



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΑΔΔΕ

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.gcs1@aade.gr

ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Έγκριση δαπάνης:

ΔΣΥΠΕ Γ 283478 ΕΞ 2025

(ΑΔΑΜ:25REQ017752717,ΑΔΑ:61Ν146ΜΠ3Ζ-ΚΜΣ)

ΕΑΔ: 2025/262

Προς: Κάθε ενδιαφερόμενο

Πρόσκληση υποβολής προσφορών για την προμήθεια αεριογεννητριών, αντλιών κενού και εξοπλισμού μέτρησης πίεσης 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 :	42980000-9 «ΑΕΡΙΟΓΕΝΝΗΤΡΙΕΣ» 42122450-9 «ΑΝΤΛΙΕΣ ΚΕΝΟΥ» 38423000-9 «ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ»
Κριτήριο Ανάθεσης:	Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής
Προϋπολογισθείσα δαπάνη:	ΣΥΝΟΛΟ: 37.200,00 € (30.000,00 € πλέον ΦΠΑ 7.200,00 €)
Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών:	24/11/2025
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 τιμής, για την προμήθεια αεριογεννητριών, αντλιών κενού και εξοπλισμού μέτρησης πίεσης για τις ανάγκες των εργαστηρίων του ΓΧΚ, με τη διαδικασία της απ' ευθείας ανάθεσης.

Η συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των τριάντα επτά χιλιάδων διακοσίων ευρώ (37.200,00€) συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ (24%) (30.000,00 € πλέον ΦΠΑ 7.200,00€) και θα βαρύνει τις πιστώσεις του προϋπολογισμού του Ε.Τ.Ε.Π.Π.Α.Α. οικονομικού έτους 2025 (ΚΑΕ 7131).

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

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

Ο προϋπολογισμός κατανέμεται ως εξής:

ΕΙΔΟΣ	ΧΗΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ / ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ CPV	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (ΠΡΟ ΦΠΑ)
ΕΙΔΟΣ 1	Α΄ Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α΄ (1)	Γεννήτρια αέρα	42980000-9 / ΑΕΡΙΟΓΕΝΝΗΤΡΙΕΣ	7.000,00
ΕΙΔΟΣ 2	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΤΜΗΜΑ Β΄ (1)	Σύστημα Παραγωγής Αέρος Κατάλληλου Για Χρήση Σε Γεννήτριες Αερίων		6.500,00
ΕΙΔΟΣ 3	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΤΜΗΜΑ Α΄ (1)	Διαφραγματική αντλία κενού	42122450-9 / ΑΝΤΛΙΕΣ ΚΕΝΟΥ	700,00
ΕΙΔΟΣ 4	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (3) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β΄ & Γ΄ (2)	Διαφραγματική αντλία κενού (5 τεμάχια)		4.650,00
ΕΙΔΟΣ 5	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΤΜΗΜΑ Α΄ (1)	Διαφραγματική αντλία κενού		2.600,00
ΕΙΔΟΣ 6	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΤΜΗΜΑ Β (1)	Σύστημα εναλλαγής φιαλών ηλίου	38423000-6 / ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	3.900,00
ΕΙΔΟΣ 7	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β΄ & Γ΄ (1)	Σύστημα εναλλαγής φιαλών αργού για το σύστημα ICP-MS/MS		3.200,00
ΕΙΔΟΣ 8	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (1)	Αεροσυμπιεστής		450,00
ΕΙΔΟΣ 9	Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ΄ (1)	Ροόμετρο		1.000,00
ΣΥΝΟΛΟ				30.000,00
ΣΥΝΟΛΟ (ΣΥΜΠ/ΝΟΥ ΦΠΑ 24%)				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 παρούσης Πρόσκλησης εργασιών, όπως αυτές περιγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Α' και είναι εγγεγραμμένοι στα οικεία Επιμελητήρια.

3. Κατάρτιση και υποβολή προσφορών

Οι οικονομικοί φορείς, καλούνται να υποβάλουν την προσφορά τους με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο στη διεύθυνση support.gcs1@aade.gr. Το θέμα του ηλεκτρονικού μηνύματος θα είναι:

ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΕΡΙΟΓΕΝΝΗΤΡΙΩΝ, ΑΝΤΛΙΩΝ ΚΕΝΟΥ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΤΟΥ ΓΧΚ (ΔΣΥΠΕ Α.....ΕΞ 2025) ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ)

Οι προσφορές υποβάλλονται μέχρι και την Δευτέρα 24/11/2025.

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) Συμπληρωμένο από τον συμμετέχοντα το ΕΝΤΥΠΟΤΕΧΝΙΚΗΣ 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 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 ψηφιακά από τον νόμιμο εκπρόσωπο και αφορά στους παρακάτω:

- i. Τους διαχειριστές όταν το νομικό πρόσωπο είναι Ο.Ε., Ε.Ε., Ε.Π.Ε., και Ι.Κ.Ε.
- ii. Τον Πρόεδρο του ΔΣ και τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, όταν το νομικό πρόσωπο είναι Α.Ε.
- iii. Σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου τους νόμιμους εκπροσώπους του.
- iv. Όταν ο προσφέρων είναι ένωση προμηθευτών ή κοινοπραξία, η δήλωση γίνεται από κάθε μέλος, που συμμετέχει σε αυτήν.

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

δ) Νομιμοποιητικά έγγραφα εταιρίας.

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

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

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

4. Ισχύς προσφορών

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους συμμετέχοντες για **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 τιμής(προ ΦΠΑ), κάθε είδους.

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.).

