



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΑΑΔΕ
Ανεξάρτητη Αρχή
Δημοσίων Εσόδων

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

Ταχ. Διεύθυνση: Αν. Τσόχα 16
Ταχ. Κώδικας: 115 21
Πληροφορίες: Ε. Παπαγεωργάκη
Τηλέφωνο: 210 6479232
e-mail: support.gcsf@aade.gr

ΑΔΑΜ:

ΑΔΑ:

Αθήνα, 30/7/2021

Αρ. Πρωτ. 30/002/000/5356

Θέμα: «Προμήθεια απαγωγών, δικτύου εξαερισμού και θαλάμων, για τις ανάγκες των εργαστηρίων του Γ.Χ.Κ.»	
Είδος Σύμβασης:	Σύμβαση Προμήθειας
Είδος διαδικασίας:	Η επιλογή του Αναδόχου, θα γίνει με την διαδικασία του συνοπτικού διαγωνισμού σύμφωνα με το άρθρο 117 του ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, και υπό τις προϋποθέσεις του νόμου αυτού και τους ειδικότερους όρους της παρούσας.
ΚΑΕ:	1299 «Λοιπές προμήθειες εξοπλισμού γραφείων,εργαστηρίων και εκμεταλλεύσεων»
Ταξινόμηση κατά CPV	39714100-1 «ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΕΣ» 44211110-6 «ΘΑΛΑΜΟΙ»
Κριτήριο Ανάθεσης:	Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής
Προϋπολογισθείσα δαπάνη:	Εβδομήντα τέσσερις χιλιάδες τριακόσια ενενήντα οχτώ ευρώ και εβδομήντα έξι λεπτά(74.398,76 €) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.
Ημερομηνία αποσφράγισης:	10/09/2021

Α Π Ο Φ Α Σ Η

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΗΣ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗΣ ΑΡΧΗΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΣΟΔΩΝ

Έχοντας υπόψη τις διατάξεις:

1. α. του ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως ισχύει.
β. του Κεφαλαίου Α΄ «Σύσταση Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων» του Μέρους Πρώτου του ν. 4389/2016 (Α΄ 94) «Επείγουσες διατάξεις για την εφαρμογή της συμφωνίας δημοσιονομικών στόχων και διαρθρωτικών μεταρρυθμίσεων και άλλες διατάξεις» και ειδικότερα της παραγράφου 1 και τις

υποπαραγράφους ιστ, ιζ και ιη της παραγράφου 2 του άρθρου 2, το άρθρο 7, της παραγράφου 1 του άρθρου 14, της παραγράφου 2 του άρθρου 19 και το άρθρο 41.

γ. του ν. 4446/2016 (Α' 240) «Πτωχευτικός Κώδικας, Διοικητική Δικαιοσύνη, Τέλη -Παράβολα, Οικειοθελής αποκάλυψη φορολογητέας ύλης παρελθόντων ετών, Ηλεκτρονικές συναλλαγές, Τροποποιήσεις του ν. 4270/2014 και λοιπές διατάξεις».

δ. του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές Δημοσιονομικής Διαχείρισης και Εποπτείας-Δημόσιο Λογιστικό», όπως ισχύει.

ε. του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις- Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα- Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις».

στ. του ν. 4254/2014 (Α' 85) «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας στο πλαίσιο εφαρμογής του ν. 4046/2012 και άλλες διατάξεις».

ζ. του ν. 4172/2013 (Α' 167) «Φορολογία εισοδήματος, επείγοντα μέτρα εφαρμογής του ν. 4046/2012, του ν. 4093/2012 και του ν. 4127/2013 και άλλες διατάξεις», άρθρο 64, όπως ισχύει.

η. του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του Ν. 3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας) – Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει.

θ. του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει.

ι. του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας», όπως ισχύει.

ια. του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες», όπως ισχύει.

ιβ. του α.ν. 407/1936 (Α' 564), του β.δ. της 6-3-1939 (Α' 91) «Περί διοικήσεως και διαχειρίσεως εν γένει του Ειδικού Ταμείου Ελέγχου και Εποπτείας της Φορολογίας του Οινοπνεύματος (Ε.Τ.Ε.Φ.Ο.)», το οποίο μετονομάστηκε σε Ε.Τ.Ε.Π.Α.Α. με το άρθ. 26 του ν. 2127/1993 (Α' 48), του α.ν. 1957/1939 (Α' 380), του άρθρου 4§1 του ν.δ. 2401/1953 (Α' 119) και του άρθρου 1 του ν.δ. 433/1974 (Α' 153).

ιγ. της υπ' αριθμ. 2024709/601/0026/8-4-1998 (Β' 431) Απόφασης του Υπουργού Οικονομικών «Καθορισμός των δικαιολογητικών των δαπανών του Δημοσίου για προμήθειες και εργασίες» όπως ισχύει.

ιδ. της υπ' αριθμ. Δ. ΟΡΓ. Α 1125859 ΕΞ2020/23-10-2020 (Β' 4738) Απόφασης του Διοικητή της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων «Οργανισμός της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων (Α.Α.Δ.Ε.)», όπως ισχύει.

ιε. της υπ' αριθμ. 76928/13-7-2021 (Β' 3075) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης, «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων -Επικρατείας».

ιστ. των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

2. Την υπ' αριθμό 30/002/7491/8.9.2014 (Β' 2545) Απόφαση ΓΓΔΕ για εξουσιοδότηση υπογραφής «Με εντολή Γενικού Γραμματέα Δημοσίων Εσόδων» στον Προϊστάμενο της Γενικής Διεύθυνσης του Γενικού Χημείου του Κράτους, σε συνδυασμό με τις διατάξεις της υποπαραγράφου β της παραγράφου 3 του άρθρου 41 του ν. 4389/2016.

3. Το Ενημερωτικό Σημείωμα του Τμήματος Α', της Δ/σης Σχεδιασμού & Υποστήριξης Εργαστηρίων, με αριθμ. πρωτ. 30/002/000/4497/2021, (ΑΔΑΜ: 221REQ008910644) για την ανάληψη υποχρέωσης συνολικού ποσού 74.399,80 ευρώ, σε βάρος του ΚΑΕ 1299, για την προμήθεια απαγωγών, δικτύου εξαερισμού και θαλάμων, για τις ανάγκες των εργαστηρίων του Γ.Χ.Κ., με τη διαδικασία του συνοπτικού διαγωνισμού.

4. Την υπ' αριθμ. 30/002/000/4838/2021 (ΑΔΑΜ: 21REQ008911586, ΑΔΑ: 9ΞΜ046ΜΠ3Ζ-3ΜΦ) Απόφαση του Διοικητή της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων για την έγκριση ανάληψης υποχρέωσης συνολικού ποσού εβδομήντα τεσσάρων χιλιάδων τριακοσίων ενενήντα εννέα ευρώ και ογδόντα λεπτών (74.399,80€), σε βάρος του Προϋπολογισμού εξόδων του Ε.Τ.Ε.Π.Π.Α.Α. οικονομικού έτους 2021, Κ.Α.Ε. 1299 «ΛΟΙΠΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΡΑΦΕΙΩΝ, ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΩΝ», για την προμήθεια απαγωγών, δικτύου εξαερισμού και θαλάμων, για τις ανάγκες των εργαστηρίων του Γ.Χ.Κ., με τη διαδικασία του συνοπτικού διαγωνισμού.

5. Την άμεση και επιτακτική ανάγκη για την προμήθεια απαγωγών, δικτύου εξαερισμού και θαλάμων, για τις ανάγκες των εργαστηρίων του Γ.Χ.Κ..

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Τη διενέργεια συνοπτικού διαγωνισμού με σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής (χαμηλότερη τιμή για κάθε είδος στο σύνολο του), για την προμήθεια απαγωγών, δικτύου εξαερισμού και θαλάμων, για τις ανάγκες των εργαστηρίων του Γ.Χ.Κ., με τη διαδικασία του συνοπτικού διαγωνισμού, όπως περιγράφονται αναλυτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α' της παρούσας, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της διακήρυξης.

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

Ημερομηνία αποσφράγισης του διαγωνισμού ορίζεται 10/09/2021, ημέρα Παρασκευή και ώρα 10.00 π.μ..

Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί μέσα σε προθεσμία τουλάχιστον δέκα (10) ημερών από την ημερομηνία δημοσίευσης της προκήρυξης της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις περί προμηθειών του Δημοσίου με σφραγισμένες προσφορές στο κτίριο της Κεντρικής Υπηρεσίας του ΓΧΚ, Αν. Τσόχα 16, Αθήνα 11521, από τριμελή Επιτροπή που θα συσταθεί ειδικά για το σκοπό αυτό με απόφαση του Διοικητή της ΑΑΔΕ.

Η προϋπολογιζόμενη δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των εβδομήντα τεσσάρων χιλιάδων τριακόσια ενενήντα οχτώ ευρώ και εβδομήντα έξι λεπτών (74.398,76 €), συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% (59.999,00€ + 14.399,76€ ΦΠΑ), η οποία θα βαρύνει τις πιστώσεις του Ε.Τ.Ε.Π.Π.Α.Α. οικονομικού έτους 2021, ΚΑΕ 1299.

Ο προϋπολογισμός ανά είδος κατανέμεται ως εξής:

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α.
1	ΕΙΔΟΣ 1 Απαγωγός εστία αερίων εργαστηριακού χώρου	5.330,76 € (4.299,00€ πλέον Φ.Π.Α. 1.031,76€)

2	ΕΙΔΟΣ 2 Απαγωγός εστία αντεκρηκτικού τύπου	13.764,00 € (11.100,00€ πλέον Φ.Π.Α. 2.664,00 €)
3	ΕΙΔΟΣ 3 Σύστημα εξαερισμού εργαστηριακού χώρου αναλύσεων υγραερίου και	14.136,00 € (11.400,00€ πλέον Φ.Π.Α. 2.736,00 €)
4	ΕΙΔΟΣ 4 Απαγωγός εστία αερίων εργαστηριακού χώρου	6.324,00 € (5.100,00€ πλέον Φ.Π.Α. 1.224,00 €)
5	ΕΙΔΟΣ 5 Απαγωγός εστία διπλή σε αντικατάσταση υφιστάμενης	9.672,00 € (7.800,00€ πλέον Φ.Π.Α. 1.872,00€)
6	ΕΙΔΟΣ 6 Δίφυλλη ντουλάπα φύλαξης χημικών με απαγωγικό σύστημα - τεμάχια 2	8.432,00 € (3.400,00*2=6.800,00€ πλέον Φ.Π.Α. 1.632,00€)
7	ΕΙΔΟΣ 7 Θάλαμος ρυθμιζόμενης σταθερής θερμοκρασίας	8.308,00 € (6.700,00€ πλέον Φ.Π.Α. 1.608,00€)
8	ΕΙΔΟΣ 8 Θάλαμος νηματικής ροής (Laminar flow)	8.432,00 € (6.800,00€ πλέον Φ.Π.Α. 1.632,00€)

Οι προσφορές πρέπει:

- να έχουν συνταχθεί ή να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην Ελληνική γλώσσα, με εξαίρεση τους τεχνικούς όρους, τα τεχνικά φυλλάδια και το λοιπό αποδεικτικό των τεχνικών προδιαγραφών έντυπο υλικό, που αναφέρεται στην προσφορά και τα οποία μπορούν να υποβάλλονται στην Αγγλική γλώσσα.
- να είναι δακτυλογραφημένες και να μη φέρουν παράτυπες διορθώσεις, σβησίματα, διαγραφές, προσθήκες, κλπ. Θα πρέπει να είναι μονογραμμένες από τον διαγωνιζόμενο, η δε αρμόδια Επιτροπή Διενέργειας του διαγωνισμού κατά τον έλεγχο θα μονογράψει τυχόν διορθώσεις και προσθήκες και γενικά θα επιβεβαιώσει ότι αυτές έγιναν πριν την αποσφράγιση της προσφοράς.
- να τοποθετηθούν εντός αυτοκόλλητων φακέλων, οι οποίοι δεν είναι δυνατόν να επανασφραγιστούν χωρίς να αφήσουν ίχνη. Επί του φακέλου της προσφοράς πρέπει απαραίτητα να αναγράφονται η επωνυμία, η διεύθυνση, το τηλέφωνο, το φαξ και το e-mail του διαγωνιζόμενου, καθώς επίσης και οι ενδείξεις:

ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ
ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ: «ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗ ΑΡΧΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΣΟΔΩΝ,
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΓΕΝΙΚΟΥ ΧΗΜΕΙΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ,
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ, ΤΜΗΜΑ Α΄».
Αν. Τσόχα 16, 115 21 ΑΘΗΝΑ
ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 30/002/000/5356/2021
ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΠΑΓΩΓΩΝ, ΔΙΚΤΥΟΥ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΘΑΛΑΜΩΝ, ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΩΝ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΤΟΥ Γ.Χ.Κ.
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ :/.. /2021
«Να μην ανοιχθεί από την ταχυδρομική υπηρεσία ή τη γραμματεία»

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΦΑΚΕΛΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Η διάρκεια ισχύος των προσφορών πρέπει να είναι τουλάχιστον 180 ημερολογιακές ημέρες από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

Ο κυρίως φάκελος προσφοράς περιέχει τα ακόλουθα:

α) Ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο, με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» (βλέπε ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΦΑΚΕΛΟΥ «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ»)

β) Ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο, με την ένδειξη «Τεχνική Προσφορά» (βλέπε ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΦΑΚΕΛΟΥ «ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ»). Αν τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω μεγάλου όγκου, να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται χωριστά και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με τις ίδιες ενδείξεις.

γ) Ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο, με την ένδειξη « Οικονομική Προσφορά » (βλέπε ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΦΑΚΕΛΟΥ «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ»).

Οι ως άνω ξεχωριστοί σφραγισμένοι φάκελοι φέρουν επίσης τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΦΑΚΕΛΟΥ «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ»

Ο ξεχωριστός σφραγισμένος φάκελος, με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» περιέχει:

α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου, και

β) την εγγύηση συμμετοχής, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 72, που καλύπτει το 2% της προϋπολογισθείσας δαπάνης εκτός Φ.Π.Α. για το είδος ή τα είδη που προσφέρονται.

Η εγγύηση συμμετοχής ανά είδος είναι:

	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	x	ΠΟΣΟΣΤΟ 2%	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ
ΕΙΔΟΣ 1	4.299,00€		0,02	85,98€	Ογδόντα πέντε Ευρώ και ενενήντα οκτώ λεπτά

ΕΙΔΟΣ 2	11.100,00€	x	0,02	=	222,00€	Διακόσια είκοσι δύο Ευρώ
ΕΙΔΟΣ 3	11.400,00€	x	0,02		228,00€	Διακόσια είκοσι οκτώ Ευρώ
ΕΙΔΟΣ 4	5.100,00€	x	0,02		102,00€	Εκατόν δύο Ευρώ
ΕΙΔΟΣ 5	7.800,00€	x	0,02		156,00€	Εκατόν πενήντα έξι Ευρώ
ΕΙΔΟΣ 6	6.800,00€	x	0,02		136,00€	Εκατόν τριάντα έξι Ευρώ
ΕΙΔΟΣ 7	6.700,00€	x	0,02		134,00€	Εκατόν τριάντα τέσσερα Ευρώ
ΕΙΔΟΣ 8	6.800,00€	x	0,02		136,00€	Εκατόν τριάντα έξι Ευρώ

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα ΕΕΕΣ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης ως Παράρτημα αυτής.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΦΑΚΕΛΟΥ «ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ»

Περιέχει δύο (2) υποφακέλους, έναν φάκελο με την Τεχνική Προσφορά με την ένδειξη ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ σε κάθε σελίδα της, η οποία μονογράφεται σε κάθε σελίδα από τον εκπρόσωπο του υποψηφίου αναδόχου και έναν φάκελο με την Τεχνική Προσφορά που θα ορίζεται ως ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ, η οποία θα μονογράφεται και θα σφραγίζεται τουλάχιστον στην πρώτη σελίδα από τον εκπρόσωπο του υποψηφίου αναδόχου. Η πρωτότυπη Τεχνική Προσφορά υπερισχύει του αντιγράφου σε περίπτωση διαφορών μεταξύ τους. Η Τεχνική Προσφορά του Αναδόχου θα πρέπει να περιλαμβάνει τον πίνακα ζητούμενων ειδών του Παραρτήματος Β΄ «Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς» και να **έχει συνταχθεί κατά το σχετικό υπόδειγμα**. Η Τεχνική Προσφορά μπορεί να τεκμηριώνεται με παραπομπή σε συνημμένα Τεχνικά Στοιχεία, όπως πιστοποιητικά, φυλλάδια, κατάλογοι, κλπ. Σε περίπτωση που τα ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ της προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω του μεγάλου όγκου, να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται ιδιαίτερα και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» και τις λοιπές ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΦΑΚΕΛΟΥ «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ»

Περιέχει δύο (2) υποφακέλους, έναν φάκελο με την Οικονομική Προσφορά με την ένδειξη ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ σε κάθε σελίδα της, η οποία μονογράφεται σε κάθε σελίδα από τον εκπρόσωπο του υποψηφίου αναδόχου και έναν φάκελο με την Οικονομική Προσφορά που θα ορίζεται ως ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ, η οποία θα μονογράφεται και θα σφραγίζεται τουλάχιστον στην πρώτη σελίδα από τον εκπρόσωπο του υποψηφίου αναδόχου. Η πρωτότυπη Οικονομική Προσφορά υπερισχύει του αντιγράφου σε περίπτωση διαφορών μεταξύ τους. Η Οικονομική Προσφορά θα πρέπει να έχει συνταχθεί κατά το σχετικό υπόδειγμα, σύμφωνα με το άρθρο 95 του ν. 4412/2016 και να είναι συμπληρωμένη κατά το Παράρτημα Γ΄ «Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς». Οι τιμές της προσφοράς πρέπει απαραίτητως να εκφράζονται σε ΕΥΡΩ (€). Η τιμή κάθε είδους πρέπει να περιλαμβάνει την τιμή των ειδών, συμπεριλαμβανομένης της μεταφοράς, παράδοσης και ασφάλισης των ειδών, ως την οριστική

παραλαβή τους. Η τιμή μένει σταθερή καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης. Προσφορές που θέτουν όρους αναπροσαρμογής τιμών κρίνονται ως απαράδεκτες και απορρίπτονται.

