρήσεις	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	39ΒΑΡ02	Βαρόμετρο ηλεκτρονικό	GMH 3180 12 0-1300mBAR absolut Greisinger electronic GmbH- Germany	P (kPa)	950 kPa έως 1050 kPa		
Z13. ΨΗΦΙΑΚΟΙ ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΙΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ (DATA LOGGERS)							
Z13. (iv) ΨΗΦΙΑΚΟΙ ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΙΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ (DATA LOGGERS)- Χ.Υ. ΑΙΓΑΙΟΥ- ΑΥΤ. ΓΡ. Χ.Υ. ΣΑΜΟΥ							
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α (€)							
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ Φ.Π.Α (€)							
α/α	Κωδικός οργάνου	Περιγραφή	Μοντέλο	Διακρίβωση/ Έλεγχος	Παρατηρήσεις	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	64 65 TDL 01	Ψηφιακοί καταγραφείς θερμοκρασίας (Data Loggers)	Dostmann LOG 200, PDF Temperature Data Logger	Διακρίβωση στους 22, 36 & 44 °C	(-) 40 έως (+) 70 °C, νέα παραλαβή		
Z13. (v) ΨΗΦΙΑΚΟΙ ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΙΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ (DATA LOGGERS)- Β'Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ							
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α (€)							
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ Φ.Π.Α (€)							
α/α	Κωδικός οργάνου	Περιγραφή	Μοντέλο	Διακρίβωση/ Έλεγχος	Παρατηρήσεις	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	13-DTL-101	Ψηφιακοί καταγραφείς θερμοκρασίας και υγρασίας (Data Loggers)	Hydrochron	<u>Θερμοκρασία / Υγρασία</u> Α. 20 / 65 Β. 23 / 50 Γ. 28 / 35			
Z15. ΘΕΡΜΟΪΓΡΑΣΙΟΜΕΤΡΑ							
Z15. (i) ΘΕΡΜΟΪΓΡΑΣΙΟΜΕΤΡΑ- Χ.Υ. ΣΕΡΡΩΝ							
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α (€)							
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ Φ.Π.Α (€)							
α/α	Κωδικός οργάνου	Περιγραφή	Μοντέλο	Διακρίβωση/ Έλεγχος	Παρατηρήσεις	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	66-ΥΓΡ-02	Υγρασιόμετρο με 2 αισθητήρες	NOVASINA QUANTA DAT	διακρίβωση 2 αισθητήρων	νέα διακρίβωση		
2	66-ΨΘΥΓ-01	Θερμοϋγρασιόμετρο	Sper scientific	Θερμοκρασία, Υγρασία	Διακρίβωση στους 22 °C και 60% RH		
3	66-ΨΘΥΓ-02	Θερμοϋγρασιόμετρο	Sper scientific	Θερμοκρασία, Υγρασία	Διακρίβωση στους 22 °C και 60% RH		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Πρόσκληση υποβολής προσφορών

Σελίδα 34/36

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 02/Εκδοση 1/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 23-11-2022

Z15. (ii) ΘΕΡΜΟΥΓΡΑΣΙΟΜΕΤΡΑ- Β'Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ							
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α (€)							
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ Φ.Π.Α (€)							
α/α	Κωδικός οργάνου	Περιγραφή	Μοντέλο	Διακρίβωση/ Έλεγχος	Παρατηρήσεις	ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	13-ΘΥΓΡ-101	Θερμοϋγρασιόμετρο	AME 915000, οίκου Amarell Γερμανίας	Θερμοκρασία, Υγρασία	Διακρίβωση σε όλο το εύρος της κλίμακας θερμοκρασίας (5- 40) °C και υγρασίας (28-70) %.		

<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.