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

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

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

Χημική Υπηρεσία/Τόπος παράδοσης	Διεύθυνση	Υπεύθυνος επικοινωνίας	Τηλέφωνο	E-mail
Α' ΧΥ Αθηνών (NUTS:EL303)	Αν. Τσόχα 16, Τ.Κ. 11521, Αμπελόκηποι	Ι.Γαρδίκης	2106479337	a_athens.gcsI@aade.gr
Χ.Υ. Πειραιά (NUTS:EL307)	Ακτή Κονδύλη 32, Τ.Κ. 18510, Πειραιάς	Κ. Παπαδοπούλου	213 2118121	piraeus.gcsI@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.gcsI@aade.gr

Οι αρμόδιες Επιτροπές Παραλαβής συντάσσουν πρωτόκολλο-πρακτικό παραλαβής (ΕΝΤΥΠΟ 02 00 8.01 18) για τα είδη που παρέλαβαν **εντός δέκα (10) ημερών** από την παράδοσή τους, με βάση τον ποσοτικό και ποιοτικό του έλεγχο και τα εξής παραστατικά:

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, στον Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.) 997073525 και (κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης 1024.8010000000.0005). Στο τιμολόγιο θα πρέπει να δίνεται η περιγραφή των ειδών και να αναγράφονται ο αριθμός πρωτοκόλλου της πρόσκλησης, ο ΚΑΕ 7131 και ο αριθμός Σύμβασης ή ο αριθμός πρωτοκόλλου της Απόφασης Ανάθεσης (αν δεν έχει υπογραφεί σύμβαση). Επίσης, είτε στο τιμολόγιο είτε σε συνοδευτικό έγγραφο του τιμολογίου θα πρέπει να αντιστοιχείται το είδος 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 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/prokirxeis-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. Α' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ
2. Χ.Υ. ΠΕΙΡΑΙΑ
3. Χ.Υ. Κεντρικής Μακεδονίας – Θεσσαλονίκη
4. Δ/νση Προϋπολογισμού & Δημοσιονομικών Αγορών ΑΑΔΕ (dpdad2@aade.gr)

Εσωτερική διανομή:

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

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

της Πρόσκλησης υποβολής προσφορών για την προμήθεια αεριογεννητριών, αντλιών κενού και εξοπλισμού μέτρησης πίεσης για τις ανάγκες των εργαστηρίων του ΓΧΚ.

ΕΙΔΟΣ 1**Γεννήτρια αέρα**

Εκτιμώμενος Προϋπολογισμός: 7.000,00 € + 1.680,00 € ΦΠΑ = 8.680,00 €

Προορίζεται για την Α' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α'

Να προσφερθεί γεννήτρια αέρα με συμπιεστή, με τα ακόλουθα ελάχιστα τεχνικά χαρακτηριστικά:

1. Να είναι κατάλληλη για την τροφοδοσία αέριων χρωματογράφων, εφοδιασμένη με καταλυτικό αντιδραστήρα για την απομάκρυνση υδρογονανθράκων.
2. Ροή αέρα τουλάχιστον 1,0L/min.
3. Καθαρότητα/ Περιεκτικότητα Υδρογονανθράκων < 0,1ppm
4. Να λειτουργεί σε θερμοκρασία περιβάλλοντος
5. Να περιλαμβάνει ή να συνοδεύεται από συμπιεστή ελεύθερο ελαίου, κατάλληλο για την παροχή αέρα στη γεννήτρια και πίεση εξόδου τουλάχιστον 8 bar

ΕΙΔΟΣ 2**Σύστημα παραγωγής αέρος κατάλληλου για χρήση σε γεννήτριες αερίων**

Εκτιμώμενος Προϋπολογισμός: 6.500,00€ + 1.560,00 € ΦΠΑ = 8.060,00 €

Προορίζεται για τη ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΤΜΗΜΑ Β' (1)

Να προσφερθεί αεροσυμπιεστής με τα ακόλουθα ελάχιστα τεχνικά χαρακτηριστικά:

1. Να είναι ελεύθερος ελαίου με αεροφυλάκιο τουλάχιστον 40λίτρων
2. Να διαθέτει πίεση εξόδου τουλάχιστον 10 bar
3. Η ισχύς του κινητήρα να είναι τουλάχιστον 1,5kW
4. Η ποιότητα του αέρα να πληρεί τις προδιαγραφές του ISO 8573-1 class 1.2.1 τουλάχιστον. Να διαθέτει κατάλληλο ξηραντικό σύστημα (dewpoint μέγιστο -40° C) και φίλτρα. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό συμμόρφωσης.
5. Να συνοδεύεται από 2 μανόμετρα ελέγχου πίεσης. Το ένα να μετρά την πίεση του αεροφυλακίου και το άλλο να μετρά την πίεση του ρυθμιζόμενου αέρα εξόδου.
6. Να διαθέτει ρυθμιστή πίεσης
7. Να διαθέτει βαλβίδα αφυδάτωσης αεροφυλακίου και προσαρμοσμένο αυτόματο σύστημα εξυδάτωσης
8. Να διαθέτει κλωβό τοποθέτησης αεροσυμπιεστή για ηχομόνωση (χαμηλό επίπεδο θορύβου db)
9. Να παραδοθεί με όλα τα απαραίτητα υλικά εγκατάστασης (ενδεικτικά: βάνες, σωληνώσεις, φέρουλα, κλπ) ώστε να συνδεθεί με συστήματα αέριας χρωματογραφίας.
10. Να μπορεί να υποστηρίξει την ταυτόχρονη λειτουργία δύο συστημάτων αέριας χρωματογραφίας με FID και makeurgas N₂.
11. Εγγύηση 2 ετών συνοδευόμενη από 2 ετήσιες προληπτικές συντηρήσεις (συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών) και πιστοποιητικό καλής λειτουργίας

ΕΙΔΟΣ 3**Διαφραγματική αντλία κενού**

Εκτιμώμενος Προϋπολογισμός: 700,00€ + 168,00 € ΦΠΑ = 868,00 €

Προορίζεται για τη ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΤΜΗΜΑ Α'

1. Να είναι κατάλληλη για απλές διηθήσεις ή ξήρανση.
2. Να έχει ικανότητα αναρρόφησης τουλάχιστον 7 L/min.
3. Να επιτυγχάνει απόλυτο κενό τουλάχιστον 130 mbar.
4. Η πίεση λειτουργίας να είναι 2,5 bar.
5. Να είναι ικανή για λειτουργία με ελαφρώς διαβρωτικά αέρια.
6. Να είναι ισχύος τουλάχιστον 15 W.