Σημειώνουμε ότι:

1. Οι δικαιούμενοι συμμετοχής είναι οι προβλεπόμενοι στο άρθρο 25 του ν. 4412/2016.
2. Προσφορές γίνονται δεκτές μόνο για **ολόκληρη** τη ζητούμενη ποσότητα ενός ή περισσότερων υπό προμήθεια ειδών, όπως αυτά περιγράφονται στο Παράρτημα Α' της παρούσας. Οι προσφορές που καλύπτουν μόνο ορισμένες ποσότητες ενός ή περισσότερων ειδών απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
3. Τα είδη που προσφέρονται δεν πρέπει να είναι ανασυσκευασμένα.
4. Με την υποβολή της Προσφοράς θεωρείται ότι ο υποψήφιος αναδόχος αποδέχεται ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας διακήρυξης. Επίσης, σε περίπτωση νομικών προσώπων, θεωρείται ότι η υποβολή της Προσφοράς και η συμμετοχή στο διαγωνισμό έχουν εγκριθεί από το αρμόδιο όργανο του συμμετέχοντος νομικού προσώπου.

ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές μπορούν να κατατίθενται από το νόμιμο εκπρόσωπο της εταιρείας ή εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο αυτού ιδιοχείρως έως και την **09/09/2021, ημέρα Πέμπτη και ώρα Ελλάδος 14:00**, στο Γενικό Χημείο του Κράτους, Αν. Τσόχα 16, ΤΚ 11521, Αθήνα. Προσφορές που πρωτοκολλούνται μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα δεν λαμβάνονται υπόψη. Η ημερομηνία κατάθεσης αποδεικνύεται μόνο από το πρωτόκολλο εισερχομένων της Υπηρεσίας. Προσφορά μπορεί να υποβληθεί και με υπηρεσία ταχυμεταφορών (courier) ή ταχυδρομικά (συστημένη). Ισχύει όμως μόνο στην περίπτωση που έχει λάβει εγκαίρως αριθμό πρωτοκόλλου κατά τα ανωτέρω.

Οι ενδιαφερόμενοι προμηθευτές πριν την σύνταξη της προσφοράς μπορούν να επισκεφθούν τις Χημικές Υπηρεσίες, ώστε να προβούν σε επιτόπια μελέτη του χώρου και των ειδικών απαιτήσεων. Για τον προγραμματισμό επίσκεψης στον χώρο των εργαστηρίων των Χημικών Υπηρεσιών, οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούμε να επικοινωνήσουν άμεσα με τις Χημικές Υπηρεσίες, στις ηλεκτρονικές διευθύνσεις και στα τηλέφωνα, του πίνακα της παραγράφου της διακήρυξης "**ΠΑΡΑΔΟΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΕΙΔΩΝ**".

Οι επιτόπιες επισκέψεις, θα πρέπει να έχουν πραγματοποιηθεί το αργότερο μέχρι την **Τρίτη 07/09/2021** (2 ημέρες πριν την τελική ημερομηνία κατάθεσης προσφορών).

ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ & ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Στο στάδιο αυτό τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι προσβάσιμα μόνο στα μέλη του αρμόδιου γνωμοδοτικού οργάνου και την αναθέτουσα αρχή.

Για την αποσφράγιση των προσφορών ισχύουν τα εξής:

- α) Αποσφραγίζονται και μονογράφονται οι φάκελοι των δικαιολογητικών και οι τεχνικές προσφορές (τα πρωτότυπα) κατά φύλλο από όλα τα μέλη της Επιτροπής.
- β) Ο φάκελος της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζεται, αλλά μονογράφεται από την Επιτροπή.

γ) Η Επιτροπή Διενέργειας θα ξεκινήσει με την αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών. Η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών.

δ) Στη συνέχεια αποσφραγίζονται και αξιολογούνται οι οικονομικές προσφορές των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά κρίθηκαν αποδεκτά και οι οικονομικές προσφορές καταχωρίζονται σε πρακτικό κατά σειρά μειοδοσίας.

Σημειώνεται ότι η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από τους προσφέροντες, σε οποιαδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

Μετά από την ολοκλήρωση της διαδικασίας της αποσφράγισης και αξιολόγησης, η αναθέτουσα αρχή, εφόσον εγκρίνει τα πρακτικά με απόφασή της, προσκαλεί εγγράφως τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη, στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος»), να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΕΙ Ο ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΣ ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΚΑΤΑ ΤΟ ΣΤΑΔΙΟ ΤΗΣ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

Η Αναθέτουσα Αρχή ειδοποιεί εγγράφως τον προσφέροντα στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας, δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45) όλων των δικαιολογητικών του άρθρου 80 του ν. 4412/2016, όπως καθορίζονται ειδικότερα στα έγγραφα της σύμβασης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού των άρθρων 73 και 74 του ν. 4412/2016, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής του άρθρου 75 του ν. 4412/2016 και των λοιπών όρων και δικαιολογητικών που προβλέπονται με την παρούσα.

Ειδικά τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία πρέπει να έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Συγκεκριμένα τα δικαιολογητικά που πρέπει να προσκομίσουν είναι:

α. Απόσπασμα του ποινικού μητρώου με ημερομηνία έκδοσης έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις. Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), η υποχρέωση αυτή αφορά κατ' ελάχιστον τους διαχειριστές. Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά κατ' ελάχιστον τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου. Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, η υποχρέωση των προηγούμενων εδαφίων αφορά στους νόμιμους εκπροσώπους τους.

β. Πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, περί του ότι έχουν εκπληρωθεί οι υποχρεώσεις του οικονομικού φορέα, όσον αφορά στην καταβολή φόρων (**φορολογική**

ενημερότητα) και στην καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (**ασφαλιστική ενημερότητα**), σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία του κράτους εγκατάστασης ή την ελληνική νομοθεσία αντίστοιχα. Κάθε δικαιολογητικό της παρούσας περίπτωσης να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του

γ. Υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016, όπως ισχύει.

δ. Νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης:

Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, κατά την κείμενη νομοθεσία, και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

i) για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

ii) Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση-πρακτικό του αρμοδίου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου με την οποία χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες. Όσον αφορά τα φυσικά πρόσωπα, εφόσον έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε τρίτα πρόσωπα, προσκομίζεται εξουσιοδότηση του οικονομικού φορέα.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα, και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία αποσφράγισης του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

ε. Πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση

εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο. Το εν λόγω πιστοποιητικό/βεβαίωση πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες μέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται παραπάνω, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 1, στις περιπτώσεις α' και β' της παραγράφου 2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 4 του άρθρου 73. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81.

Σε περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος προτείνεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, τμήμα της σύμβασης που υπερβαίνει το ποσοστό του 30% της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι θα πρέπει να προσκομίσουν τα παραπάνω δικαιολογητικά (1) έως και (5).

Αν τα δικαιολογητικά, που κατατέθηκαν, δεν είναι πλήρη ή δεν κατατεθούν εμπρόθεσμα στην Υπηρεσία εφαρμόζονται τα οριζόμενα στο άρθρο 103 του ν. 4412/2016, όπως ισχύει.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, η αναθέτουσα αρχή καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα, ή να παράσχει διευκρινήσεις με την έννοια του άρθρου 102, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν. Αν ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει αίτημα προς την αναθέτουσα αρχή για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα με τα οποία αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των δικαιολογητικών, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής των δικαιολογητικών για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα του προηγούμενου εδαφίου και εντός της προθεσμίας της πρόσκλησης υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Το παρόν εφαρμόζεται και στις περιπτώσεις που η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού.

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες μεταβολές επήλθαν ή για τις οποίες μεταβολές έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι: α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις των περιπτώσεων αποκλεισμού και β) πληροί το σχετικό κριτήριο ποιοτικής επιλογής, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω και τη διαβίβασή του στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

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

Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών κατακύρωσης και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης των πρακτικών του άρθρου 100 του ν. 4412/2016 (περί αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, της τεχνικής και της οικονομικής προσφοράς).

Η αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα κατακύρωσης του αποτελέσματος του διαγωνισμού. Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί αμέσως την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, με κάθε πρόσφορο τρόπο. Κατά της απόφασης αυτής χωρεί ένσταση του άρθρου 127 του ν. 4412/16, όπως ισχύει.

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 105 του ν. 4412/2016, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.

Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόκληση, κηρύσσεται έκπτωτος, ακολουθείται η διαδικασία του άρθρου 103 του ν. 4412/2016 και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με την περίπτωση β' της παραγράφου 1 του άρθρου 106 του ν.4412/16.

Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

Σημειώνεται ότι σύμβαση υπογράφεται εφόσον η συνολική αξία της προμήθειας που ανατίθενται στον ανάδοχο, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ ξεπερνά τις 2.500,00 €. Πριν την υπογραφή της σύμβασης, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης, που να καλύπτει το 4% επί

της αξίας της σύμβασης (χωρίς ΦΠΑ), χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή της ως άνω εγγύησης γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

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 παράδοσης.

Η διάρκεια της σύμβασης μπορεί με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής να παρατείνεται σύμφωνα με το άρθρο 206 του ν. 4412/2016. Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται πριν από την λήξη της, σύμφωνα με το άρθρο 132 του ν. 4412/2016.

ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ (ΑΡΘΡΟ 127 ΤΟΥ Ν.4412/2016)

Σε περίπτωση ένστασης κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία άσκησης της είναι πέντε (5) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα ή από τη συντέλεση της παράλειψης .

Η ένσταση κατά της διακήρυξης υποβάλλεται σε προθεσμία που εκτείνεται μέχρι το ήμισυ του χρονικού διαστήματος από τη δημοσίευση της διακήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Για τον υπολογισμό της προθεσμίας αυτής συνυπολογίζονται και οι ημερομηνίες της δημοσίευσης και της υποβολής των προσφορών.

Η ένσταση υποβάλλεται ενώπιον της αναθέτουσας αρχής, η οποία αποφασίζει, σύμφωνα με τα οριζόμενα και στο άρθρο 221 του ν. 4412/2016, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της ένστασης. Στην περίπτωση της ένστασης κατά της διακήρυξης η αναθέτουσα αρχή αποφασίζει σε κάθε περίπτωση πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Με την άπρακτη πάροδο των ανωτέρω προθεσμιών τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης. Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται, με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παραβόλου, υπέρ του Δημοσίου, ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Το παράβολο αυτό αποτελεί δημόσιο έσοδο. Το παράβολο επιστρέφεται με πράξη της αναθέτουσας αρχής, αν η ένσταση γίνει δεκτή ή μερικώς δεκτή από το αποφασίζον διοικητικό όργανο.

Κατά τα λοιπά ισχύουν τα προβλεπόμενα στις παραγράφους 4 και 5 του άρθρου 127 του ν. 4412/2016.

ΠΑΡΑΔΟΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΕΙΔΩΝ

Η υλοποίηση της προμήθειας θα γίνεται κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης, εντός δύο (2) μηνών από την ανάρτησή της στο ΚΗΜΔΗΣ, εφόσον δεν υπογράφεται σύμβαση, από την κοινοποίηση στους μειοδότες της απόφασης κατακύρωσης, μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ή μέσω οποιουδήποτε πρόσφορου τρόπου που θα αποδεικνύει την παραλαβή.

Η παράδοση και εγκατάσταση (όπου απαιτείται) των ειδών θα γίνει στους χώρους των εργαστηριακών εγκαταστάσεων του Γ.Χ.Κ., για τους οποίους προορίζονται και συγκεκριμένα στις παρακάτω διευθύνσεις:

Χημική Υπηρεσία/Τόπος παράδοσης	Διεύθυνση	Υπεύθυνος επικοινωνίας	Τηλέφωνο	E-mail
Χ.Υ. Αν. Μακεδονίας – Θράκης Τμήμα Χ.Υ. Καβάλας (NUTS: EL515)	Πλ. Καραολή TK 651 10	Μ. Καλαϊτζόγλου	2513 510700	kavala.gcs1@aade.gr
Χ.Υ. Κεντρικής Μακεδονίας, Θεσσαλονίκη (NUTS: EL522)	Ν. Βότση 1 TK 54625	Π. Ταραντίλη	231333666 1	cenmak.gcs1@aade.gr
Χ.Υ. Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου, Πάτρα (NUTS: EL632)	Παπαδιαμάντη Αλεξάνδρου 14 & Αρέθα TK 26443	Α. Κούτρα	261033678 6	peloponnese.gcs1@aade.gr
Χ.Υ. Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου Τμήμα Χ.Υ. Κορίνθου (NUTS: EL652)	Αγ. Παύλου 23, TK 201 00	Ε. Γιαννημαράς	27410 24739	korinthos.gcs1@aade.gr
Χ.Υ. Πειραιά (NUTS: EL307)	Ακτή Κονδύλη 32, TK 185 10	Κ. Παπαδοπούλου	210461399 1	piraeus.gcs1@aade.gr
Β' Χ.Υ. Αθηνών (NUTS: EL303)	Αν. Τσόχα 16 TK 11521, Αθήνα	Ε. Λαμπή	210647926 1	b_athens.gcs1@aade.gr
Χ.Υ. Αιγαίου Αυτ. Γραφείο Χ.Υ. Χίου (NUTS: EL413)	Προκυμαία TK 821 00	Α. Κάργα	22710 44218	chios.gcs1@aade.gr

Τα είδη που παραδίδονται στις Χημικές Υπηρεσίες, θα παραλαμβάνονται από τις αρμόδιες κατά τόπους Επιτροπές Παραλαβής. Κατά τη διαδικασία παραλαβής μπορεί να παραστεί, εφόσον το δηλώσει, ο ανάδοχος. Η αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής συντάσσει πρωτόκολλο-πρακτικό παραλαβής για τα είδη που παρέλαβε εντός **δέκα (10) ημερών** από την παράδοσή τους, με βάση τον ποσοτικό και ποιοτικό του έλεγχο και το αντίστοιχο δελτίο αποστολής τους. Η Επιτροπή Παραλαβής διαβιβάζει το πρωτόκολλο παραλαβής (εις τετραπλούν) στη Δ/νση Σχεδιασμού & Υποστήριξης Εργαστηρίων και το κοινοποιεί στον προμηθευτή, ο οποίος προβαίνει στην έκδοση του σχετικού τιμολογίου των ειδών, με βάση το οποίο θα γίνει η πληρωμή. Στο τιμολόγιο θα πρέπει να δίνεται η περιγραφή του είδους και να αναγράφονται ο αριθμός πρωτοκόλλου του συνοπτικού διαγωνισμού (30/002/000/5356/2021), ο ΚΑΕ 1299 και ο αριθμός Σύμβασης ή ο αριθμός πρωτοκόλλου της Απόφασης κατακύρωσης (αν δεν έχει υπογραφεί σύμβαση).

Σε περίπτωση που κατά την παραλαβή των ανωτέρω υπό προμήθεια ειδών και πριν από τη χρησιμοποίησή τους βρεθούν στο σύνολό τους ή μέρος απ' αυτά ελαττωματικά και δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν, θα ζητηθεί από τον ανάδοχο η αντικατάσταση της ακατάλληλης ποσότητας με ίση ποσότητα, που θα πληροί τους όρους του διαγωνισμού. Ο ανάδοχος υποχρεούται να κάνει την αντικατάσταση **εντός είκοσι (20) ημερών**, σε αντίθετη περίπτωση υπόκειται στις προβλεπόμενες από τη νομοθεσία κυρώσεις.

Σε περιπτώσεις απόρριψης μέρους ή ολόκληρης της συμβατικής ποσότητας των ειδών, ακολουθείται η διαδικασία του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι περί παραλαβής διατάξεις του άρθρου 208 του Ν. 4412/2016.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών μπορεί με απόφαση της αναθέτουσας αρχής να παρατείνεται σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν. 4412/2016.

ΠΛΗΡΩΜΗ

Η πληρωμή της αξίας των υπό προμήθεια ειδών θα γίνεται με την παραλαβή από την Υπηρεσία, των τιμολογίων και των σχετικών Πρωτοκόλλων οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής των ειδών, εντός 60 ημερών, με επιταγή που θα εκδίδεται στο όνομα του δικαιούχου σε βάρος του Προϋπολογισμού του Ε.Τ.Ε.Π.Α.Α., ΚΑΕ 1299. 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. Στην καθαρή αξία θα γίνει παρακράτηση φόρου εισοδήματος 4%. Εάν μετά την ημερομηνία της δημοσίευσης της διακήρυξης 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.

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

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.

ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

Ενστάσεις κατά τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης μπορούν να ασκηθούν κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 127 του Ν. 4412/2016, όπως ισχύει.

Η παρούσα διακήρυξη θα αναρτηθεί στο ΚΗΜΔΗΣ, στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ, στην ιστοσελίδα της Α.Α.Δ.Ε. στην διεύθυνση <http://www.aade.gr/prokeryxeis-diagonismoj> και στην διεύθυνση <http://www.aade.gr/gcsl>, από τις οποίες μπορούν οι ενδιαφερόμενοι να την παραλάβουν.

Επισυνάπτεται το Παράρτημα Α: Τεχνικές Προδιαγραφές-Προϋπολογισμός, το Παράρτημα Β: Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς, το Παράρτημα Γ: Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς, το Παράρτημα Δ: Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις περί Κρατικών Προμηθειών.

Με εντολή Διοικητή
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
κ.α.α.

ΕΥΤΥΧΙΑ ΔΗΜΑ

Κοινοποίηση:

1. Διεύθυνση Προϋπολογισμού & Δημοσιονομικών Αναφορών ΑΑΔΕ
2. Διεύθυνση Υποστήριξης Ηλεκτρονικών Υπηρεσιών ΑΑΔΕ (mail: siteadmin@aade.gr)
3. Χ.Υ. Αν. Μακεδονίας – Θράκης, Τμήμα Χ.Υ. Καβάλας
4. Χ.Υ. Κεντρικής Μακεδονίας, Θεσσαλονίκη
5. Χ.Υ. Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου, Πάτρα
6. Χ.Υ. Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου, Τμήμα Χ.Υ. Κορίνθου
7. Χ.Υ. Πειραιά
8. Β' Χ.Υ. Αθηνών
9. Χ.Υ. Αιγαίου, Αυτ. Γραφείο Χ.Υ. Χίου

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ:

1. Γραφείο Προϊσταμένου Γενικής Διεύθυνσης
2. Διεύθυνση Σχεδιασμού & Υποστήριξης Εργαστηρίων, Τμήματα Α', Β' & Γ'

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄:

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ- ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΕΙΔΟΣ 1

Απαγωγός εστία αερίων εργαστηριακού χώρου

Προϋπολογισμός: 4.299,00 € + 1.031,76 € ΦΠΑ = 5.330,76 €

Προορίζεται για την Χ.Υ. Αν.Μακεδονίας -Θράκης Τμήμα Χ.Υ. Καβάλας

Να προσφερθεί η κατασκευή και εγκατάσταση απαγωγού εστίας, με τα ακόλουθα ελάχιστα τεχνικά χαρακτηριστικά:

Θα είναι διαστάσεων 180 (μήκος) x 85 (πλάτος) x 240 (ύψος) cm, και θα αποτελούνται από:

1. Μεταλλικό σκελετό από κοιλοδοκό βαρέως τύπου 60 x 30 mm, βαμμένο με την μέθοδο της ηλεκτροστατικής βαφής, σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα προκειμένου να διασφαλίσει την αποφυγή οξειδώσεων.
2. Κλωβό εργασίας κατασκευασμένο από υδρόφοβο, συμπαγές υλικό πάχους 6 mm, το οποίο να είναι ανθεκτικό σε ισχυρούς διαβρωτικούς χημικούς διαλύτες και οξέα.
3. Εσωτερικά στην πλάτη της απαγωγού εστίας να υπάρχει ειδική διάταξη με διπλή πλάτη και στόμιο για την απορρόφηση των βαρέων αερίων.
4. Η οροφή να διαθέτει βαλβίδα εκτόνωσης αερίων σε περίπτωση έκρηξης.
5. Η εμπρόσθια όψη του κλωβού να φέρει κινητό μεταλλικό πλαίσιο (παράθυρο), βαμμένο με τον ίδιο τρόπο με τον μεταλλικό σκελετό, και θα αποτελείται από το σταθερό πάνω μέρος με τζάμι TRIPLEX πάχους 6 mm, με ενδιάμεσο φιλμ συγκράτησης, για ασφάλεια έναντι εκρήξεων και στο κάτω μέρος του θα υπάρχουν σε οριζόντια κινούμενα τζάμια TRIPLEX πάχους 6 mm, τα οποία θα δίνουν τη δυνατότητα της εργασίας του χρήστη εντός του κλωβού χωρίς να χρειάζεται η ανύψωση του μεταλλικού πλαισίου (παραθύρου) και θα προστατεύεται το σώμα του χειριστή σε περίπτωση έκρηξης ή αναθυμιάσεων. Το μεταλλικό πλαίσιο (παράθυρο) θα σταθεροποιείται σε οποιοδήποτε επιθυμητό ύψος με τη βοήθεια συστήματος αντιβάρων με συρματοσχοίνα που θα βρίσκονται στην όψη του κλωβού, ώστε έτσι θα συντηρούνται εύκολα χωρίς να χρειάζεται αποσυναρμολόγηση της εστίας.
6. Στην πλάτη της απαγωγού εστίας να υπάρχουν κρουνοί παροχής νερού και κρουνοί παροχής αερίου (φωταερίου, αζώτου, κλπ.).
7. Οι κρουνοί να είναι κατάλληλοι για εργαστηριακή χρήση, βαμμένοι με βαφή που δεν προσβάλλεται από οξέα, βάσεις, αιθέρες, λίπη, κετόνες και φέρουν διακριτικό ανάλογα με τη χρήση σύμφωνα με τον Κανονισμό DIN 13792:2002. Οι κρουνοί να είναι κατασκευασμένοι σύμφωνα με τα πρότυπα ISO 9001, ISO228/1, EN292001, BS 5750 PRT1, DIN 12918, DIN 12898 και να είναι εγκεκριμένοι από αρμόδιο οργανισμό ως προς την πίεση λειτουργίας και την αντοχή τους.
8. Επιφάνεια εργασίας από μονοκόμματα κεραμική πλάκα τύπου Stoneware, με υπερυψωμένο χείλος περιμετρικά για την συγκράτηση των υγρών, ειδική για διαβρωτικά χημικά με μηδενική απορροφητικότητα σε νερό και χημικά αδρανής, σύμφωνα με τις ευρωπαϊκές προδιαγραφές DIN 14879-6 και DIN 12916.
9. Η επιφάνεια εργασίας να φέρει λεκάνη νεροχύτη διαστάσεων 30 x 15 x 10 cm περίπου από το ίδιο υλικό.
10. Πίνακα χειριστηρίων διακοπών και εξυπηρετήσεων στο εμπρός μέρος της απαγωγού εστίας που θα περιλαμβάνει:
 - ο χειριστήριο παροχής κρύου νερού
 - ο χειριστήριο παροχής αερίου (γκαζιού)
 - ο δύο ρευματολήπτες ασφαλείας τύπου σούκο 220V - 16A
 - ο ηλεκτρικό πίνακα ελέγχου στεγανού τύπου, εύκολα επισκέψιμο, που να περιλαμβάνει :
 - έναν ασφαλειοδιακόπτη προστασίας φωτιστικού σώματος του απαγωγού

- έναν ασφαλειοδιακόπτη προστασίας για πρίζες
 - ένα ρυθμιστή στροφών απορροφητήρα
 - ένα διακόπτη φωτιστικού σώματος
 - ένα γενικό διακόπτη on/off
 - ηλεκτρονικό αυτοματισμό (touch control) με οθόνη ενδείξεων χειρισμού ηλεκτρικών παροχών, ελέγχου και προστασίας του απορροφητήρα και κορεσμού του φίλτρου.
 - Η ηλεκτρολογική εγκατάσταση θα γίνει σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Νομοθεσία (CE) και τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν να πληρούν προδιαγραφές ασφαλείας κατά IP44.
11. Φωτιστικό πλέον πρόσφατης τεχνολογίας, υψηλής φωτεινότητας και χαμηλής κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας (LED), τοποθετημένο εκτός της ροής των αερίων.
 12. Στο κάτω μέρος της απαγωγού εστίας θα υπάρχει ντουλάπι με εσωτερικό ρυθμιζόμενο καθ' ύψος ράφι, κατασκευασμένο από λευκή μελαμίνη διπλής όψεως πάχους 18 mm. Το ντουλάπι θα έχει τρία (3) πορτόφυλλα, κατασκευασμένα από το ίδιο υλικό και σόκορο από PVC 2 mm, για προστασία από κτυπήματα και χημικά. Η πλάτη του ερμαρίου θα είναι από μελαμίνη πάχους 8 mm.
 13. Οι μεντεσέδες του ντουλαπιού θα είναι χωνευτοί επιχρωμιωμένοι, τύπου DUBEL, με πλαστικό βύσμα, ανοιγόμενοι κατά 90° ή 170° – κατ' επιλογήν του εργαστηρίου, με πλαστικά παρεμβύσματα με πολλαπλές μικρομετρικές ρυθμίσεις για τέλεια εφαρμογή και ειδικό μηχανισμό για την εύκολη εξαγωγή του πορτόφυλλου. Τα πόμολα να είναι μεταλλικά, τύπου «Π» με καμπύλες γωνίες, βαμμένα κατά τον ίδιο τρόπο και χρωματισμό με τον μεταλλικό σκελετό.
 14. Ο απορροφητήρας που θα τοποθετηθεί να είναι αντiekρηκτικού τύπου, εξωτερικής ροής από πολυπροπυλένιο (PP). Θα έχει πολλαπλές ρυθμίσεις μέσω ηλεκτρονικού πίνακα, και απορροφητική ικανότητα τουλάχιστον 2.200 m³/h. Θα είναι χαμηλού συντελεστή θορύβου και υψηλής στατικής πίεσης.
 15. Η Απαγωγός εστία θα συνδεθεί με κιβώτιο, κατασκευασμένο από γαλβανιζέ λαμαρίνα, βαμμένο ηλεκτροστατικά, που θα περιέχει ειδικό φίλτρο ενεργού άνθρακα βαρέως τύπου τριών σταδίων, κατάλληλο για υψηλή συγκράτηση τοξικών, καρκινογόνων και δύσοσμων αερίων: 1ο στάδιο: συνθετικός ενεργός άνθρακας, 2ο στάδιο: κόκκος ενεργού άνθρακα διαμέτρου 3 mm (±0.3 mm), 3ο στάδιο: συνθετικός ενεργός άνθρακας.

B. ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

1. Ηλεκτρικά. Στο χώρο θα τοποθετηθεί ηλεκτρικός πίνακας, κατάλληλος για τα φορτία που απαιτούνται, που θα περιλαμβάνει ηλεκτρονόμο διαφυγής – διαρροής (αντιηλεκτροπληξιακό ρελέ), ασφάλειες, γενικό ασφαλειοδιακόπτη, ενδεικτικές λυχνίες, κ.λπ., καθώς και οι απαραίτητες καλωδιώσεις για τα φορτία, εντός εξωτερικού καναλιού ασφαλείας.
2. Εργασίες αποξήλωσης και απομάκρυνσης, όλων των άχρηστων υλικών (εργαστηριακών πάγκων, καλοριφέρ, πλακίδια κλπ.), όπου απαιτείται για την εγκατάσταση του είδους.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

1. Οι κατασκευαστές του προσφερόμενου εξοπλισμού θα πρέπει να είναι Πιστοποιημένοι σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001. Τα σχετικά Πιστοποιητικά θα πρέπει να υποβάλουν οι συμμετέχοντες με την προσφορά τους.
2. Ο προμηθευτής πρέπει να διαθέτει δική του τεχνική υπηρεσία εξυπηρέτησης (service). Να κατατεθούν τα σχετικά στοιχεία (κατάλογος προσωπικού, εκπαίδευση, εξοπλισμός, πιστοποιητικά κ.λπ.).
3. Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη τουλάχιστον.
4. Να δοθεί εγγύηση για την ύπαρξη ανταλλακτικών για επτά (7) έτη τουλάχιστον.
5. Χρόνος παράδοσης 2 μήνες από την ανάρτηση της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ.

ΕΙΔΟΣ 2

Απαγωγός εστία αντiekρηκτικού τύπου

Προϋπολογισμός 11.100 € + 2.664 € ΦΠΑ = 13.764 €
Προορίζεται για τη Χ.Υ. Κεντρικής Μακεδονίας (Θεσσαλονίκη)

Κατασκευή και εγκατάσταση απαγωγού εστίας κατά EN 14175 (Requirements for Fume Cupboards) με εξωτερικές διαστάσεις 150X85X220 cm περίπου που θα αποτελείται από πέντε βασικά μέρη:

- 1) τον σκελετό,
- 2) την επιφάνεια εργασίας,
- 3) τον κλωβό εργασίας με τις συσκευές φωτισμού και αναρρόφησης,
- 4) τις παροχές και
- 5) τα ερμάρια

που θα είναι σύμφωνα με τις παρακάτω ελάχιστες προδιαγραφές:

Ο σκελετός θα είναι μεταλλικός, βαμμένος ηλεκτροστατικά με εποξεική βαφή, μετά από απολάδωση, αποσκωρίωση και φωσφάτωση, κατάλληλος να αντέχει στη διάβρωση. Να έχει ρυθμιστές για την οριζοντίωσή του.

Η ενιαία επιφάνεια εργασίας να έχει διαστάσεις περίπου 1350X750χιλ. και να είναι από υλικό ανθεκτικό σε οξέα, διαλύτες και υψηλές θερμοκρασίες, με υπερυψωμένο χείλος περιμετρικά για τη συγκράτηση των υγρών και λεκανάκι διαστάσεων περίπου 300X150χιλ. Θα έχει επίσης έναν κρουνό νερού εργαστηριακού τύπου, χειριζόμενο από την όψη της εστίας. Το δίκτυο αποχέτευσης να είναι από πολυπροπυλένιο ή ισοδύναμο υλικό.

Κάτω από την επιφάνεια εργασίας θα βρίσκονται τα χειριστήρια της παροχής νερού και καύσιμου αερίου καθώς και το ηλεκτρικό σύστημα του απαγωγού το οποίο θα περιλαμβάνει:

1. Ηλεκτρολογικό πίνακα ο οποίος θα εγκατασταθεί σε στεγανό ηλεκτρολογικό κιβώτιο ATEX και θα αποτελείται από:
 - Γενικό ασφαλειοδιακόπτη 25A,
 - Αυτόματη ασφάλεια πριζών,
 - Αυτόματη ασφάλεια του φωτιστικού,
 - Αυτόματη ασφάλεια της συσκευής αναρρόφησης
2. 2 πριζοδιακόπτες ATEX 16A,
3. Πολυεστερικό ATEX διακόπτη φωτιστικού
4. Περιστροφικό ATEX διακόπτη του κινητήρα

Κάτω από τον πίνακα ελέγχου θα βρίσκονται τα ερμάρια, τα οποία θα είναι δυνατό να προσθαφαιρούνται.

Ο κλωβός εργασίας θα είναι κατασκευασμένος από υλικό ανθεκτικό στους οργανικούς διαλύτες, τα οξέα και τις υψηλές θερμοκρασίες.

Στο εσωτερικό του κλωβού να υπάρχει δεύτερη πλάτη επίσης από το ίδιο υλικό για τη δημιουργία καναλιού αναρρόφησης των βαρέων αερίων. Στην πλάτη του απαγωγού θα βρίσκεται και ο κρουνός καύσιμου αερίου. Στην οροφή του κλωβού, που θα είναι κατασκευασμένη προβλέποντας πιθανή εκτόνωση πίεσης από έκρηξη (όπως αναφέρεται στο EN 14175 – μέρος 2) και θα είναι επίσης από υλικό ανθεκτικό στους οργανικούς διαλύτες, τα οξέα και τις υψηλές θερμοκρασίες, θα υπάρχει το στόμιο εξόδου των αερίων και το φωτιστικό σώμα ATEX που δεν θα έρχεται σε επαφή με τα αέρια και θα προστατεύεται από κρύσταλλο ασφαλείας. Στην όψη του κλωβού θα υπάρχει ένα σταθερό τμήμα και ένα κινητό από κρύσταλλο ασφαλείας τύπου τρίπλεξ. Το κινητό κρύσταλλο να σταθεροποιείται σε οποιοδήποτε επιθυμητό ύψος, με σύστημα αντίβαρων. Ο απορροφητήρας θα έχει ηλεκτροκινητήρα Φ200 προδιαγραφών ασφαλείας ADPE, ATEX CERTIFIED II 2G: EExd-IIB, EExd-IIC, T4 με αντιστατικό περίβλημα ανεμιστήρα για την αποφυγή συσσώρευσης στατικού ηλεκτρισμού, ικανότητας απαγωγής περίπου 1500 m³/h και θα βρίσκεται τοποθετημένος στην κατάληξη του δικτύου.

Η απαγωγός εστία να είναι εξοπλισμένη με αυτόματο σύστημα πυρόσβεσης που θα ενεργοποιείται με την αύξηση της θερμοκρασίας.