ΕΙΔΟΣ 4**Διαφραγματική αντλία κενού (5 τεμάχια)**

Εκτιμώμενος Προϋπολογισμός τεμαχίου: 930,00€ + 223,20 € ΦΠΑ = 1.153,20 €

Εκτιμώμενος Προϋπολογισμός: 4.650,00€ + 1.116,00 € ΦΠΑ = 5.766,00 €

Προορίζεται για τις:

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Πρόσκληση υποβολής προσφορών

Σελίδα 7/18

ΕΝΤΥΠΟ: ENT 02 00 8.01 02/Έκδοση 4/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 07/02/2025

ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (3)**Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β' ΚΑΙ Γ' (2)**

1. Να έχει ικανότητα αναρρόφησης τουλάχιστον 16 L/min.
2. Να επιτυγχάνει απόλυτο κενό τουλάχιστον 20 mbar.
3. Η πίεση λειτουργίας να είναι 0,5 bar.
4. Να είναι ικανή για λειτουργία και με διαβρωτικά αέρια.
5. Να συνοδεύεται από βαλβίδα ρύθμισης του κενού.
6. Να είναι ισχύος τουλάχιστον 100 W.
7. Το βάρος της να μην ξεπερνάει τα 5 κιλά.

ΕΙΔΟΣ 5**Διαφραγματική αντλία κενού****Εκτιμώμενος Προϋπολογισμός: 2.600,00€ + 624,00 € ΦΠΑ = 3.224,00 €****Προορίζεται για τη ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΤΜΗΜΑ Α' (1)**

1. Να έχει ικανότητα αναρρόφησης τουλάχιστον 20 L/min.
2. Να επιτυγχάνει απόλυτο κενό τουλάχιστον 6mbar.
3. Η πίεση λειτουργίας να είναι 0,1bar.
4. Να είναι ανθεκτική σε διαβρωτικά αέρια και χημικά.
5. Να είναι ισχύος τουλάχιστον 50 W.

ΕΙΔΟΣ 6**Σύστημα εναλλαγής φιαλών ηλίου****Εκτιμώμενος Προϋπολογισμός: 3.900,00 € + 936,00 € ΦΠΑ = 4.836,00 €****Προορίζεται για τη ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΤΜΗΜΑ Β (1)****Α. Σταθμός αποσυμπίεσης 1+1 φιαλών ηλίου με εναλλαγή**

1. Ο σταθμός αποσυμπίεσης να εξασφαλίζει την απρόσκοπτη παροχή αερίου μεταξύ δύο πηγών τροφοδοσίας (φιάλες), μία σε λειτουργία και μία σε θέση αναμονής (stand-by) με εναλλαγή μεταξύ της τροφοδοσίας των φιαλών.
2. Να είναι κατάλληλος για χρήση σε He καθαρότητας έως και 99,9999%.
3. Τρόπος εναλλαγής τροφοδοσίας: ημιαυτόματος.
4. Πίεση εισόδου: ≥ 200 barg.
5. Πίεση εξόδου: ρυθμιζόμενη έως και 10 barg.
6. Παροχή αερίου: $\geq 20 \text{ Nm}^3 \text{ N}_2/\text{h}$.
7. Θερμοκρασία λειτουργίας: -20°C έως $+60^\circ\text{C}$.
8. Υλικό κατασκευής κυρίως σώματος: Επιχρωμωμένος ορείχαλκος, κατάλληλος για He υψηλής καθαρότητας ή ανοξείδωτος χάλυβας 316L
9. Ο σταθμός να περιλαμβάνει:
 - Δύο διαφραγματικές βαλβίδες αποκλεισμού υψηλής πίεσης.
 - Δύο διαφραγματικές βαλβίδες καθαρισμού/αποσυμπίεσης (purge).
 - Δύο αναμονές εξόδου purge.
 - Δύο μανόμετρα υψηλής πίεσης για την ένδειξη της πίεσης εισόδου.
 - Ένα ρυθμιστή πίεσης εξόδου.
 - Έναν μοχλό εναλλαγής.
 - Μία ασφαλιστική βαλβίδα υπερπίεσης χαμηλής πίεσης.
 - Ένα μανόμετρο χαμηλής πίεσης για την ένδειξη της πίεσης εξόδου.
 - Δύο εύκαμπτους σωλήνες υψηλής πίεσης από ανοξείδωτο χάλυβα, διπλής επένδυσης με προστατευτικό συρματόσχοινο ασφαλείας και προστασία καμψής άκρων.
 - Μία βάση από ανοξείδωτο χάλυβα (polished) για επίτοιχη τοποθέτηση.
 - Ενδεικτική ταμπέλα με το είδος του αερίου.

Β. Εύκαμπτα υψηλής πίεσης

Εύκαμπτοι σωλήνες από ανοξείδωτο χάλυβα 316L με διπλή επικάλυψη από πλέγμα ανοξείδωτου χάλυβα, για την ασφαλή σύνδεση φιαλών ηλίου υψηλής πίεσης με κέντρα αποσυμπίεσης φιαλών.

1. Μήκος ευκάμπτων: 80 cm
2. Άκρα ευκάμπτων: Κατά Din 477 n°6 (κατάλληλα για He)
3. Πίεση λειτουργίας: ≥ 200 bar (230 bar στους 70°C)
4. Άκρα σύνδεσης κατάλληλα για ήλιο.

Γ. Κεντρική γραμμή τροφοδοσίας – Τμήμα χαμηλής πίεσης:

Σωλήνας 6 X 1 mm από ανοξείδωτο χάλυβα άνευ ραφής 316-316L και 2 αναμονές σε 2 σημεία χρήσεως.

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Πρόσκληση υποβολής προσφορών

Σελίδα 8/18

ΕΝΤΥΠΟ: ENT 02 00 8.01 02/Έκδοση 4/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 07/02/2025

Να συνδέει τα κέντρα αποσυμπίεσης των φιαλών των αερίων με τους τερματικούς σταθμούς αποσυμπίεσης στις θέσεις εργασίας για κάθε αέριο.

Οι τερματικοί σταθμοί αποσυμπίεσης που απαιτούνται να περιλαμβάνουν:

1. Εξάρτημα σύνδεσης δικτύου
2. Βαλβίδα αποκλεισμού δικτύου διαφραγματικού τύπου
3. Ρυθμιστή πίεσης με δυνατότητα απόσπασης από την βαλβίδα αποκλεισμού
4. Μανόμετρο πίεσης εξόδου
5. Εξάρτημα σύνδεσης σωλήνα εξόδου

Δ. Ρυθμιστής πίεσης θέσεως με βαλβίδα αποκλεισμού (2 τεμάχια):

1. Να είναι κατάλληλος για χρήση He καθαρότητας έως και 99,9999%.
2. Μέγιστη πίεση εισόδου: 40 barg
3. Πίεση εξόδου: 0-10 bar ελεύθερα ρυθμιζόμενη
4. 1 αναμονή εισόδου/ 2 αναμονές εξόδου αερίου
5. Διαφραγματική με περιστροφή ανοίγματος κλεισίματος
6. Υλικό κυρίου σώματος βαλβίδας ορείχαλκος

Ε. Παροχή αερίου:

1. Σωλήνωση από ορείχαλκο ειδικά επεξεργασμένος κατάλληλη για He υψηλής καθαρότητας.
2. Βάση από ανοξείδωτο χάλυβα
3. Μανόμετρο σύμφωνα με το πρότυπο EN 837-1
4. Φίλτρο εισόδου για προστασία των συστημάτων
5. Είσοδος –Εξοδος με ανοξείδωτο εξάρτημα για την σωλήνα διπλού δακτυλίου σύσφιξης κατάλληλα να συνδεθούν με το υπόλοιπο σύστημα

ΕΙΔΟΣ 7

Σύστημα εναλλαγής φιαλών αργού για το σύστημα ICP-MS/MS

Εκτιμώμενος Προϋπολογισμός: 3.200,00€+768,00 € ΦΠΑ =3.968,00€

Προορίζεται για την Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β' ΚΑΙ Γ' (1)

Α. Σταθμός αποσυμπίεσης 2+2 φιαλών αργού με εναλλαγή

1. Ο σταθμός αποσυμπίεσης να εξασφαλίζει την απρόσκοπτη παροχή αερίου μεταξύ δύο πηγών τροφοδοσίας (φιάλες), μία σε λειτουργία και μία σε θέση αναμονής (stand-by) με εναλλαγή μεταξύ της τροφοδοσίας των φιαλών.
2. Να είναι κατάλληλος για χρήση σε αέρια καθαρότητας έως και 99,9999%.
3. Τρόπος εναλλαγής τροφοδοσίας: Ημιαυτόματος
4. Πίεση εισόδου: μεγαλύτερη ίση από ($\geq$) 200 barg
5. Πίεση εξόδου: 10 barg
6. Παροχή αερίου: μεγαλύτερη ίση από ($\geq$) 20 Nm³ N₂/h
7. Ανεπίστροφο υψηλής πίεσης σε κάθε θέση εισόδου αερίου (εύκαμπτο)
8. Θερμοκρασία λειτουργίας: -20°C έως +60°C
9. Το υλικό κατασκευής του κυρίως σώματος να είναι επιχρωμιωμένος ορείχαλκος
10. Ο σταθμός να περιλαμβάνει:
 - Δύο διαφραγματικές βαλβίδες αποκλεισμού υψηλής πίεσης
 - Δύο διαφραγματικές βαλβίδες καθαρισμού/αποσυμπίεσης (purge)
 - Δύο αναμονές εξόδου purge
 - Δύο μανόμετρα υψηλής πίεσης για την ένδειξη της πίεσης εμφιάλωσης
 - Δύο ρυθμιστές πίεσης εξόδου
 - Έναν μοχλό εναλλαγής
 - Μία ασφαλιστική βαλβίδα υπερπίεσης χαμηλής πίεσης
 - Ένα μανόμετρο χαμηλής πίεσης για την ένδειξη της πίεσης εξόδου
 - Τέσσερις εύκαμπτους σωλήνες υψηλής πίεσης από ανοξείδωτο χάλυβα, διπλής επένδυσης με προστατευτικό συρματόσχοινο ασφαλείας και προστασία καμπής άκρων
 - Μία βάση από ανοξείδωτο χάλυβα (polished) για την επίτοιχη τοποθέτηση
 - Ενδεικτική ταμπέλα με το είδος του αερίου.

Β.Εύκαμπτα υψηλής πίεσης

Εύκαμπτοι σωλήνες από ανοξείδωτο χάλυβα 316L με διπλή επικάλυψη από πλέγμα ανοξείδωτου χάλυβα, για την ασφαλή σύνδεση φιαλών αργού υψηλής πίεσης με κέντρα αποσυμπίεσης φιαλών.

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Πρόσκληση υποβολής προσφορών

Σελίδα 9/18

ΕΝΤΥΠΟ: ENT 02 00 8.01 02/Εκδοση 4/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 07/02/2025

1. Μήκος ευκάμπτων: 4 Τεμχ 100 cm περίπου.
2. Ονομαστική διατομή: DN6
3. Πίεση λειτουργίας: 230 barg στους 20°C
4. Να περιλαμβάνει συρματόσχοινο ασφαλείας.
5. Άκρα σύνδεσης κατάλληλα για αργό.

ΕΙΔΟΣ 8**Αεροσυμπιεστής**

Εκτιμώμενος Προϋπολογισμός: 450,00€+108,00 € ΦΠΑ =558,00 €

Προορίζεται για την Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ' (1)

Να προσφερθεί αεροσυμπιεστής με τα ακόλουθα ελάχιστα τεχνικά χαρακτηριστικά:

1. Να είναι ελεύθερος ελαίου με αεροφυλάκιο τουλάχιστον 24 λίτρων
2. Να διαθέτει ροή αέρα τουλάχιστον έως 100 L/min
3. Να διαθέτει πίεση εξόδου τουλάχιστον 8bar
4. Μέγιστος θόρυβος 80db
5. Η ισχύς του κινητήρα να είναι τουλάχιστον 0,75kW

ΕΙΔΟΣ 9**Ροόμετρο**

Εκτιμώμενος Προϋπολογισμός: 1.000,00€+240,00 € ΦΠΑ =1.240,00 €

Προορίζεται για την Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ' (1)

Ηλεκτρονικό ροόμετρο μεσαίας ροής 0,50 έως 5 L/min για έλεγχο-βαθμονόμηση ροών, με τις ακόλουθες τεχνικές προδιαγραφές:

1. Αρχή λειτουργίας: Τύπου στομίου (orificetype). Να διαθέτει ενσωματωμένους αισθητήρες για τη μέτρηση της πτώσης πίεσης σε ένα στόμιο και να διορθώνει αυτόματα για αλλαγές στη θερμοκρασία του αέρα και τη βαρομετρική πίεση ώστε να παρέχει την υποδεικνυόμενη ογκομετρική ανάγνωση του ρυθμού ροής.
2. Χωρίς κινούμενα μέρη.
3. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε οποιονδήποτε προσανατολισμό ακόμη και στο χέρι, χωρίς να απαιτείται συγκεκριμένη θέση λειτουργίας.
4. Ενσωματωμένη αντιστάθμιση θερμοκρασίας και ατμοσφαιρικής πίεσης.
5. Να διαθέτει δυνατότητα αυτόματης βαθμονόμησης ροής με προσωπικές αντλίες δειγματοληψίας.
6. Να διαθέτει συνεχή ενημέρωση του μέσου όρου μετρήσεων στην οθόνη.
7. Κλίμακα ροής: 0,5 – 5,0 L/min.
8. Ανάλυση οθόνης: 0,001 L/min.
9. Ογκομετρική ακρίβεια: $\pm 1\%$ για την κλίμακα 0,75-5 L/min.
10. Τροφοδοσία: Με αλκαλική μπαταρία.
11. Χρόνος λειτουργίας >24 ώρες.
12. Ένδειξη χαμηλής μπαταρίας.
13. Αυτόματη απενεργοποίηση για εξοικονόμηση μπαταρίας, σε χρόνο ≤ 15 λεπτών.
14. Θερμοκρασία λειτουργίας: 0 έως 40°C.
15. Βαρομετρική πίεση λειτουργίας: 700 mbar έως 1090 mbar.
16. Να διαθέτει πιστοποιητικό βαθμονόμησης σύμφωνα με ISO 17025.
17. Μικρών διαστάσεων όχι μεγαλύτερες από: ύψος 20εκ, πλάτος 9εκ & πάχος 4εκ & εύκολη λειτουργία με ένα πλήκτρο.
18. Να διαθέτει εσωτερικό φίλτρο προστασίας από σωματίδια.
19. Βάρος <250 γραμμάρια.
20. Βαθμός προστασίας IP40.
21. Εγγύηση καλής λειτουργίας: 1 έτος.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

της υπ' αριθμόν ΔΣΥΠΕ Α Πρόσκλησης υποβολής προσφορών για την προμήθεια προμήθεια αεριογεννητριών, αντλιών κενού και εξοπλισμού μέτρησης πίεσης για τις ανάγκες των εργαστηρίων του ΓΧΚ.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΕΙΔΟΣ 1 : Γεννήτρια αέρα Προορίζεται για την Α' Χ.Υ. ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α' Να προσφερθεί γεννήτρια αέρα με συμπιεστή, με τα ακόλουθα ελάχιστα τεχνικά χαρακτηριστικά:			
1. Να είναι κατάλληλη για την τροφοδοσία αέριων χρωματογράφων, εφοδιασμένη με καταλυτικό αντιδραστήρα για την απομάκρυνση υδρογονανθράκων.	NAI		
2. Ροή αέρα τουλάχιστον 1,0L/min.	NAI		
3. Καθαρότητα/ Περιεκτικότητα Υδρογονανθράκων < 0,1ppm	NAI		
4. Να λειτουργεί σε θερμοκρασία περιβάλλοντος	NAI		
5. Να περιλαμβάνει ή να συνοδεύεται από συμπιεστή ελεύθερο ελαίου, κατάλληλο για την παροχή αέρα στη γεννήτρια και πίεση εξόδου τουλάχιστον 8 bar	NAI		
ΕΙΔΟΣ 2: Σύστημα παραγωγής αέρος κατάλληλου για χρήση σε γεννήτριες αερίων Προορίζεται για τη ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΤΜΗΜΑ Β' (1) Να προσφερθεί αεροσυμπιεστής με τα ακόλουθα ελάχιστα τεχνικά χαρακτηριστικά:			
1. Να είναι ελεύθερος ελαίου με αεροφυλάκιο τουλάχιστον 40λίτρων	NAI		
2. Να διαθέτει πίεση εξόδου τουλάχιστον 10 bar	NAI		
3. Η ισχύς του κινητήρα να είναι τουλάχιστον 1,5kW	NAI		
4. Η ποιότητα του αέρα να πληρεί τις προδιαγραφές του ISO 8573-1 class 1.2.1 τουλάχιστον. Να διαθέτει κατάλληλο ξηραντικό σύστημα (dewpoint μέγιστο -40°C) και φίλτρα. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό συμμόρφωσης.	NAI		
5. Να συνοδεύεται από 2 μανόμετρα ελέγχου πίεσης. Το ένα να μετρά την πίεση του αεροφυλακίου και το άλλο να μετρά την πίεση του ρυθμιζόμενου αέρα εξόδου.	NAI		
6. Να διαθέτει ρυθμιστή πίεσης	NAI		
7. Να διαθέτει βαλβίδα αφυδάτωσης αεροφυλακίου και προσαρμοσμένο αυτόματο σύστημα εξυδάτωσης	NAI		
8. Να διαθέτει κλωβό τοποθέτησης αεροσυμπιεστή για ηχομόνωση (χαμηλό επίπεδο θορύβου db)	NAI		
9. Να παραδοθεί με όλα τα απαραίτητα υλικά εγκατάστασης (ενδεικτικά: βάνες, σωληνώσεις, φέρουλα, κλπ) ώστε να συνδεθεί με συστήματα αέριας χρωματογραφίας.	NAI		
10. Να μπορεί να υποστηρίξει την ταυτόχρονη λειτουργία δύο συστημάτων αέριας χρωματογραφίας με FID και makeupgas N ₂ .	NAI		
11. Εγγύηση 2 ετών συνοδευόμενη από 2 ετήσιες προληπτικές συντηρήσεις (συμπεριλαμβανομένων και των απαραίτητων ανταλλακτικών) και πιστοποιητικό καλής λειτουργίας	NAI		
ΕΙΔΟΣ 3: Διαφραγματική αντλία κενού Προορίζεται για τη ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΤΜΗΜΑ Α'			
1. Να είναι κατάλληλη για απλές διηθήσεις ή ξήρανση.	NAI		
2. Να έχει ικανότητα αναρρόφησης τουλάχιστον 7 L/min.	NAI		
3. Να επιτυγχάνει απόλυτο κενό τουλάχιστον 130 mbar.	NAI		
4. Η πίεση λειτουργίας να είναι 2,5 bar.	NAI		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Πρόσκληση υποβολής προσφορών