Η απαγωγός εστία να περιλαμβάνει σύστημα φίλτρων για απόσπηση και κατακράτηση βλαβερών αερίων που απάγει, με πολύ μικρή πτώση πίεσης.

Η μονάδα φίλτρων θα αφαιρεί από το ρεύμα αέρα σωματίδια και υγρασία και θα εξουδετερώνει αέριους χημικούς ρύπους και οσμές με απόδοση $\geq 99,5\%$.

Θα αποτελείται από κιβώτιο με σκελετό από προφίλ αλουμινίου και τοιχώματα από γαλβανισμένα χαλυβδοελάσματα.

Στο εσωτερικό του κιβωτίου θα τοποθετούνται φίλτρα σωματιδίων και χημικά φίλτρα εξουδετέρωσης οσμών και αερίων ρύπων. Η μονάδα θα είναι πλήρως αεροστεγανωμένη.

Η μονάδα θα περιλαμβάνει αναλυτικά τα παρακάτω στάδια φιλτραρίσματος:

- Πρώτο στάδιο με συνθετικά πλενόμενα φίλτρα κλάσης G4 κατά EN779 πάχους 50mm. Τα φίλτρα κλάσης G4 έχουν 50% απόδοση σε σωματίδια μεγέθους 1μm ενώ η συνολική απόδοση τους στο σωματοδιακό φορτίο είναι 80%.
- Δεύτερο στάδιο αποτελούμενο από PURAFIL PURAGRID FILTER ή ισοδύναμο με πάχος φίλτρου 100mm. Το χημικό μέσο θα αποτελείται από ενεργό άνθρακα, ενεργή αλουμίνα και άλλα συνδετικά υλικά εμποτισμένα σε χημικά εξουδετέρωσης ρύπων. Το χημικό αυτό φίλτρο θα έχει τη δυνατότητα εξουδετέρωσης με χημειορρόφηση αέριων ρύπων, όπως διαλύτες, ανόργανα και οργανικά οξέα και πτητικές ενώσεις με μικρό μοριακό βάρος κ.α.

ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ - ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Θα περιλαμβάνεται στην κατασκευή σύστημα παθητικής ασφάλειας που θα αποτελείται από:

- 1) Σταθμό πλύσεως ματιών (eye washer),
- 2) Καταιονητήρα σώματος (emergency shower),

Ο σταθμός πλύσεως ματιών (eye washer) θα έχει την ικανότητα να εκτοξεύει μεγάλες ποσότητες νερού με χαμηλή πίεση, υπό συγκεκριμένη γωνία, ώστε να ξεπλένονται από πλάγια οι βολβοί των ματιών του θύματος, από τους κροτάφους προς τη μύτη.

Ο πίδακας να διαθέτει μεγάλη λαβή ή μεγάλο ποδοδιακόπτη ώστε να εντοπίζεται εύκολα σε συνθήκες επείγουσας ανάγκης. Να μην υπάρχει ελατήριο επαναφοράς για να παραμένει ανοικτός όσο χρόνο χρειάζεται, ώστε ο τραυματισμένος να έχει ελεύθερα και τα δυο χέρια για να κρατά τα βλέφαρα ανοικτά ώστε να ξεπλένονται τα μάτια (hands free operation).

Τα στόμια των εκτοξευτήρων να διαθέτουν φίλτρα για συγκράτηση μικροσωματιδίων που ενδεχομένως υπάρχουν στο νερό και καλύπτρες προφύλαξης από επικαθήμενα σωματίδια.

Οι καλύπτρες να ανοίγουν αυτόματα με την έναρξη της ροής του νερού.

Ο καταιονητήρας σώματος (emergency shower) να είναι ικανός να εκτοξεύει μεγάλες ποσότητες νερού με χαμηλή πίεση. Να καταιονίζει το νερό με μορφή κουρτίνας ώστε να καλύπτει και να προστατεύει τον παθόντα. Να διαθέτει μεγάλη λαβή διακόπτη ώστε να εντοπίζεται εύκολα σε συνθήκες επείγουσας ανάγκης. Να παραμένει ανοικτός χωρίς να κρατείται με το χέρι (hands free operation) μέχρι να τον κλείσει κάποιος.

Ο πίδακας και ο καταιονητήρας θα είναι κατασκευασμένοι από ειδικό πλαστικό ABS ή ισοδύναμο υλικό, ανθεκτικό σε φορτισμένο και διαβρωτικό περιβάλλον.

ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

1. Εργασίες αποξήλωσης και απομάκρυνσης, όλων των άχρηστων υλικών (εργαστηριακών πάγκων, καλοριφέρ, πλακίδια κλπ.), όπου απαιτείται για την εγκατάσταση του είδους.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1. Όλα τα μέρη της κατασκευής πρέπει να φέρουν σήμανση CE. Ο προμηθευτής και ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένοι κατά ISO 9001.
2. Ο προμηθευτής αναλαμβάνει να εγκαταστήσει και να θέσει σε πλήρη λειτουργία την απαγωγό εστία και να διενεργήσει με επιτυχία τους ελέγχους που περιγράφονται στο EN 14175, μέρος 3.
3. Ο προμηθευτής πρέπει να διαθέτει δική του τεχνική υπηρεσία εξυπηρέτησης (service). Να κατατεθούν τα σχετικά στοιχεία (κατάλογος προσωπικού, εκπαίδευση, εξοπλισμός, πιστοποιητικά κ.λπ.).
4. Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη τουλάχιστον.
5. Να δοθεί εγγύηση για την ύπαρξη ανταλλακτικών για επτά (7) έτη τουλάχιστον.
6. Χρόνος παράδοσης και εγκατάστασης 2 μήνες από την ανάρτηση της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ.
7. Το φύλλο συμμόρφωσης του προμηθευτή θα έχει την ίδια δομή με την τεχνική προδιαγραφή και θα απαντά ένα προς ένα τα ερωτήματα.
8. Οι αναφερόμενες ανωτέρω προδιαγραφές πρέπει να αποδεικνύονται στα επισυναπτόμενα τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή.

ΕΙΔΟΣ 3

**Σύστημα εξαερισμού εργαστηριακού χώρου αναλύσεων υγραερίου και
Σύστημα εξαερισμού εργαστηριακού χώρου αναλύσεων ναρκωτικών
Προϋπολογισμός: 11.400 € + 2.736 € ΦΠΑ = 14.136 €
Προορίζεται για την Χ.Υ. Πελοποννήσου, Δυτ. Ελλάδας και Ιονίου**

Να προσφερθεί η κατασκευή και εγκατάσταση δύο συστημάτων εξαερισμού, με τα ακόλουθα ελάχιστα τεχνικά χαρακτηριστικά:

A) Σύστημα εξαερισμού εργαστηριακού χώρου αναλύσεων υγραερίου

Σύστημα εξαερισμού που θα αποτελείται από:

1. Απορροφητήρα με ηλεκτροκινητήρα προδιαγραφών ασφαλείας ADPE, ATEX CERTIFIED II 2G: EExd-IIC, T4, με αντιστατικό περίβλημα ανεμιστήρα για την αποφυγή συσσώρευσης στατικού ηλεκτρισμού, με απορροφητική ονομαστική ικανότητα max 3.400 m³/h.
2. Ο απορροφητήρας θα συνδεθεί με δίκτυο αεραγωγών, κατασκευασμένο από σωλήνα PVC, διατομής Φ.160-Φ.200, συνολικού μήκους περίπου 10 m, με τα κατάλληλα εξαρτήματα σύνδεσης και στερέωσης.
3. Το δίκτυο αεραγωγών θα διαθέτει:
 - (α) δύο (2) στόμια απορρόφησης με τάμπερ ρύθμισης αέρα, εκ των οποίων το ένα θα βρίσκεται σε απόσταση επάνω από τον εργαστηριακό πάγκο και το άλλο θα φτάνει 50 cm πάνω από το έδαφος και
 - (β) έναν (1) αρθρωτό απορροφητικό βραχίονα, που θα είναι αντικερηκτικός, με ακτίνα δράσης μήκους 2 m, διαμέτρου Φ.160 mm.
4. Στην απόληξη δικτύου αεραγωγών θα τοποθετηθεί ένα (1) Κιβώτιο, κατασκευασμένο από γαλβανιζέ λαμαρίνα βαμμένο ηλεκτροστατικά, που θα περιέχει:
 - α) τον ανωτέρω προσφερόμενο απορροφητήρα και
 - β) φίλτρα σωματιδίων και χημικά φίλτρα, που αναλυτικά θα περιλαμβάνουν:
 - Πρώτο στάδιο με συνθετικά πλενόμενα φίλτρα κλάσης G4 (50% απόδοση σε σωματίδια μεγέθους 1 μm) κατά EN779 πάχους 50 mm. (με συνολική απόδοση στο σωματιδιακό φορτίο μαζί με τα σακόφιλτρα 80%).
 - Δεύτερο στάδιο αποτελούμενο από PURAFIL PURAGRID FILTER ή ισοδύναμο με πάχος φίλτρου 100 mm. Το χημικό μέσο θα αποτελείται από ενεργό άνθρακα, ενεργή αλουμίνα και άλλα συνδετικά υλικά εμποτισμένα σε χημικά εξουδετέρωσης ρύπων. Το χημικό αυτό φίλτρο θα έχει τη δυνατότητα εξουδετέρωσης με χημειορρόφηση αέριων ρύπων, όπως διαλύτες, ανόργανα και οργανικά οξέα και πτητικές ενώσεις με μικρό μοριακό βάρος κ.α.

5. Να συνδεθεί με τον υπάρχοντα ηλεκτρολογικό Πίνακα του εργαστηρίου.

Β) Σύστημα εξαερισμού εργαστηριακού χώρου ναρκωτικών

Θα αποτελείται από:

1. Κινητήρα μονοφασικό ισχύος τουλάχιστον 0,5 HP
2. Δίκτυο αεραγωγών 75x20 cm μήκους περίπου 10 m
3. Τρεις περσίδες κατάλληλες 60x15 cm

Γ) ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

1. Ηλεκτρικά. Στο χώρο θα τοποθετηθεί ηλεκτρικός πίνακας, κατάλληλος για τα φορτία που απαιτούνται, που θα περιλαμβάνει ηλεκτρονόμο διαφυγής – διαρροής (αντιηλεκτροπληξιακό ρελέ), ασφάλειες, γενικό ασφαλειοδιακόπτη, ενδεικτικές λυχνίες, κ.λπ., καθώς και οι απαραίτητες καλωδιώσεις για τα φορτία, εντός εξωτερικού καναλιού ασφαλείας.
2. Εργασίες αποξήλωσης και απομάκρυνσης, όλων των άχρηστων υλικών (εργαστηριακών πάγκων, καλοριφέρ, πλακίδια κλπ.), όπου απαιτείται για την εγκατάσταση του είδους.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

1. Οι κατασκευαστές του προσφερόμενου εξοπλισμού θα πρέπει να είναι Πιστοποιημένοι σύμφωνα με τα πρότυπο ISO 9001. Τα σχετικά Πιστοποιητικά θα πρέπει να υποβάλουν οι συμμετέχοντες με την προσφορά τους.
2. Ο προμηθευτής πρέπει να διαθέτει δική του τεχνική υπηρεσία εξυπηρέτησης (service). Να κατατεθούν τα σχετικά στοιχεία (κατάλογος προσωπικού, εκπαίδευση, εξοπλισμός, πιστοποιητικά κ.λπ.).
3. Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη τουλάχιστον.
4. Να δοθεί εγγύηση για την ύπαρξη ανταλλακτικών για επτά (7) έτη τουλάχιστον.
5. Χρόνος παράδοσης 2 μήνες από την ανάρτηση της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ.

ΕΙΔΟΣ 4

Απαγωγός εστία αερίων εργαστηριακού χώρου

Προϋπολογισμός: 5.100 € + 1.224 € ΦΠΑ = 6.324 €

Προορίζεται για την Χ.Υ. Πελοποννήσου, Δυτ. Ελλάδας και Ιονίου Τμήμα Χ.Υ. Κορίνθου

Να προσφερθεί η κατασκευή και εγκατάσταση απαγωγού εστίας, με τα ακόλουθα ελάχιστα τεχνικά χαρακτηριστικά:

Θα είναι διαστάσεων 126 (μήκος) x 85 (πλάτος) x 240 (ύψος) cm, και θα αποτελούνται από:

1. Μεταλλικό σκελετό από κοιλοδοκό βαρέως τύπου 60 x 30 mm, βαμμένο με την μέθοδο της ηλεκτροστατικής βαφής, σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα προκειμένου να διασφαλίσει την αποφυγή οξειδώσεων.
2. Κλωβό εργασίας κατασκευασμένο από υδρόφοβο, συμπαγές υλικό πάχους 6 mm, το οποίο να είναι ανθεκτικό σε ισχυρούς διαβρωτικούς χημικούς διαλύτες και οξέα.
3. Εσωτερικά στην πλάτη της απαγωγού εστίας να υπάρχει ειδική διάταξη με διπλή πλάτη και στόμιο για την απορρόφηση των βαρέων αερίων.
4. Η οροφή να διαθέτει βαλβίδα εκτόνωσης αερίων σε περίπτωση έκρηξης.

5. Η εμπρόσθια όψη του κλωβού να φέρει κινητό μεταλλικό πλαίσιο (παράθυρο), βαμμένο με τον ίδιο τρόπο με τον μεταλλικό σκελετό, και θα αποτελείται από το σταθερό πάνω μέρος με τζάμι TRIPLEX πάχους 6 mm, με ενδιάμεσο φιλμ συγκράτησης, για ασφάλεια έναντι εκρήξεων και στο κάτω μέρος του θα υπάρχουν σε οριζόντια κινούμενα τζάμια TRIPLEX πάχους 6 mm, τα οποία θα δίνουν τη δυνατότητα της εργασίας του χρήστη εντός του κλωβού χωρίς να χρειάζεται η ανύψωση του μεταλλικού πλαισίου (παραθύρου) και θα προστατεύεται το σώμα του χειριστή σε περίπτωση έκρηξης ή αναθυμιάσεων. Το μεταλλικό πλαίσιο (παράθυρο) θα σταθεροποιείται σε οποιοδήποτε επιθυμητό ύψος με τη βοήθεια συστήματος αντιβάρων με συρματόσχοινα που θα βρίσκονται στην όψη του κλωβού, ώστε έτσι θα συντηρούνται εύκολα χωρίς να χρειάζεται αποσυναρμολόγηση της εστίας.

6. Στην πλάτη της απαγωγού εστίας να υπάρχουν κρουνοί παροχής νερού και κρουνοί παροχής αερίου (φωταερίου, αζώτου, κλπ.).

7. Οι κρουνοί να είναι κατάλληλοι για εργαστηριακή χρήση, βαμμένοι με βαφή που δεν προσβάλλεται από οξέα, βάσεις, αιθέρες, λίπη, κετόνες και φέρουν διακριτικό ανάλογα με τη χρήση σύμφωνα με τον Κανονισμό DIN 13792:2002. Οι κρουνοί να είναι κατασκευασμένοι σύμφωνα με τα πρότυπα ISO 9001, ISO228/1, EN292001, BS 5750 PRT1, DIN 12918, DIN 12898 και να είναι εγκεκριμένοι από αρμόδιο οργανισμό ως προς την πίεση λειτουργίας και την αντοχή τους.

8. Επιφάνεια εργασίας από μονοκόμματη κεραμική πλάκα τύπου Stoneware, με υπερυψωμένο χείλος περιμετρικά για την συγκράτηση των υγρών, ειδική για διαβρωτικά χημικά με μηδενική απορροφητικότητα σε νερό και χημικά αδρανής, σύμφωνα με τις ευρωπαϊκές προδιαγραφές DIN 14879-6 και DIN 12916.

9. Η επιφάνεια εργασίας να φέρει λεκάνη νεροχύτε διαστάσεων 30 x 15 x 10 cm περίπου από το ίδιο υλικό.

10. Πίνακα χειριστηρίων διακοπών και εξυπηρετήσεων στο εμπρός μέρος της απαγωγού εστίας που θα περιλαμβάνει:

- χειριστήριο παροχής κρύου νερού
- χειριστήριο παροχής αερίου (γκαζιού)
- δύο ρευματολήπτες ασφαλείας τύπου σούκο 220V - 16A
- ηλεκτρικό πίνακα ελέγχου στεγανού τύπου, εύκολα επισκέψιμο, που να περιλαμβάνει :
 - έναν ασφαλειοδιακόπτη προστασίας φωτιστικού σώματος του απαγωγού
 - έναν ασφαλειοδιακόπτη προστασίας για πρίζες
 - ένα ρυθμιστή στροφών απορροφητήρα
 - ένα διακόπτη φωτιστικού σώματος
 - ένα γενικό διακόπτη on/off
- ηλεκτρονικό αυτοματισμό (touch control) με οθόνη ενδείξεων χειρισμού ηλεκτρικών παροχών, ελέγχου και προστασίας του απορροφητήρα και κορεσμού του φίλτρου.
- Η ηλεκτρολογική εγκατάσταση θα γίνει σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Νομοθεσία (CE) και τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν να πληρούν προδιαγραφές ασφαλείας κατά IP44.

11. Φωτιστικό πλέον πρόσφατης τεχνολογίας, υψηλής φωτεινότητας και χαμηλής κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας (LED), τοποθετημένο εκτός της ροής των αερίων.