Σελίδα 11/18

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 02/Έκδοση 4/
 ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
 Ημ/νία Έκδοσης : 07/02/2025

5. Να είναι ικανή για λειτουργία με ελαφρώς διαβρωτικά αέρια.	NAI		
6. Να είναι ισχύος τουλάχιστον 15 W.	NAI		
ΕΙΔΟΣ 4: Διαφραγματική αντλία κενού (5 τεμάχια)			
Προορίζεται για τις: ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (3), Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β' ΚΑΙ Γ' (2)			
1. Να έχει ικανότητα αναρρόφησης τουλάχιστον 16 L/min.	NAI		
2. Να επιτυγχάνει απόλυτο κενό τουλάχιστον 20 mbar.	NAI		
3. Η πίεση λειτουργίας να είναι 0,5 bar.	NAI		
4. Να είναι ικανή για λειτουργία και με διαβρωτικά αέρια.	NAI		
5. Να συνοδεύεται από βαλβίδα ρύθμισης του κενού.	NAI		
6. Να είναι ισχύος τουλάχιστον 100 W.	NAI		
7. Το βάρος της να μην ξεπερνάει τα 5 κιλά.	NAI		
ΕΙΔΟΣ 5 : Διαφραγματική αντλία κενού			
Προορίζεται για τη ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΤΜΗΜΑ Α' (1)			
1. Να έχει ικανότητα αναρρόφησης τουλάχιστον 20 L/min.	NAI		
2. Να επιτυγχάνει απόλυτο κενό τουλάχιστον 6mbar.	NAI		
3. Η πίεση λειτουργίας να είναι 0,1bar.	NAI		
4. Να είναι ανθεκτική σε διαβρωτικά αέρια και χημικά.	NAI		
5. Να είναι ισχύος τουλάχιστον 50 W.	NAI		
ΕΙΔΟΣ 6: Σύστημα εναλλαγής φιαλών ηλίου			
Προορίζεται για τη ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΤΜΗΜΑ Β (1)			
Α. Σταθμός αποσυμπίεσης 1+1 φιαλών ηλίου με εναλλαγή	NAI		
1. Ο σταθμός αποσυμπίεσης να εξασφαλίζει την απρόσκοπτη παροχή αερίου μεταξύ δύο πηγών τροφοδοσίας (φιάλες), μία σε λειτουργία και μία σε θέση αναμονής (stand-by) με εναλλαγή μεταξύ της τροφοδοσίας των φιαλών.	NAI		
2. Να είναι κατάλληλος για χρήση σε He καθαρότητας έως και 99,9999%.	NAI		
3. Τρόπος εναλλαγής τροφοδοσίας: ημιαυτόματος.	NAI		
4. Πίεση εισόδου: ≥ 200 barg.	NAI		
5. Πίεση εξόδου: ρυθμιζόμενη έως και 10 barg.	NAI		
6. Παροχή αερίου: $\geq 20 \text{ Nm}^3 \text{ N}_2/\text{h}$.	NAI		
7. Θερμοκρασία λειτουργίας: -20°C έως $+60^\circ\text{C}$.	NAI		
8. Υλικό κατασκευής κυρίως σώματος: Επιχρωμιωμένος ορείχαλκος, κατάλληλος για He υψηλής καθαρότητας ή ανοξείδωτος χάλυβας 316L	NAI		
9. Ο σταθμός να περιλαμβάνει:	NAI		
• Δύο διαφραγματικές βαλβίδες αποκλεισμού υψηλής πίεσης.	NAI		
• Δύο διαφραγματικές βαλβίδες καθαρισμού/αποσυμπίεσης (purge).	NAI		
• Δύο αναμονές εξόδου purge.	NAI		
• Δύο μανόμετρα υψηλής πίεσης για την ένδειξη της πίεσης εισόδου.	NAI		
• Ένα ρυθμιστή πίεσης εξόδου.	NAI		
• Έναν μοχλό εναλλαγής.	NAI		
• Μία ασφαλιστική βαλβίδα υπερπίεσης χαμηλής πίεσης.	NAI		
• Ένα μανόμετρο χαμηλής πίεσης για την ένδειξη της πίεσης εξόδου.	NAI		

• Δύο εύκαμπτους σωλήνες υψηλής πίεσης από ανοξείδωτο χάλυβα, διπλής επένδυσης με προστατευτικό συρματόσχοινο ασφαλείας και προστασία καμπίς άκρων.	NAI		
• Μία βάση από ανοξείδωτο χάλυβα (polished) για επίτοιχη τοποθέτηση.	NAI		
• Ενδεικτική ταμπέλα με το είδος του αερίου.	NAI		
Β. Εύκαμπτα υψηλής πίεσης	NAI		
Εύκαμπτοι σωλήνες από ανοξείδωτο χάλυβα 316L με διπλή επικάλυψη από πλέγμα ανοξείδωτου χάλυβα, για την ασφαλή σύνδεση φιαλών ηλίου υψηλής πίεσης με κέντρα αποσυμπίεσης φιαλών.	NAI		
1. Μήκος ευκάμπτων: 80 cm	NAI		
2. Άκρα ευκάμπτων: Κατά Din 477 no6 (κατάλληλα για He)	NAI		
3. Πίεση λειτουργίας: ≥ 200 bar (230 bar στους 70 °C)	NAI		
Γ. Κεντρική γραμμή τροφοδοσίας – Τμήμα χαμηλής πίεσης:	NAI		
Σωλήνας 6 X 1 mm από ανοξείδωτο χάλυβα άνευ ραφής 316-316L και 2 αναμονές σε 2 σημεία χρήσεως.	NAI		
Να συνδέει τα κέντρα αποσυμπίεσης των φιαλών των αερίων με τους τερματικούς σταθμούς αποσυμπίεσης στις θέσεις εργασίας για κάθε αέριο.	NAI		
Οι τερματικοί σταθμοί αποσυμπίεσης που απαιτούνται να περιλαμβάνουν:	NAI		
1. Εξάρτημα σύνδεσης δικτύου	NAI		
2. Βαλβίδα αποκλεισμού δικτύου διαφραγματικού τύπου	NAI		
3. Ρυθμιστή πίεσης με δυνατότητα απόσπασης από την βαλβίδα αποκλεισμού	NAI		
4. Μανόμετρο πίεσης εξόδου	NAI		
5. Εξάρτημα σύνδεσης σωλήνα εξόδου	NAI		
Δ. Ρυθμιστής πίεσης θέσεως με βαλβίδα αποκλεισμού (2 τεμάχια):	NAI		
1. Να είναι κατάλληλος για χρήση He καθαρότητας έως και 99,9999%.	NAI		
2. Μέγιστη πίεση εισόδου: 40 barg	NAI		
3. Πίεση εξόδου: 0-10 bar ελεύθερα ρυθμιζόμενη	NAI		
4. 1 αναμονή εισόδου/ 2 αναμονές εξόδου αερίου	NAI		
5. Διαφραγματική με περιστροφή ανοίγματος κλεισίματος	NAI		
6. Υλικό κυρίου σώματος βαλβίδας ορείχαλκος	NAI		
Ε. Παροχή αερίου:	NAI		
1. Σωλήνωση από ορείχαλκο ειδικά επεξεργασμένος κατάλληλη για He υψηλής καθαρότητας.	NAI		
2. Βάση από ανοξείδωτο χάλυβα	NAI		
3. Μανόμετρο σύμφωνα με το πρότυπο EN 837-1	NAI		
4. Φίλτρο εισόδου για προστασία των συστημάτων	NAI		
5. Είσοδος –Έξοδος με ανοξείδωτο εξάρτημα για την σωλήνα διπλού δακτυλίου σύσφιξης κατάλληλα να συνδεθούν με το υπόλοιπο σύστημα	NAI		
Άκρα σύνδεσης κατάλληλα για ήλιο.	NAI		
ΕΙΔΟΣ 7: Σύστημα εναλλαγής φιαλών αργού για το σύστημα ICP-MS/MS			
Προορίζεται για την Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β' ΚΑΙ Γ' (1)			
Σταθμός αποσυμπίεσης 2+2 φιαλών αργού με εναλλαγή	NAI		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Πρόσκληση υποβολής προσφορών

Σελίδα 13/18

ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 02/Έκδοση 4/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 07/02/2025

1. Ο σταθμός αποσυμπίεσης να εξασφαλίζει την απρόσκοπτη παροχή αερίου μεταξύ δύο πηγών τροφοδοσίας (φιάλες), μία σε λειτουργία και μία σε θέση αναμονής (stand-by) με εναλλαγή μεταξύ της τροφοδοσίας των φιαλών.	NAI		
2. Να είναι κατάλληλος για χρήση σε αέρια καθαρότητας έως και 99,9999%.	NAI		
3. Τρόπος εναλλαγής τροφοδοσίας: Ημιαυτόματος	NAI		
4. Πίεση εισόδου: μεγαλύτερη ίση από ($\geq$) 200 barg	NAI		
5. Πίεση εξόδου: 10 barg	NAI		
6. Παροχή αερίου: μεγαλύτερη ίση από ($\geq$) 20 Nm ³ N ₂ /h	NAI		
7. Ανεπίστροφο υψηλής πίεσης σε κάθε θέση εισόδου αερίου (εύκαμπτο)	NAI		
8. Θερμοκρασία λειτουργίας: -20°C έως +60°C	NAI		
9. Το υλικό κατασκευής του κυρίως σώματος να είναι επιχρωμιωμένος ορείχαλκος	NAI		
10. Ο σταθμός να περιλαμβάνει:	NAI		
• Δύο διαφραγματικές βαλβίδες αποκλεισμού υψηλής πίεσης	NAI		
• Δύο διαφραγματικές βαλβίδες καθαρισμού/αποσυμπίεσης (purge)	NAI		
• Δύο αναμονές εξόδου purge	NAI		
• Δύο μανόμετρα υψηλής πίεσης για την ένδειξη της πίεσης εμφιάλωσης	NAI		
• Δύο ρυθμιστές πίεσης εξόδου	NAI		
• Έναν μοχλό εναλλαγής	NAI		
• Μία ασφαλιστική βαλβίδα υπερπίεσης χαμηλής πίεσης	NAI		
• Ένα μανόμετρο χαμηλής πίεσης για την ένδειξη της πίεσης εξόδου	NAI		
• Τέσσερις εύκαμπτους σωλήνες υψηλής πίεσης από ανοξείδωτο χάλυβα, διπλής επένδυσης με προστατευτικό συρματόσχοινο ασφαλείας και προστασία καμπής άκρων	NAI		
• Μία βάση από ανοξείδωτο χάλυβα (polished) για την επίτοιχη τοποθέτηση	NAI		
• Ενδεικτική ταμπέλα με το είδος του αερίου.	NAI		
Εύκαμπτα υψηλής πίεσης	NAI		
Εύκαμπτοι σωλήνες από ανοξείδωτο χάλυβα 316L με διπλή επικάλυψη από πλέγμα ανοξείδωτου χάλυβα, για την ασφαλή σύνδεση φιαλών αργού υψηλής πίεσης με κέντρα αποσυμπίεσης φιαλών.	NAI		
1. Μήκος ευκάμπτων: 4 Τεμ x100 cm περίπου.	NAI		
2. Ονομαστική διατομή: DN6	NAI		
3. Πίεση λειτουργίας: 230 barg στους 20°C	NAI		
4. Να περιλαμβάνει συρματόσχοινο ασφαλείας.	NAI		
5. Άκρα σύνδεσης κατάλληλα για αργό.	NAI		
ΕΙΔΟΣ 8: Αεροσυμπιεστής			
Προορίζεται για την Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ' (1)			
Να προσφερθεί αεροσυμπιεστής με τα ακόλουθα ελάχιστα τεχνικά χαρακτηριστικά:			
1. Να είναι ελεύθερος ελαίου με αεροφυλάκιο τουλάχιστον 24 λίτρων	NAI		
2. Να διαθέτει ροή αέρα τουλάχιστον έως 100 L/min	NAI		