12. Στο κάτω μέρος της απαγωγού εστίας θα υπάρχει ντουλάπι με εσωτερικό ρυθμιζόμενο καθ' ύψος ράφι, κατασκευασμένο από λευκή μελαμίνη διπλής όψεως πάχους 18 mm. Το ντουλάπι θα έχει τρία (3) πορτόφυλλα , κατασκευασμένα από το ίδιο υλικό και σόκορο από PVC 2 mm, για προστασία από κτυπήματα και χημικά. Η πλάτη του ερμαρίου θα είναι από μελαμίνη πάχους 8 mm.

13. Οι μεντεσέδες του ντουλαπιού θα είναι χωνευτοί επιχρωμιωμένοι, τύπου DUBEL, με πλαστικό βύσμα, ανοιγόμενοι κατά 90° ή 170° – κατ' επιλογήν του εργαστηρίου, με πλαστικά παρεμβύσματα με πολλαπλές μικρομετρικές ρυθμίσεις για τέλεια εφαρμογή και ειδικό μηχανισμό για την εύκολη εξαγωγή του πορτόφυλλου. Τα πόμολα να είναι μεταλλικά, τύπου «Π» με καμπύλες γωνίες, βαμμένα κατά τον ίδιο τρόπο και χρωματισμό με τον μεταλλικό σκελετό.

14. Ο απορροφητήρας που θα τοποθετηθεί να είναι αντιεκρηκτικού τύπου, εξωτερικής ροής από πολυπροπυλένιο (PP). Θα έχει πολλαπλές ρυθμίσεις μέσω ηλεκτρονικού πίνακα, και απορροφητική ικανότητα τουλάχιστον 2.200 m³/h. Θα είναι χαμηλού συντελεστή θορύβου και υψηλής στατικής πίεσης.

15. Η Απαγωγός εστία θα συνδεθεί με κιβώτιο, κατασκευασμένο από γαλβανιζέ λαμαρίνα, βαμμένο ηλεκτροστατικά, που θα περιέχει ειδικό φίλτρο ενεργού άνθρακα βαρέως τύπου τριών σταδίων, κατάλληλο

για υψηλή συγκράτηση τοξικών, καρκινογόνων και δύσοσμων αερίων: 1ο στάδιο: συνθετικός ενεργός άνθρακας, 2ο στάδιο: κόκκος ενεργού άνθρακα διαμέτρου 3 mm (± 0.3 mm), 3ο στάδιο: συνθετικός ενεργός άνθρακας.

B. ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

1. Ηλεκτρικά. Στο χώρο θα τοποθετηθεί ηλεκτρικός πίνακας, κατάλληλος για τα φορτία που απαιτούνται, που θα περιλαμβάνει ηλεκτρονόμο διαφυγής – διαρροής (αντιηλεκτροπληξιακό ρελέ), ασφάλειες, γενικό ασφαλειοδιακόπτη, ενδεικτικές λυχνίες, κ.λπ., καθώς και οι απαραίτητες καλωδιώσεις για τα φορτία, εντός εξωτερικού καναλιού ασφαλείας.
2. Εργασίες αποξήλωσης και απομάκρυνσης, όλων των άχρηστων υλικών (εργαστηριακών πάγκων, καλοριφέρ, πλακίδια κλπ.), όπου απαιτείται για την εγκατάσταση του είδους.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

1. Οι κατασκευαστές του προσφερόμενου εξοπλισμού θα πρέπει να είναι Πιστοποιημένοι σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001. Τα σχετικά Πιστοποιητικά θα πρέπει να υποβάλουν οι συμμετέχοντες με την προσφορά τους.
2. Ο προμηθευτής πρέπει να διαθέτει δική του τεχνική υπηρεσία εξυπηρέτησης (service). Να κατατεθούν τα σχετικά στοιχεία (κατάλογος προσωπικού, εκπαίδευση, εξοπλισμός, πιστοποιητικά κ.λπ.).
3. Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη τουλάχιστον.
4. Να δοθεί εγγύηση για την ύπαρξη ανταλλακτικών για επτά (7) έτη τουλάχιστον.
5. Χρόνος παράδοσης 2 μήνες από την ανάρτηση της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ.

ΕΙΔΟΣ 5

Απαγωγός εστία διπλή σε αντικατάσταση υφιστάμενης
Προϋπολογισμός: 7.800 € + 1.872 € ΦΠΑ = 9.672 €
Προορίζεται για την Χ.Υ. Πειραιά

Να προσφερθεί η κατασκευή και εγκατάσταση διπλής απαγωγού εστίας για την αντικατάσταση παλαιών στον εργαστηριακό χώρο ανάλυσης πετρελαίων της Χ.Υ. Πειραιά, με τα ακόλουθα ελάχιστα τεχνικά χαρακτηριστικά:

Θα είναι διπλή διαστάσεων 246 (μήκος) x 85 (πλάτος) x 240 (ύψος) cm, και θα αποτελούνται από:

1. Μεταλλικό σκελετό από κοιλοδοκό βαρέως τύπου 60 x 30 mm, βαμμένο με την μέθοδο της ηλεκτροστατικής βαφής, σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα προκειμένου να διασφαλίσει την αποφυγή οξειδώσεων.
2. Κλωβό εργασίας (2 τεμάχια σε συνεχή παράλληλη διάταξη *) κατασκευασμένο από υδρόφοβο, συμπαγές υλικό πάχους 6 mm, το οποίο να είναι ανθεκτικό σε ισχυρούς διαβρωτικούς χημικούς διαλύτες και οξέα.
3. Εσωτερικά στην πλάτη της απαγωγού εστίας* να υπάρχει ειδική διάταξη με διπλή πλάτη και στόμιο για την απορρόφηση των βαρέων αερίων.
4. Η οροφή* να διαθέτει βαλβίδα εκτόνωσης αερίων σε περίπτωση έκρηξης.
5. Η εμπρόσθια όψη του κλωβού* να φέρει κινητό μεταλλικό πλαίσιο (παράθυρο), βαμμένο με τον ίδιο τρόπο με τον μεταλλικό σκελετό, και θα αποτελείται από το σταθερό πάνω μέρος με τζάμι TRIPLEX πάχους 6 mm, με ενδιάμεσο φιλμ συγκράτησης, για ασφάλεια έναντι εκρήξεων και στο κάτω μέρος του θα υπάρχουν σε οριζόντια κινούμενα τζάμια TRIPLEX πάχους 6 mm, τα οποία θα δίνουν τη δυνατότητα της εργασίας του χρήστη εντός του κλωβού χωρίς να χρειάζεται η ανύψωση του μεταλλικού πλαισίου (παραθύρου) και θα προστατεύεται το σώμα του χειριστή σε περίπτωση έκρηξης ή αναθυμιάσεων. Το μεταλλικό πλαίσιο (παράθυρο) θα σταθεροποιείται σε οποιοδήποτε επιθυμητό ύψος με τη βοήθεια συστήματος αντιβάρων με

συρματόσχοινα που θα βρίσκονται στην όψη του κλωβού, ώστε έτσι θα συντηρούνται εύκολα χωρίς να χρειάζεται αποσυναρμολόγηση της εστίας.

6. Στην πλάτη της απαγωγού εστίας* να υπάρχουν κρουνοί παροχής νερού και κρουνοί παροχής αερίου (φωταερίου, αζώτου, κλπ.).

7. Οι κρουνοί να είναι κατάλληλοι για εργαστηριακή χρήση, βαμμένοι με βαφή που δεν προσβάλλεται από οξέα, βάσεις, αιθέρες, λίπη, κετόνες και φέρουν διακριτικό ανάλογα με τη χρήση σύμφωνα με τον Κανονισμό DIN 13792:2002. Οι κρουνοί να είναι κατασκευασμένοι σύμφωνα με τα πρότυπα ISO 9001, ISO228/1, EN292001, BS 5750 PRT1, DIN 12918, DIN 12898 και να είναι εγκεκριμένοι από αρμόδιο οργανισμό ως προς την πίεση λειτουργίας και την αντοχή τους.

8. Επιφάνεια εργασίας* από μονοκόμματα κεραμική πλάκα τύπου Stoneware, με υπερυψωμένο χείλος περιμετρικά για την συγκράτηση των υγρών, ειδική για διαβρωτικά χημικά με μηδενική απορροφητικότητα σε νερό και χημικά αδρανής, σύμφωνα με τις ευρωπαϊκές προδιαγραφές DIN 14879-6 και DIN 12916.

9. Η επιφάνεια εργασίας* να φέρει λεκάνη νεροχύτη διαστάσεων 30 x 15 x 10 cm περίπου από το ίδιο υλικό.

10. Πίνακα χειριστηρίων διακοπών και εξυπηρετήσεων στο εμπρός μέρος της απαγωγού εστίας* που θα περιλαμβάνει:

- χειριστήριο παροχής κρύου νερού
- χειριστήριο παροχής αερίου (γκαζιού)
- δύο ρευματολήπτες ασφαλείας τύπου σούκο 220V - 16A
- ηλεκτρικό πίνακα ελέγχου στεγανού τύπου, εύκολα επισκέψιμο, που να περιλαμβάνει :
 - έναν ασφαλειοδιακόπτη προστασίας φωτιστικού σώματος του απαγωγού
 - έναν ασφαλειοδιακόπτη προστασίας για πρίζες
 - ένα ρυθμιστή στροφών απορροφητήρα
 - ένα διακόπτη φωτιστικού σώματος
 - ένα γενικό διακόπτη on/off
- ηλεκτρονικό αυτοματισμό (touch control) με οθόνη ενδείξεων χειρισμού ηλεκτρικών παροχών, ελέγχου και προστασίας του απορροφητήρα και κορεσμού του φίλτρου.
- Η ηλεκτρολογική εγκατάσταση θα γίνει σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Νομοθεσία (CE) και τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν να πληρούν προδιαγραφές ασφαλείας κατά IP44.

11. Φωτιστικό* πλέον πρόσφατης τεχνολογίας, υψηλής φωτεινότητας και χαμηλής κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας (LED), τοποθετημένο εκτός της ροής των αερίων.

12. Στο κάτω μέρος της απαγωγού εστίας* θα υπάρχει ντουλάπι με εσωτερικό ρυθμιζόμενο καθ' ύψος ράφι, κατασκευασμένο από λευκή μελαμίνη διπλής όψεως πάχους 18 mm. Το ντουλάπι θα έχει τρία (3) πορτόφυλλα, κατασκευασμένα από το ίδιο υλικό και σόκορο από PVC 2 mm, για προστασία από κτυπήματα και χημικά. Η πλάτη του ερμαρίου θα είναι από μελαμίνη πάχους 8 mm.

13. Οι μεντεσέδες του ντουλαπιού* θα είναι χωνευτοί επιχρωμιωμένοι, τύπου DUBEL, με πλαστικό βύσμα, ανοιγόμενοι κατά 90° ή 170° – κατ' επιλογήν του εργαστηρίου, με πλαστικά παρεμβύσματα με πολλαπλές μικρομετρικές ρυθμίσεις για τέλεια εφαρμογή και ειδικό μηχανισμό για την εύκολη εξαγωγή του πορτόφυλλου. Τα πόμολα να είναι μεταλλικά, τύπου «Π» με καμπύλες γωνίες, βαμμένα κατά τον ίδιο τρόπο και χρωματισμό με τον μεταλλικό σκελετό.

14. Ο απορροφητήρας που θα τοποθετηθεί* να είναι αντικρηκτικού τύπου, εξωτερικής ροής από πολυπροπυλένιο (PP). Θα έχει πολλαπλές ρυθμίσεις μέσω ηλεκτρονικού πίνακα, και απορροφητική ικανότητα τουλάχιστον 2.200 m³/h. Θα είναι χαμηλού συντελεστή θορύβου και υψηλής στατικής πίεσης.

15. Η Απαγωγός εστία* θα συνδεθεί με κιβώτιο, κατασκευασμένο από γαλβανιζέ λαμαρίνα, βαμμένο ηλεκτροστατικά, που θα περιέχει ειδικό φίλτρο ενεργού άνθρακα βαρέως τύπου τριών σταδίων, κατάλληλο για υψηλή συγκράτηση τοξικών, καρκινογόνων και δύσοσμων αερίων: 1ο στάδιο: συνθετικός ενεργός άνθρακας, 2ο στάδιο: κόκκος ενεργού άνθρακα διαμέτρου 3 mm (±0.3 mm), 3ο στάδιο: συνθετικός ενεργός άνθρακας.

* Η Απαγωγός εστία θα περιλαμβάνει 2 κλωβούς εργασίας σε συνεχή διάταξη και αυτό πρέπει να θεωρηθεί δεδομένο για την περιγραφή μιας εκάστου εξ αυτών και για το σύνολο των ως άνω προδιαγραφών.

Β. ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

1. Εργασίες αποξήλωσης και απομάκρυνσης, όλων των άχρηστων υλικών (εργαστηριακών πάγκων, καλοριφέρ, πλακίδια κλπ.).
2. Ηλεκτρικά. Στο χώρο θα τοποθετηθεί ηλεκτρικός πίνακας, κατάλληλος για τα φορτία που απαιτούνται, που θα περιλαμβάνει ηλεκτρονόμο διαφυγής – διαρροής (αντιηλεκτροπληξιακό ρελέ), ασφάλειες, γενικό ασφαλειοδιακόπτη, ενδεικτικές λυχνίες, κ.λπ., καθώς και οι απαραίτητες καλωδιώσεις για τα φορτία, εντός εξωτερικού καναλιού ασφαλείας.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

1. Οι κατασκευαστές του προσφερόμενου εξοπλισμού θα πρέπει να είναι Πιστοποιημένοι σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001. Τα σχετικά Πιστοποιητικά θα πρέπει να υποβάλουν οι συμμετέχοντες με την προσφορά τους.
2. Ο προμηθευτής πρέπει να διαθέτει δική του τεχνική υπηρεσία εξυπηρέτησης (service). Να κατατεθούν τα σχετικά στοιχεία (κατάλογος προσωπικού, εκπαίδευση, εξοπλισμός, πιστοποιητικά κ.λπ.).
3. Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη τουλάχιστον.
4. Να δοθεί εγγύηση για την ύπαρξη ανταλλακτικών για επτά (7) έτη τουλάχιστον.
5. Χρόνος παράδοσης 2 μήνες από την ανάρτηση της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ.

ΕΙΔΟΣ 6

Δίφυλλη ντουλάπα φύλαξης χημικών με απαγωγικό σύστημα - τεμαχία 2

Προϋπολογισμός: 6.800 € + 1.632 € ΦΠΑ = 8.432 €

Προορίζονται για την Χ.Υ. Πειραιά

Να προσφερθεί η κατασκευή και εγκατάσταση 2 τεμαχίων δίφυλλης ντουλάπας φύλαξης χημικών με απαγωγικό σύστημα και φίλτρο στον εργαστηριακό χώρο ανάλυσης πετρελαίων στη Χ.Υ. Πειραιά, με τα ακόλουθα ελάχιστα τεχνικά χαρακτηριστικά:

1. Θα είναι δίφυλλη, διαστάσεων:
 - ο εξωτ. 114x60x190 (ΜxΠxΥ) cm περίπου.
 - ο εσωτ. 108x55x150 (ΜxΠxΥ) cm περίπου.
2. Θα είναι βάρους τουλάχιστον 120 kg.
3. Κατασκευασμένη εξ' ολοκλήρου από ηλεκτρογαλβανισμένο χάλυβα ηλεκτροστατικά βαμμένο σε 200°C με εποξική πούδρα, ανθεκτική σε οξέα και βάσεις.
4. Θα διαθέτει 3 ρυθμιζόμενα καθ' ύψος ράφια, με δυνατότητα εύκολης αφαίρεσής τους, που θα είναι κατασκευασμένα από το ίδιο υλικό με το σκελετό, λεκανοειδούς σχήματος για να συλλέγουν τα τυχόν θραύσματα ή απώλεια υγρών.
5. Η διάστασή κάθε ραφιού θα είναι 103x55x3 cm και η αντοχή του 70 κιλά τουλάχιστον.
6. Θα διαθέτει λαβή ασφαλείας με κλειδαριά.
7. Θα διαθέτει συσκευή απαγωγής, θερμικά προστατευμένη, κατασκευασμένη από πολυμερές υλικό, καθώς και φίλτρο ενεργού άνθρακα, κατάλληλο για όξινες ουσίες, εύκολα αντικαταστάσιμο.
8. Θα έχει αυτοκόλλητες ενδεικτικές πινακίδες, σύμφωνα με τα πρωτόκολλα της Ευρωπαϊκής Ένωσης για διαβρωτικά, επικίνδυνα και τοξικά προϊόντα.
9. Θα έχει πιστοποίηση Ντουλαπών φύλαξης χημικών σύμφωνα με το EN 61010 και με το EN 16121.
10. Θα συμμορφώνεται με το πρότυπο EN 61010-1 και τον κανονισμό CEI 66-5

ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

1. Οι κατασκευαστές του προσφερόμενου εξοπλισμού θα πρέπει να είναι Πιστοποιημένοι σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001. Τα σχετικά Πιστοποιητικά θα πρέπει να υποβάλουν οι συμμετέχοντες με την προσφορά τους.
2. Ο προμηθευτής πρέπει να διαθέτει δική του τεχνική υπηρεσία εξυπηρέτησης (service). Να κατατεθούν τα σχετικά στοιχεία (κατάλογος προσωπικού, εκπαίδευση, εξοπλισμός, πιστοποιητικά κ.λπ.).
3. Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη τουλάχιστον.
4. Να δοθεί εγγύηση για την ύπαρξη ανταλλακτικών για επτά (7) έτη τουλάχιστον.
5. Χρόνος παράδοσης 2 μήνες από την ανάρτηση της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ.

ΕΙΔΟΣ 7

Θάλαμος ρυθμιζόμενης σταθερής θερμοκρασίας
Προϋπολογισμός: 6.700 € + 1.608 € ΦΠΑ = 8.308 €
Προορίζεται για την Β Χ.Υ. Αθηνών

Να προσφερθεί θάλαμος ρυθμιζόμενης σταθερής θερμοκρασίας, με τα ακόλουθα ελάχιστα τεχνικά χαρακτηριστικά:

1. Να έχει χωρητικότητα 250-300 λίτρων περίπου.
2. Να έχει εξωτερικές διαστάσεις 824x 1183x 774 mm (Πx Βx Υ) περίπου.
3. Να έχει εσωτερικές διαστάσεις 640x 800x 500 mm (Πx Βx Υ) περίπου.
4. Κλίμακα θερμοκρασίας τουλάχιστον από 0°C μέχρι +65,0°C
5. Η θερμοκρασία να προγραμματίζεται και να ελέγχεται μέσω μικροεπεξεργαστή PID microprocessor controller με αναγνωσιμότητα 0,5°C.
6. Να έχει ακρίβεια θερμοκρασίας ± 0,5°C.
7. Να διαθέτει σύστημα θέρμανσης ψύξης με στοιχείο Peltier.
8. Να φέρει οθόνη LCD.
9. Οι εσωτερικές επιφάνειες του θαλάμου να είναι εξολοκλήρου κατασκευασμένες από ανοξείδωτο χάλυβα 1.4301 (ASTM 304).
10. Να παραδοθεί με 2 ράφια από ανοξείδωτο χάλυβα και να έχει θέσεις για πέντε ράφια ή περισσότερα.
11. Ο θάλαμος να είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με DIN 12880 : 2007-05, EN 61010-1 (IEC 61010-1), 61010-2-010
12. Να λειτουργεί σε τάση 220V/50Hz

ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

1. Οι κατασκευαστές του προσφερόμενου εξοπλισμού θα πρέπει να είναι Πιστοποιημένοι σύμφωνα με τα πρότυπο ISO 9001. Τα σχετικά Πιστοποιητικά θα πρέπει να υποβάλουν οι συμμετέχοντες με την προσφορά τους.
2. Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη τουλάχιστον.
3. Να δοθεί εγγύηση για την ύπαρξη ανταλλακτικών για επτά (7) έτη τουλάχιστον.
4. Χρόνος παράδοσης 2 μήνες από την ανάρτηση της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ.

ΕΙΔΟΣ 8

Θάλαμος νηματικής ροής (Laminar flow)
Προϋπολογισμός: 6.800 € + 1.632 € ΦΠΑ = 8.432 €

Προορίζεται για την Χ.Υ. Αιγαίου – Αυτοτελές γραφείο ΧΥ Χίου

Να προσφερθεί θάλαμος νηματικής ροής (Laminar flow) βιολογικής ασφάλειας, με τα ακόλουθα ελάχιστα τεχνικά χαρακτηριστικά:

1. Ο προσφερόμενος θάλαμος να πληροί το πρότυπο EN 12469 για θαλάμους Βιολογικής Ασφάλειας Κλάσης II.
2. Η επιφάνεια εργασίας να έχει άνοιγμα (πλάτος) τουλάχιστον 1100mm.
3. Να διαθέτει φίλτρο αέρα τύπου HEPA τόσο στη νηματική ροή όσο και στο σημείο εξόδου του αέρα από το θάλαμο. Να έχει δηλαδή δύο φίλτρα HEPA , σύμφωνα με τις προδιαγραφές EN1822, με ικανότητα κατακράτησης 99.995%.
4. Να διαθέτει ανοξειδωτη επιφάνεια εργασίας (χάλυβας 304L)
5. Να διαθέτει αυτόματη εξισορρόπηση της εισαγωγής αέρα και της νηματικής ροής σε πραγματικό χρόνο για τη διασφάλιση ασφαλών συνθηκών εργασίας και ασφάλειας του δείγματος.
6. Να διαθέτει οπτικοακουστικό συναγερμό για τη λανθασμένη θέση παραθύρου και τη λανθασμένη ροή αέρα.
7. Το παράθυρο να ανεβοκατεβαίνει ηλεκτρικά.
8. Ο πίνακας ελέγχου να διαθέτει οθόνη LCD και να μπορεί να καταγράφει τις ώρες λειτουργίας του θαλάμου καθώς επίσης και να φέρει προειδοποιητικό μήνυμα όταν τα φίλτρα χρειάζονται αλλαγή.
9. Να διαθέτει κεκλιμένο εμπρόσθιο μέρος με κλίση περίπου 7° για αυξημένη εργονομία
10. Τα φίλτρα HEPA αλλά και όλα τα εξαρτήματα του θαλάμου να έχουν εύκολη πρόσβαση από το εμπρόσθιο μέρος.
11. Το επίπεδο θορύβου να είναι μικρότερο από 65dB.
12. Να διαθέτει τουλάχιστον μια πρίζα.
13. Να διαθέτει λάμπα UV.
14. Ο φωτισμός στην επιφάνεια εργασίας να είναι μεγαλύτερος από 1000 lux.
15. Ο θάλαμος να διαθέτει πιστοποίηση CE.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

1. Οι κατασκευαστές του προσφερόμενου εξοπλισμού θα πρέπει να είναι Πιστοποιημένοι σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001. Τα σχετικά Πιστοποιητικά θα πρέπει να υποβάλουν οι συμμετέχοντες με την προσφορά τους.
2. Ο προμηθευτής πρέπει να διαθέτει δική του τεχνική υπηρεσία εξυπηρέτησης (service). Να κατατεθούν τα σχετικά στοιχεία (κατάλογος προσωπικού, εκπαίδευση, εξοπλισμός, πιστοποιητικά κ.λπ.).
3. Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη τουλάχιστον.
4. Να δοθεί εγγύηση για την ύπαρξη ανταλλακτικών για επτά (7) έτη τουλάχιστον.
5. Χρόνος παράδοσης 2 μήνες από την ανάρτηση της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

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

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ΕΙΔΟΣ 1 Απαγωγός εστία αερίων εργαστηριακού χώρου Προορίζεται για την Χ.Υ. Αν.Μακεδονίας -Θράκης Τμήμα Χ.Υ. Καβάλας	ΝΑΙ		
A. Να προσφερθεί η κατασκευή και εγκατάσταση απαγωγού εστίας, διαστάσεων 180 (μήκος) x 85 (πλάτος) x 240 (ύψος) cm, με τα ακόλουθα ελάχιστα τεχνικά χαρακτηριστικά:			
1. Μεταλλικό σκελετό από κοιλοδοκό βαρέως τύπου 60 x 30 mm, βαμμένο με την μέθοδο της ηλεκτροστατικής βαφής, σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα προκειμένου να διασφαλίσει την αποφυγή οξειδώσεων.	ΝΑΙ		
2. Κλωβό εργασίας κατασκευασμένο από υδρόφοβο, συμπαγές υλικό πάχους 6 mm, το οποίο να είναι ανθεκτικό σε ισχυρούς διαβρωτικούς χημικούς διαλύτες και οξέα.	ΝΑΙ		
3. Εσωτερικά στην πλάτη της απαγωγού εστίας να υπάρχει ειδική διάταξη με διπλή πλάτη και στόμιο για την απορρόφηση των βαρέων αερίων.	ΝΑΙ		
4. Η οροφή να διαθέτει βαλβίδα εκτόνωσης αερίων σε περίπτωση έκρηξης.	ΝΑΙ		
5. Η εμπρόσθια όψη του κλωβού να φέρει κινητό μεταλλικό πλαίσιο (παράθυρο), βαμμένο με τον ίδιο τρόπο με τον μεταλλικό σκελετό, και θα αποτελείται από το σταθερό πάνω μέρος με τζάμι TRIPLEX πάχους 6 mm, με ενδιάμεσο φιλμ συγκράτησης, για ασφάλεια έναντι εκρήξεων και στο κάτω μέρος του θα υπάρχουν σε οριζόντια κινούμενα τζάμια TRIPLEX πάχους 6 mm, τα οποία θα δίνουν τη δυνατότητα της εργασίας του χρήστη εντός του κλωβού χωρίς να χρειάζεται η ανύψωση του μεταλλικού πλαισίου (παραθύρου) και θα προστατεύεται το σώμα του χειριστή σε περίπτωση έκρηξης ή αναθυμιάσεων. Το μεταλλικό πλαίσιο (παράθυρο) θα σταθεροποιείται σε οποιοδήποτε επιθυμητό ύψος με τη βοήθεια συστήματος αντιβάρων με συρματόσχοινα που θα βρίσκονται στην όψη του κλωβού, ώστε έτσι θα συντηρούνται εύκολα χωρίς να χρειάζεται αποσυναρμολόγηση της εστίας.	ΝΑΙ		

6. Στην πλάτη της απαγωγού εστίας να υπάρχουν κρουνός παροχής νερού και κρουνός παροχής αερίου (φωταερίου, αζώτου, κλπ.).	NAI		
7. Οι κρουνοί να είναι κατάλληλοι για εργαστηριακή χρήση, βαμμένοι με βαφή που δεν προσβάλλεται από οξέα, βάσεις, αιθέρες, λίπη, κετόνες και φέρουν διακριτικό ανάλογα με τη χρήση σύμφωνα με τον Κανονισμό DIN 13792:2002. Οι κρουνοί να είναι κατασκευασμένοι σύμφωνα με τα πρότυπα ISO 9001, ISO228/1, EN292001, BS 5750 PRT1, DIN 12918, DIN 12898 και να είναι εγκεκριμένοι από αρμόδιο οργανισμό ως προς την πίεση λειτουργίας και την αντοχή τους.	NAI		
8. Επιφάνεια εργασίας από μονοκόμματα κεραμική πλάκα τύπου Stoneware, με υπερυψωμένο χείλος περιμετρικά για την συγκράτηση των υγρών, ειδική για διαβρωτικά χημικά με μηδενική απορροφητικότητα σε νερό και χημικά αδρανής, σύμφωνα με τις ευρωπαϊκές προδιαγραφές DIN 14879-6 και DIN 12916.	NAI		
9. Η επιφάνεια εργασίας να φέρει λεκάνη νεροχύτη διαστάσεων 30 x 15 x 10 cm περίπου από το ίδιο υλικό.	NAI		
<p>10. Πίνακα χειριστηρίων διακοπών και εξυπηρετήσεων στο εμπρός μέρος της απαγωγού εστίας που θα περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ χειριστήριο παροχής κρύου νερού ○ χειριστήριο παροχής αερίου (γκαζιού) ○ δύο ρευματολήπτες ασφαλείας τύπου σούκο 220V - 16A ○ ηλεκτρικό πίνακα ελέγχου στεγανού τύπου, εύκολα επισκέψιμο, που να περιλαμβάνει : <ul style="list-style-type: none"> ● έναν ασφαλειοδιακόπτη προστασίας φωτιστικού σώματος του απαγωγού ● έναν ασφαλειοδιακόπτη προστασίας για πρίζες ● ένα ρυθμιστή στροφών απορροφητήρα ● ένα διακόπτη φωτιστικού σώματος ● ένα γενικό διακόπτη on/off ○ ηλεκτρονικό αυτοματισμό (touch control) με οθόνη ενδείξεων χειρισμού ηλεκτρικών παροχών, ελέγχου και προστασίας του απορροφητήρα και κορεσμού του φίλτρου. ○ Η ηλεκτρολογική εγκατάσταση θα γίνει σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Νομοθεσία (CE) και τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν να πληρούν προδιαγραφές ασφαλείας κατά IP44. 	NAI		
11. Φωτιστικό πλέον πρόσφατης τεχνολογίας, υψηλής φωτεινότητας και χαμηλής κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας (LED), τοποθετημένο εκτός της ροής των αερίων.	NAI		
12. Στο κάτω μέρος της απαγωγού εστίας θα υπάρχει ντουλάπι με εσωτερικό ρυθμιζόμενο καθ' ύψος ράφι, κατασκευασμένο από λευκή μελαμίνη διπλής όψεως πάχους 18 mm. Το ντουλάπι θα έχει τρία (3) πορτόφυλλα , κατασκευασμένα από το ίδιο υλικό και σόκορο από PVC 2 mm, για προστασία από κτυπήματα και χημικά. Η πλάτη του ερμαρίου θα είναι από μελαμίνη πάχους 8 mm.	NAI		
13. Οι μεντεσέδες του ντουλαπιού θα είναι χωνευτοί επιχρωμιωμένοι, τύπου DUBEL, με πλαστικό βύσμα, ανοιγόμενοι κατά 90° ή 170° – κατ' επιλογήν του εργαστηρίου, με πλαστικά παρεμβύσματα με πολλαπλές μικρομετρικές ρυθμίσεις για τέλεια εφαρμογή και ειδικό μηχανισμό για την εύκολη εξαγωγή του πορτόφυλλου. Τα πόμολα να είναι μεταλλικά,	NAI		

τύπου «Π» με καμπύλες γωνίες, βαμμένα κατά τον ίδιο τρόπο και χρωματισμό με τον μεταλλικό σκελετό.			
14. Ο απορροφητήρας που θα τοποθετηθεί να είναι αντιαεκρηκτικού τύπου, εξωτερικής ροής από πολυπροπυλένιο (PP). Θα έχει πολλαπλές ρυθμίσεις μέσω ηλεκτρονικού πίνακα, και απορροφητική ικανότητα τουλάχιστον 2.200 m ³ /h. Θα είναι χαμηλού συντελεστή θορύβου και υψηλής στατικής πίεσης.	NAI		
15. Η Απαγωγός εστία θα συνδεθεί με κιβώτιο, κατασκευασμένο από γαλβανιζέ λαμαρίνα, βαμμένο ηλεκτροστατικά, που θα περιέχει ειδικό φίλτρο ενεργού άνθρακα βαρέως τύπου τριών σταδίων, κατάλληλο για υψηλή συγκράτηση τοξικών, καρκινογόνων και δύσοσμων αερίων: 1ο στάδιο: συνθετικός ενεργός άνθρακας, 2ο στάδιο: κόκκος ενεργού άνθρακα διαμέτρου 3 mm (±0.3 mm), 3ο στάδιο: συνθετικός ενεργός άνθρακας.	NAI		
Β. ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	NAI		
1. Ηλεκτρικά. Στο χώρο θα τοποθετηθεί ηλεκτρικός πίνακας, κατάλληλος για τα φορτία που απαιτούνται, που θα περιλαμβάνει ηλεκτρονόμο διαφυγής – διαρροής (αντιηλεκτροπληξιακό ρελέ), ασφάλειες, γενικό ασφαλειοδιακόπτη, ενδεικτικές λυχνίες, κ.λπ., καθώς και οι απαραίτητες καλωδιώσεις για τα φορτία, εντός εξωτερικού καναλιού ασφαλείας.	NAI		
2. Εργασίες αποξήλωσης και απομάκρυνσης, όλων των άχρηστων υλικών (εργαστηριακών πάγκων, καλοριφέρ, πλακίδια κλπ.), όπου απαιτείται για την εγκατάσταση του είδους.	NAI		
Γ.ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	NAI		
1. Οι κατασκευαστές του προσφερόμενου εξοπλισμού θα πρέπει να είναι Πιστοποιημένοι σύμφωνα με το πρότυπα ISO 9001. Τα σχετικά Πιστοποιητικά θα πρέπει να υποβάλουν οι συμμετέχοντες με την προσφορά τους.	NAI		
2. Ο προμηθευτής πρέπει να διαθέτει δική του τεχνική υπηρεσία εξυπηρέτησης (service). Να κατατεθούν τα σχετικά στοιχεία (κατάλογος προσωπικού, εκπαίδευση, εξοπλισμός, πιστοποιητικά κ.λπ.).	NAI		
3. Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη τουλάχιστον.	NAI		
4. Να δοθεί εγγύηση για την ύπαρξη ανταλλακτικών για επτά (7) έτη τουλάχιστον.	NAI		
5. Χρόνος παράδοσης 2 μήνες από την την ανάρτηση της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ.	NAI		
ΕΙΔΟΣ 2 Απαγωγός εστία αντιαεκρηκτικού τύπου Προορίζεται για τη Χ.Υ. Κεντρικής Μακεδονίας (Θεσσαλονίκη)	NAI		
Α. Κατασκευή και εγκατάσταση απαγωγού εστίας κατά EN 14175 (Requirements for Fume Cupboards).	NAI		
1.Κατασκευή και εγκατάσταση απαγωγού εστίας κατά EN 14175 (Requirements for Fume Cupboards) με εξωτερικές διαστάσεις 150X85X220 cm περίπου που θα αποτελείται από πέντε βασικά μέρη: I. τον σκελετό, II. την επιφάνεια εργασίας, III. τον κλωβό εργασίας με τις συσκευές φωτισμού και αναρρόφησης, IV. τις παροχές και V. τα ερμάρια	NAI		