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Πρόσκληση υποβολής προσφορών

Σελίδα 14/18

ΕΝΤΥΠΟ: ENT 02 00 8.01 02/Έκδοση 4/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 07/02/2025

3. Να διαθέτει πίεση εξόδου τουλάχιστον 8bar	NAI		
4. Μέγιστος θόρυβος 80db	NAI		
5. Η ισχύς του κινητήρα να είναι τουλάχιστον 0,75kW	NAI		
ΕΙΔΟΣ 9: Ροόμετρο			
Προορίζεται για την Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ' (1)			
Ηλεκτρονικό ροόμετρο μεσαίας ροής 0,50 έως 5 L/min για έλεγχο-βαθμονόμηση ροών, με τις ακόλουθες τεχνικές προδιαγραφές:			
1. Αρχή λειτουργίας: Τύπου στομίου (orificetype). Να διαθέτει ενσωματωμένους αισθητήρες για τη μέτρηση της πτώσης πίεσης σε ένα στόμιο και να διορθώνει αυτόματα για αλλαγές στη θερμοκρασία του αέρα και τη βαρομετρική πίεση ώστε να παρέχει την υποδεικνυόμενη ογκομετρική ανάγνωση του ρυθμού ροής.	NAI		
2. Χωρίς κινούμενα μέρη.	NAI		
3. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε οποιονδήποτε προσανατολισμό ακόμη και στο χέρι, χωρίς να απαιτείται συγκεκριμένη θέση λειτουργίας.	NAI		
4. Ενσωματωμένη αντιστάθμιση θερμοκρασίας και ατμοσφαιρικής πίεσης.	NAI		
5. Να διαθέτει δυνατότητα αυτόματης βαθμονόμησης ροής με προσωπικές αντλίες δειγματοληψίας.	NAI		
6. Να διαθέτει συνεχή ενημέρωση του μέσου όρου μετρήσεων στην οθόνη.	NAI		
7. Κλίμακα ροής: 0,5 – 5,0 L/min.	NAI		
8. Ανάλυση οθόνης: 0,001 L/min.	NAI		
9. Ογκομετρική ακρίβεια: ±1% για την κλίμακα 0,75-5 L/min.	NAI		
10. Τροφοδοσία: Με αλκαλική μπαταρία.	NAI		
11. Χρόνος λειτουργίας >24 ώρες.	NAI		
12. Ένδειξη χαμηλής μπαταρίας.	NAI		
13. Αυτόματη απενεργοποίηση για εξοικονόμηση μπαταρίας, σε χρόνο ≤15 λεπτών.	NAI		
14. Θερμοκρασία λειτουργίας: 0 έως 40°C.	NAI		
15. Βαρομετρική πίεση λειτουργίας: 700 mbar έως 1090 mbar.	NAI		
16. Να διαθέτει πιστοποιητικό βαθμονόμησης σύμφωνα με ISO 17025.	NAI		
17. Μικρών διαστάσεων όχι μεγαλύτερες από: ύψος 20εκ, πλάτος 9εκ & πάχος 4εκ & εύκολη λειτουργία με ένα πλήκτρο.	NAI		
18. Να διαθέτει εσωτερικό φίλτρο προστασίας από σωματίδια.	NAI		
19. Βάρος<250 γραμμάρια.	NAI		
20. Βαθμός προστασίας IP40.	NAI		
21. Εγγύηση καλής λειτουργίας: 1 έτος.	NAI		

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

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ/ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (τεμάχια)	ΧΗΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ, ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ/ ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ	ΤΙΜΗ/ΤΕΜ. (€ προ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΕΙΔΟΥΣ (€ προ ΦΠΑ)	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΕΙΔΟΥΣ (€ με ΦΠΑ)
1	Γεννήτρια αέρα		1	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α'					
2	Σύστημα παραγωγής αέρος κατάλληλου για χρήση σε γεννήτριες αερίων		1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ ΤΜΗΜΑ Β'					
3	Διαφραγματική Αντλία κενού		1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ ΤΜΗΜΑ Α'					
4	Διαφραγματική Αντλία κενού		5	ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (3) Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β' ΚΑΙ Γ' (2)					
5	Διαφραγματική Αντλία κενού		1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ					
6	Σύστημα εναλλαγής φιαλών ηλίου		1	ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ ΕΔΡΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ ΤΜΗΜΑ Β'					

ΥΧ

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: Πρόσκληση υποβολής προσφορών

Σελίδα 16/18
ΕΝΤΥΠΟ:ΕΝΤ 02 00 8.01 02/Έκδοση 4/
ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης : 07/02/2025

7	Σύστημα εναλλαγής φιαλών αργού για το σύστημα ICP- MS/MS		1	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β'					
8	Αεροσυμπιεστής		1	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ'					
9	Ροόμετρο		1	Α' ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ'					

<ΠΟΛΗ>.....,/...../.....

Για τον Προσφέροντα:

.....

Υπογραφή του νόμιμου εκπροσώπου

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

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

ΠΡΟΣ(1):	ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ						
Ο – Η Όνομα:				Επώνυμο:			
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία γέννησης ⁽²⁾ :							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:			
Τόπος Κατοικίας:			Οδός:			Αριθ:	ΤΚ:
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):				Δ/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).

B5. Το νομικό πρόσωπο/ οντότητα, το οποίο εκπροσωπώ νόμιμα, δεν έχει καταδικαστεί αμετάκλητα για κανένα από τα αδικήματα δωροδοκίας του άρθρου 73 παρ. 1 του ν.4412/2016, κατ' εφαρμογή των διατάξεων των άρθρων 134-135 του ν. 5090/2024.

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.

25PROC017917392 2025-11-12

Ακριβές Αντίγραφο

ΤΜΗΜΑ Α - ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ

ΣΕΡΑΙΔΑΡΗ ΒΑΣΙΛΕΙΑ