που θα είναι σύμφωνα με τις παρακάτω ελάχιστες προδιαγραφές:			
2. Ο σκελετός θα είναι μεταλλικός, βαμμένος ηλεκτροστατικά με εποξεική βαφή, μετά από απολάδωση, αποσκωρίωση και φωσφάτωση, κατάλληλος να αντέχει στη διάβρωση. Να έχει ρυθμιστές για την οριζοντίωσή του.	NAI		
3. Η ενιαία επιφάνεια εργασίας να έχει διαστάσεις περίπου 1350X750χιλ. και να είναι από υλικό ανθεκτικό σε οξέα, διαλύτες και υψηλές θερμοκρασίες, με υπερυψωμένο χείλος περιμετρικά για τη συγκράτηση των υγρών και λεκανάκι διαστάσεων περίπου 300X150χιλ. Θα έχει επίσης έναν κρουνό νερού εργαστηριακού τύπου, χειριζόμενο από την όψη της εστίας. Το δίκτυο αποχέτευσης να είναι από πολυπροπυλένιο ή ισοδύναμο υλικό.	NAI		
4. Κάτω από την επιφάνεια εργασίας θα βρίσκονται τα χειριστήρια της παροχής νερού και καύσιμου αερίου καθώς και το ηλεκτρικό σύστημα του απαγωγού το οποίο θα περιλαμβάνει: 1) Ηλεκτρολογικό πίνακα ο οποίος θα εγκατασταθεί σε στεγανό ηλεκτρολογικό κιβώτιο ATEX και θα αποτελείται από: • Γενικό ασφαλειοδιακόπτη 25A, • Αυτόματη ασφάλεια πριζών, • Αυτόματη ασφάλεια του φωτιστικού, • Αυτόματη ασφάλεια της συσκευής αναρρόφησης 2) 2 πριζοδιακόπτες ATEX 16A, 3) Πολυεστερικό ATEX διακόπτη φωτιστικού 4) Περιστροφικό ATEX διακόπτη του κινητήρα	NAI		
5. Κάτω από τον πίνακα ελέγχου θα βρίσκονται τα ερμάρια, τα οποία θα είναι δυνατό να προσθαφαιρούνται.	NAI		
6. Ο κλωβός εργασίας θα είναι κατασκευασμένος από υλικό ανθεκτικό στους οργανικούς διαλύτες, τα οξέα και τις υψηλές θερμοκρασίες.	NAI		
7. Στο εσωτερικό του κλωβού να υπάρχει δεύτερη πλάτη επίσης από το ίδιο υλικό για τη δημιουργία καναλιού αναρρόφησης των βαρέων αερίων. Στην πλάτη του απαγωγού θα βρίσκεται και ο κρουνός καύσιμου αερίου.	NAI		
8. Στην οροφή του κλωβού, που θα είναι κατασκευασμένη προβλέποντας πιθανή εκτόνωση πίεσης από έκρηξη (όπως αναφέρεται στο EN 14175 – μέρος 2) και θα είναι επίσης από υλικό ανθεκτικό στους οργανικούς διαλύτες, τα οξέα και τις υψηλές θερμοκρασίες, θα υπάρχει το στόμιο εξόδου των αερίων και το φωτιστικό σώμα ATEX που δεν θα έρχεται σε επαφή με τα αέρια και θα προστατεύεται από κρύσταλλο ασφαλείας.	NAI		
9. Στην όψη του κλωβού θα υπάρχει ένα σταθερό τμήμα και ένα κινητό από κρύσταλλο ασφαλείας τύπου τρίπλεξ. Το κινητό κρύσταλλο να σταθεροποιείται σε οποιοδήποτε επιθυμητό ύψος, με σύστημα αντίβαρων.	NAI		
10. Ο απορροφητήρας θα έχει ηλεκτροκινητήρα Φ200 προδιαγραφών ασφαλείας ADPE, ATEX CERTIFIED II 2G: EExd-IIB, EExd-IIC, T4 με αντιστατικό περίβλημα ανεμιστήρα για την αποφυγή συσσώρευσης στατικού ηλεκτρισμού, ικανότητας απαγωγής περίπου 1500 m ³ /h και θα βρίσκεται τοποθετημένος στην κατάληξη του δικτύου.	NAI		
11. Η απαγωγός εστία να είναι εξοπλισμένη με αυτόματο σύστημα πυρόσβεσης που θα ενεργοποιείται με την αύξηση της θερμοκρασίας.	NAI		

<p>12. Η απαγωγός εστία να περιλαμβάνει σύστημα φίλτρων για απόσμιση και κατακράτηση βλαβερών αερίων που απάγει, με πολύ μικρή πτώση πίεσης. Η μονάδα φίλτρων θα αφαιρεί από το ρεύμα αέρα σωματίδια και υγρασία και θα εξουδετερώνει αέριους χημικούς ρύπους και οσμές με απόδοση $\geq 99,5\%$. Θα αποτελείται από κιβώτιο με σκελετό από προφίλ αλουμινίου και τοιχώματα από γαλβανισμένα χαλυβδοελάσματα. Στο εσωτερικό του κιβωτίου θα τοποθετούνται φίλτρα σωματιδίων και χημικά φίλτρα εξουδετέρωσης οσμών και αερίων ρύπων. Η μονάδα θα είναι πλήρως αεροστεγανωμένη.</p>	<p style="text-align: center;">NAI</p>		
<p>13. Η μονάδα θα περιλαμβάνει αναλυτικά τα παρακάτω στάδια φιλτραρίσματος:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Πρώτο στάδιο με συνθετικά πλενόμενα φίλτρα κλάσης G4 κατά EN779 πάχους 50mm. Τα φίλτρα κλάσης G4 έχουν 50% απόδοση σε σωματίδια μεγέθους 1μm ενώ η συνολική απόδοση τους στο σωματοδιακό φορτίο είναι 80%. ○ Δεύτερο στάδιο αποτελούμενο από PURAFIL PURAGRID FILTER ή ισοδύναμο με πάχος φίλτρου 100mm. Το χημικό μέσο θα αποτελείται από ενεργό άνθρακα, ενεργή αλουμίνα και άλλα συνδεδετικά υλικά εμποτισμένα σε χημικά εξουδετέρωσης ρύπων. Το χημικό αυτό φίλτρο θα έχει τη δυνατότητα εξουδετέρωσης με χημειορρόφηση αέριων ρύπων, όπως διαλύτες, ανόργανα και οργανικά οξέα και πτητικές ενώσεις με μικρό μοριακό βάρος κ.α. 	<p style="text-align: center;">NAI</p>		
<p>Β. ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ - ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ</p>	<p style="text-align: center;">NAI</p>		
<p>1. Θα περιλαμβάνεται στην κατασκευή σύστημα παθητικής ασφάλειας που θα αποτελείται από:</p> <ol style="list-style-type: none"> I. Σταθμό πλύσεως ματιών (eye washer), II. Καταιονητήρα σώματος (emergency shower), 	<p style="text-align: center;">NAI</p>		
<p>2. Ο σταθμός πλύσεως ματιών (eye washer) θα έχει την ικανότητα να εκτοξεύει μεγάλες ποσότητες νερού με χαμηλή πίεση, υπό συγκεκριμένη γωνία, ώστε να ξεπλένονται από πλάγια οι βολβοί των ματιών του θύματος, από τους κροτάφους προς τη μύτη.</p>	<p style="text-align: center;">NAI</p>		
<p>3. Ο πίδακας να διαθέτει μεγάλη λαβή ή μεγάλο ποδοδιακόπτη ώστε να εντοπίζεται εύκολα σε συνθήκες επείγουσας ανάγκης. Να μην υπάρχει ελατήριο επαναφοράς για να παραμένει ανοικτός όσο χρόνο χρειάζεται, ώστε ο τραυματισμένος να έχει ελεύθερα και τα δυο χέρια για να κρατά τα βλέφαρα ανοικτά ώστε να ξεπλένονται τα μάτια (hands free operation).</p>	<p style="text-align: center;">NAI</p>		
<p>4. Τα στόμια των εκτοξευτήρων να διαθέτουν φίλτρα για συγκράτηση μικροσωματιδίων που ενδεχομένως υπάρχουν στο νερό και καλύπτρες προφύλαξης από επικαθίμενα σωματίδια. Οι καλύπτρες να ανοίγουν αυτόματα με την έναρξη της ροής του νερού.</p>	<p style="text-align: center;">NAI</p>		
<p>5. Ο καταιονητήρας σώματος (emergency shower) να είναι ικανός να εκτοξεύει μεγάλες ποσότητες νερού με χαμηλή πίεση. Να καταιονίζει το νερό με μορφή κουρτίνας ώστε να καλύπτει και να προστατεύει τον</p>	<p style="text-align: center;">NAI</p>		

παθόντα. Να διαθέτει μεγάλη λαβή διακόπτη ώστε να εντοπίζεται εύκολα σε συνθήκες επείγουσας ανάγκης. Να παραμένει ανοικτός χωρίς να κρατείται με το χέρι (hands free operation) μέχρι να τον κλείσει κάποιος.			
6. Ο πίδακας και ο καταιονητήρας θα είναι κατασκευασμένοι από ειδικό πλαστικό ABS ή ισοδύναμο υλικό, ανθεκτικό σε φορτισμένο και διαβρωτικό περιβάλλον.	NAI		
Γ. ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ			
1. Εργασίες αποξήλωσης και απομάκρυνσης, όλων των άχρηστων υλικών (εργαστηριακών πάγκων, καλοριφέρ, πλακίδια κλπ.), όπου απαιτείται για την εγκατάσταση του είδους.	NAI		
Δ. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ	NAI		
1. Όλα τα μέρη της κατασκευής πρέπει να φέρουν σήμανση CE. Ο προμηθευτής και ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001.	NAI		
2. Ο προμηθευτής αναλαμβάνει να εγκαταστήσει και να θέσει σε πλήρη λειτουργία την απαγωγό εστία και να διενεργήσει με επιτυχία τους ελέγχους που περιγράφονται στο EN 14175, μέρος 3.	NAI		
3. Ο προμηθευτής πρέπει να διαθέτει δική του τεχνική υπηρεσία εξυπηρέτησης (service). Να κατατεθούν τα σχετικά στοιχεία (κατάλογος προσωπικού, εκπαίδευση, εξοπλισμός, πιστοποιητικά κ.λπ.).	NAI		
4. Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη τουλάχιστον.	NAI		
5. Να δοθεί εγγύηση για την ύπαρξη ανταλλακτικών για επτά (7) έτη τουλάχιστον.	NAI		
6. Χρόνος παράδοσης και εγκατάστασης 2 μήνες από την ανάρτηση της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ.	NAI		
7. Το φύλλο συμμόρφωσης του προμηθευτή θα έχει την ίδια δομή με την τεχνική προδιαγραφή και θα απαντά ένα προς ένα τα ερωτήματα.	NAI		
8. Οι αναφερόμενες ανωτέρω προδιαγραφές πρέπει να αποδεικνύονται στα επισυναπτόμενα τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή.	NAI		
ΕΙΔΟΣ 3 Σύστημα εξαερισμού εργαστηριακού χώρου αναλύσεων υγραερίου και Σύστημα εξαερισμού εργαστηριακού χώρου αναλύσεων ναρκωτικών Προορίζεται για την Χ.Υ. Πελοποννήσου, Δυτ. Ελλάδας και Ιονίου Να προσφερθεί η κατασκευή και εγκατάσταση δύο συστημάτων εξαερισμού, με τα ακόλουθα ελάχιστα τεχνικά χαρακτηριστικά:	NAI		-
Α) Σύστημα εξαερισμού εργαστηριακού χώρου αναλύσεων υγραερίου Σύστημα εξαερισμού που θα αποτελείται από:	NAI		
1. Απορροφητήρα με ηλεκτροκινητήρα προδιαγραφών ασφαλείας ADPE, ATEX CERTIFIED II 2G: EExd-IIC, T4, με αντιστατικό περίβλημα ανεμιστήρα για την αποφυγή συσσώρευσης στατικού ηλεκτρισμού, με απορροφητική ονομαστική ικανότητα max 3.400 m ³ /h.	NAI		
2. Ο απορροφητήρας θα συνδεθεί με δίκτυο αεραγωγών, κατασκευασμένο από σωλήνα PVC, διατομής Φ.160-Φ.200, συνολικού μήκους περίπου 10 m, με τα κατάλληλα εξαρτήματα σύνδεσης και στερέωσης.	NAI		
3. Το δίκτυο αεραγωγών θα διαθέτει:	NAI		

<p>(α) δύο (2) στόμια απορρόφησης με τάμπερ ρύθμισης αέρα, εκ των οποίων το ένα θα βρίσκεται σε απόσταση επάνω από τον εργαστηριακό πάγκο και το άλλο θα φτάνει 50 cm πάνω από το έδαφος και</p> <p>(β) έναν (1) αρθρωτό απορροφητικό βραχίονα, που θα είναι αντεκρηκτικός, με ακτίνα δράσης μήκους 2 m, διαμέτρου Φ.160 mm.</p>			
<p>4. Στην απόληξη δικτύου αεραγωγών θα τοποθετηθεί ένα (1) Κιβώτιο, κατασκευασμένο από γαλβανιζέ λαμαρίνα βαμμένο ηλεκτροστατικά, που θα περιέχει:</p> <p>α) τον ανωτέρω προσφερόμενο απορροφητήρα και</p> <p>β) φίλτρα σωματιδίων και χημικά φίλτρα, που αναλυτικά θα περιλαμβάνουν:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Πρώτο στάδιο με συνθετικά πλενόμενα φίλτρα κλάσης G4 (50% απόδοση σε σωματίδια μεγέθους 1 μm) κατά EN779 πάχους 50 mm. (με συνολική απόδοση στο σωματιδιακό φορτίο μαζί με τα σακόφιλτρα 80%). ○ Δεύτερο στάδιο αποτελούμενο από PURAFIL PURAGRID FILTER ή ισοδύναμο με πάχος φίλτρου 100 mm. Το χημικό μέσο θα αποτελείται από ενεργό άνθρακα, ενεργή αλουμίνα και άλλα συνδετικά υλικά εμποτισμένα σε χημικά εξουδετέρωσης ρύπων. Το χημικό αυτό φίλτρο θα έχει τη δυνατότητα εξουδετέρωσης με χημειορρόφηση αέριων ρύπων, όπως διαλύτες, ανόργανα και οργανικά οξέα και πτητικές ενώσεις με μικρό μοριακό βάρος κ.α. 	NAI		
<p>5. Να συνδεθεί με τον υπάρχοντα ηλεκτρολογικό Πίνακα του εργαστηρίου.</p>	NAI		
<p>Β. Σύστημα εξαερισμού εργαστηριακού χώρου ναρκωτικών</p>	NAI		
<p>Θα αποτελείται από:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Κινητήρα μονοφασικό ισχύος τουλάχιστον 0,5 HP 2. Δίκτυο αεραγωγών 75x20 cm μήκους περίπου 10 m 3. Τρεις περσίδες κατάλληλες 60x15 cm 	NAI		
<p>Γ. ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</p>	NAI		
<p>1. Ηλεκτρικά. Στο χώρο θα τοποθετηθεί ηλεκτρικός πίνακας, κατάλληλος για τα φορτία που απαιτούνται, που θα περιλαμβάνει ηλεκτρονόμο διαφυγής – διαρροής (αντιηλεκτροπληξιακό ρελέ), ασφάλειες, γενικό ασφαλειοδιακόπτη, ενδεικτικές λυχνίες, κ.λπ., καθώς και οι απαραίτητες καλωδιώσεις για τα φορτία, εντός εξωτερικού καναλιού ασφαλείας.</p>	NAI		
<p>2. Εργασίες αποξήλωσης και απομάκρυνσης, όλων των άχρηστων υλικών (εργαστηριακών πάγκων, καλοριφέρ, πλακίδια κλπ.), όπου απαιτείται για την εγκατάσταση του είδους.</p>	NAI		
<p>Δ. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ</p>	NAI		
<p>1. Οι κατασκευαστές του προσφερόμενου εξοπλισμού θα πρέπει να είναι Πιστοποιημένοι σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001. Τα σχετικά Πιστοποιητικά θα πρέπει να υποβάλουν οι συμμετέχοντες με την προσφορά τους.</p>	NAI		
<p>2. Ο προμηθευτής πρέπει να διαθέτει δική του τεχνική υπηρεσία εξυπηρέτησης (service). Να κατατεθούν τα σχετικά στοιχεία (κατάλογος προσωπικού, εκπαίδευση, εξοπλισμός, πιστοποιητικά κ.λπ.).</p>	NAI		

3. Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη τουλάχιστον.	NAI		
4. Να δοθεί εγγύηση για την ύπαρξη ανταλλακτικών για επτά (7) έτη τουλάχιστον.	NAI		
5. Χρόνος παράδοσης 2 μήνες από την ανάρτηση της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ.	NAI		
ΕΙΔΟΣ 4 Απαγωγός εστία αερίων εργαστηριακού χώρου Προορίζεται για την Χ.Υ. Πελοποννήσου, Δυτ. Ελλάδας και Ιονίου Τμήμα Χ.Υ. Κορίνθου Να προσφερθεί η κατασκευή και εγκατάσταση απαγωγού εστίας, με τα ακόλουθα ελάχιστα τεχνικά χαρακτηριστικά:	NAI		
A. Θα είναι διαστάσεων 126 (μήκος) x 85 (πλάτος) x 240 (ύψος) cm, και θα αποτελούνται από:	NAI		
1. Μεταλλικό σκελετό από κοιλοδοκό βαρέως τύπου 60 x 30 mm, βαμμένο με την μέθοδο της ηλεκτροστατικής βαφής, σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα προκειμένου να διασφαλίσει την αποφυγή οξειδώσεων.	NAI		
2. Κλωβό εργασίας κατασκευασμένο από υδρόφοβο, συμπαγές υλικό πάχους 6 mm, το οποίο να είναι ανθεκτικό σε ισχυρούς διαβρωτικούς χημικούς διαλύτες και οξέα.	NAI		
3. Εσωτερικά στην πλάτη της απαγωγού εστίας να υπάρχει ειδική διάταξη με διπλή πλάτη και στόμιο για την απορρόφηση των βαρέων αερίων.	NAI		
4. Η οροφή να διαθέτει βαλβίδα εκτόνωσης αερίων σε περίπτωση έκρηξης.	NAI		
5. Η εμπρόσθια όψη του κλωβού να φέρει κινητό μεταλλικό πλαίσιο (παράθυρο), βαμμένο με τον ίδιο τρόπο με τον μεταλλικό σκελετό, και θα αποτελείται από το σταθερό πάνω μέρος με τζάμι TRIPLEX πάχους 6 mm, με ενδιάμεσο φιλμ συγκράτησης, για ασφάλεια έναντι εκρήξεων και στο κάτω μέρος του θα υπάρχουν σε οριζόντια κινούμενα τζάμια TRIPLEX πάχους 6 mm, τα οποία θα δίνουν τη δυνατότητα της εργασίας του χρήστη εντός του κλωβού χωρίς να χρειάζεται η ανύψωση του μεταλλικού πλαισίου (παραθύρου) και θα προστατεύεται το σώμα του χειριστή σε περίπτωση έκρηξης ή αναθυμιάσεων. Το μεταλλικό πλαίσιο (παράθυρο) θα σταθεροποιείται σε οποιοδήποτε επιθυμητό ύψος με τη βοήθεια συστήματος αντιβάρων με συρματόσχοινα που θα βρίσκονται στην όψη του κλωβού, ώστε έτσι θα συντηρούνται εύκολα χωρίς να χρειάζεται αποσυναρμολόγηση της εστίας.	NAI		
6. Στην πλάτη της απαγωγού εστίας να υπάρχουν κρουνοί παροχής νερού και κρουνοί παροχής αερίου (φωταερίου, αζώτου, κλπ.).	NAI		
7. Οι κρουνοί να είναι κατάλληλοι για εργαστηριακή χρήση, βαμμένοι με βαφή που δεν προσβάλλεται από οξέα, βάσεις, αιθέρες, λίπη, κετόνες και φέρουν διακριτικό ανάλογα με τη χρήση σύμφωνα με τον Κανονισμό DIN 13792:2002. Οι κρουνοί να είναι κατασκευασμένοι σύμφωνα με τα πρότυπα ISO 9001, ISO228/1, EN292001, BS 5750 PRT1, DIN 12918, DIN 12898 και να είναι εγκεκριμένοι από αρμόδιο οργανισμό ως προς την πίεση λειτουργίας και την αντοχή τους.	NAI		
8. Επιφάνεια εργασίας από μονοκόμματα κεραμική πλάκα τύπου Stoneware, με υπερυψωμένο χείλος περιμετρικά για την συγκράτηση των υγρών, ειδική για διαβρωτικά χημικά με μηδενική	NAI		

απορροφητικότητα σε νερό και χημικά αδρανής, σύμφωνα με τις ευρωπαϊκές προδιαγραφές DIN 14879-6 και DIN 12916.			
9. Η επιφάνεια εργασίας να φέρει λεκάνη νεροχύτη διαστάσεων 30 x 15 x 10 cm περίπου από το ίδιο υλικό.	NAI		
10. Πίνακα χειριστηρίων διακοπών και εξυπηρετήσεων στο εμπρός μέρος της απαγωγού εστίας που θα περιλαμβάνει: <ul style="list-style-type: none"> ○ χειριστήριο παροχής κρύου νερού ○ χειριστήριο παροχής αερίου (γκαζιού) ○ δύο ρευματολήπτες ασφαλείας τύπου σούκο 220V - 16A ○ ηλεκτρικό πίνακα ελέγχου στεγανού τύπου, εύκολα επισκέψιμο, που να περιλαμβάνει : <ul style="list-style-type: none"> ● έναν ασφαλειοδιακόπτη προστασίας φωτιστικού σώματος του απαγωγού ● έναν ασφαλειοδιακόπτη προστασίας για πρίζες ● ένα ρυθμιστή στροφών απορροφητήρα ● ένα διακόπτη φωτιστικού σώματος ● ένα γενικό διακόπτη on/off ○ ηλεκτρονικό αυτοματισμό (touch control) με οθόνη ενδείξεων χειρισμού ηλεκτρικών παροχών, ελέγχου και προστασίας του απορροφητήρα και κορεσμού του φίλτρου. ○ Η ηλεκτρολογική εγκατάσταση θα γίνει σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Νομοθεσία (CE) και τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν να πληρούν προδιαγραφές ασφαλείας κατά IP44. 	NAI		
11. Φωτιστικό πλέον πρόσφατης τεχνολογίας, υψηλής φωτεινότητας και χαμηλής κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας (LED), τοποθετημένο εκτός της ροής των αερίων.	NAI		
12. Στο κάτω μέρος της απαγωγού εστίας θα υπάρχει ντουλάπι με εσωτερικό ρυθμιζόμενο καθ' ύψος ράφι, κατασκευασμένο από λευκή μελαμίνη διπλής όψεως πάχους 18 mm. Το ντουλάπι θα έχει τρία (3) πορτόφυλλα , κατασκευασμένα από το ίδιο υλικό και σόκορο από PVC 2 mm, για προστασία από κτυπήματα και χημικά. Η πλάτη του ερμαρίου θα είναι από μελαμίνη πάχους 8 mm.	NAI		
13. Οι μεντεσέδες του ντουλαπιού θα είναι χωνευτοί επιχρωμιωμένοι, τύπου DUBEL, με πλαστικό βύσμα, ανοιγόμενοι κατά 90° ή 170° – κατ' επιλογήν του εργαστηρίου, με πλαστικά παρεμβύσματα με πολλαπλές μικρομετρικές ρυθμίσεις για τέλεια εφαρμογή και ειδικό μηχανισμό για την εύκολη εξαγωγή του πορτόφυλλου. Τα πόμολα να είναι μεταλλικά, τύπου «Π» με καμπύλες γωνίες, βαμμένα κατά τον ίδιο τρόπο και χρωματισμό με τον μεταλλικό σκελετό.	NAI		
14. Ο απορροφητήρας που θα τοποθετηθεί να είναι αντιεκρηκτικού τύπου, εξωτερικής ροής από πολυπροπυλένιο (PP). Θα έχει πολλαπλές ρυθμίσεις μέσω ηλεκτρονικού πίνακα, και απορροφητική ικανότητα τουλάχιστον 2.200 m ³ /h. Θα είναι χαμηλού συντελεστή θορύβου και υψηλής στατικής πίεσης.	NAI		
15. Η Απαγωγός εστία θα συνδεθεί με κιβώτιο, κατασκευασμένο από γαλβανιζέ λαμαρίνα, βαμμένο ηλεκτροστατικά, που θα περιέχει ειδικό φίλτρο ενεργού άνθρακα βαρέως τύπου τριών σταδίων, κατάλληλο για υψηλή συγκράτηση τοξικών, καρκινογόνων και δύσοσμων αερίων: 1ο στάδιο: συνθετικός ενεργός άνθρακας, 2ο στάδιο: κόκκος ενεργού	NAI		

άνθρακα διαμέτρου 3 mm (± 0.3 mm), 3ο στάδιο: συνθετικός ενεργός άνθρακας.			
Β. ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	NAI		
1. Ηλεκτρικά. Στο χώρο θα τοποθετηθεί ηλεκτρικός πίνακας, κατάλληλος για τα φορτία που απαιτούνται, που θα περιλαμβάνει ηλεκτρονόμο διαφυγής – διαρροής (αντιηλεκτροπληξιακό ρελέ), ασφάλειες, γενικό ασφαλειοδιακόπτη, ενδεικτικές λυχνίες, κ.λπ., καθώς και οι απαραίτητες καλωδιώσεις για τα φορτία, εντός εξωτερικού καναλιού ασφαλείας.	NAI		
2. Εργασίες αποξήλωσης και απομάκρυνσης, όλων των άχρηστων υλικών (εργαστηριακών πάγκων, καλοριφέρ, πλακίδια κλπ.), όπου απαιτείται για την εγκατάσταση του είδους.	NAI		
Γ. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	NAI		
1. Οι κατασκευαστές του προσφερόμενου εξοπλισμού θα πρέπει να είναι Πιστοποιημένοι σύμφωνα με τα πρότυπο ISO 9001. Τα σχετικά Πιστοποιητικά θα πρέπει να υποβάλουν οι συμμετέχοντες με την προσφορά τους.	NAI		
2. Ο προμηθευτής πρέπει να διαθέτει δική του τεχνική υπηρεσία εξυπηρέτησης (service). Να κατατεθούν τα σχετικά στοιχεία (κατάλογος προσωπικού, εκπαίδευση, εξοπλισμός, πιστοποιητικά κ.λπ.).	NAI		
3. Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη τουλάχιστον.	NAI		
4. Να δοθεί εγγύηση για την ύπαρξη ανταλλακτικών για επτά (7) έτη τουλάχιστον.	NAI		
5. Χρόνος παράδοσης 2 μήνες από την ανάρτηση της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ.	NAI		
ΕΙΔΟΣ 5 Απαγωγός εστία διπλή σε αντικατάσταση υφιστάμενης Προορίζεται για την Χ.Υ. Πειραιά	NAI		
<p>Να προσφερθεί η κατασκευή και εγκατάσταση <u>διπλής</u> απαγωγού εστίας για την αντικατάσταση παλαιών στον εργαστηριακό χώρο ανάλυσης πετρελαίων στη Χ.Υ. Πειραιά, με τα ακόλουθα ελάχιστα τεχνικά χαρακτηριστικά:</p> <p>Α. Θα είναι <u>διπλή</u> διαστάσεων 246 (μήκος) x 85 (πλάτος) x 240 (ύψος) cm, και θα αποτελούνται από:</p>			
1. Μεταλλικό σκελετό από κοιλοδοκό βαρέως τύπου 60 x 30 mm, βαμμένο με την μέθοδο της ηλεκτροστατικής βαφής, σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα προκειμένου να διασφαλίσει την αποφυγή οξειδώσεων.	NAI		
2. Κλωβό εργασίας (2 τεμάχια σε συνεχή παράλληλη διάταξη *) κατασκευασμένο από υδρόφοβο, συμπαγές υλικό πάχους 6 mm, το οποίο να είναι ανθεκτικό σε ισχυρούς διαβρωτικούς χημικούς διαλύτες και οξέα.	NAI		
3. Εσωτερικά στην πλάτη της απαγωγού εστίας* να υπάρχει ειδική διάταξη με διπλή πλάτη και στόμιο για την απορρόφηση των βαρέων αερίων.	NAI		

4. Η οροφή* να διαθέτει βαλβίδα εκτόνωσης αερίων σε περίπτωση έκρηξης.	NAI		
5. Η εμπρόσθια όψη του κλωβού* να φέρει κινητό μεταλλικό πλαίσιο (παράθυρο), βαμμένο με τον ίδιο τρόπο με τον μεταλλικό σκελετό, και θα αποτελείται από το σταθερό πάνω μέρος με τζάμι TRIPLEX πάχους 6 mm, με ενδιάμεσο φιλμ συγκράτησης, για ασφάλεια έναντι εκρήξεων και στο κάτω μέρος του θα υπάρχουν σε οριζόντια κινούμενα τζάμια TRIPLEX πάχους 6 mm, τα οποία θα δίνουν τη δυνατότητα της εργασίας του χρήστη εντός του κλωβού χωρίς να χρειάζεται η ανύψωση του μεταλλικού πλαισίου (παραθύρου) και θα προστατεύεται το σώμα του χειριστή σε περίπτωση έκρηξης ή αναθυμιάσεων. Το μεταλλικό πλαίσιο (παράθυρο) θα σταθεροποιείται σε οποιοδήποτε επιθυμητό ύψος με τη βοήθεια συστήματος αντιβάρων με συρματόσχοινα που θα βρίσκονται στην όψη του κλωβού, ώστε έτσι να συντηρούνται εύκολα χωρίς να χρειάζεται αποσυναρμολόγηση της εστίας.	NAI		
6. Στην πλάτη της απαγωγού εστίας* να υπάρχουν κρουνός παροχής νερού και κρουνός παροχής αερίου (φωταερίου, αζώτου, κλπ.).	NAI		
7. Οι κρουνοί να είναι κατάλληλοι για εργαστηριακή χρήση, βαμμένοι με βαφή που δεν προσβάλλεται από οξέα, βάσεις, αιθέρες, λίπη, κετόνες και φέρουν διακριτικό ανάλογα με τη χρήση σύμφωνα με τον Κανονισμό DIN 13792:2002. Οι κρουνοί να είναι κατασκευασμένοι σύμφωνα με τα πρότυπα ISO 9001, ISO228/1, EN292001, BS 5750 PRT1, DIN 12918, DIN 12898 και να είναι εγκεκριμένοι από αρμόδιο οργανισμό ως προς την πίεση λειτουργίας και την αντοχή τους.	NAI		
8. Επιφάνεια εργασίας* από μονοκόμματα κεραμική πλάκα τύπου Stoneware, με υπερωψωμένο χείλος περιμετρικά για την συγκράτηση των υγρών, ειδική για διαβρωτικά χημικά με μηδενική απορροφητικότητα σε νερό και χημικά αδρανής, σύμφωνα με τις ευρωπαϊκές προδιαγραφές DIN 14879-6 και DIN 12916.	NAI		
9. Η επιφάνεια εργασίας* να φέρει λεκάνη νεροχύτη διαστάσεων 30 x 15 x 10 cm περίπου από το ίδιο υλικό.	NAI		
10. Πίνακα χειριστηρίων διακοπών και εξυπηρετήσεων στο εμπρός μέρος της απαγωγού εστίας* που θα περιλαμβάνει: <ul style="list-style-type: none"> ○ χειριστήριο παροχής κρύου νερού ○ χειριστήριο παροχής αερίου (γκαζιού) ○ δύο ρευματολήπτες ασφαλείας τύπου σούκο 220V - 16A ○ ηλεκτρικό πίνακα ελέγχου στεγανού τύπου, εύκολα επισκέψιμο, που να περιλαμβάνει : <ul style="list-style-type: none"> ● έναν ασφαλειοδιακόπτη προστασίας φωτιστικού σώματος του απαγωγού ● έναν ασφαλειοδιακόπτη προστασίας για πρίζες ● ένα ρυθμιστή στροφών απορροφητήρα ● ένα διακόπτη φωτιστικού σώματος ● ένα γενικό διακόπτη on/off ○ ηλεκτρονικό αυτοματισμό (touch control) με οθόνη ενδείξεων χειρισμού ηλεκτρικών παροχών, ελέγχου και προστασίας του απορροφητήρα και κορεσμού του φίλτρου. ○ Η ηλεκτρολογική εγκατάσταση θα γίνει σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Νομοθεσία (CE) και τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν να πληρούν προδιαγραφές ασφαλείας κατά IP44. 	NAI		

11. Φωτιστικό* πλέον πρόσφατης τεχνολογίας, υψηλής φωτεινότητας και χαμηλής κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας (LED), τοποθετημένο εκτός της ροής των αερίων.	NAI		
12. Στο κάτω μέρος της απαγωγού εστίας* θα υπάρχει ντουλάπι με εσωτερικό ρυθμιζόμενο καθ' ύψος ράφι, κατασκευασμένο από λευκή μελαμίνη διπλής όψεως πάχους 18 mm. Το ντουλάπι θα έχει τρία (3) πορτόφυλλα , κατασκευασμένα από το ίδιο υλικό και σόκορο από PVC 2 mm, για προστασία από κτυπήματα και χημικά. Η πλάτη του ερμαρίου θα είναι από μελαμίνη πάχους 8 mm.	NAI		
13. Οι μεντεσέδες του ντουλαπιού* θα είναι χωνευτοί επιχρωμιωμένοι, τύπου DUBEL, με πλαστικό βύσμα, ανοιγόμενοι κατά 90° ή 170° – κατ' επιλογήν του εργαστηρίου, με πλαστικά παρεμβύσματα με πολλαπλές μικρομετρικές ρυθμίσεις για τέλεια εφαρμογή και ειδικό μηχανισμό για την εύκολη εξαγωγή του πορτόφυλλου. Τα πόμολλα να είναι μεταλλικά, τύπου «Π» με καμπύλες γωνίες, βαμμένα κατά τον ίδιο τρόπο και χρωματισμό με τον μεταλλικό σκελετό.	NAI		
14. Ο απορροφητήρας που θα τοποθετηθεί* να είναι αντικρηκτικού τύπου, εξωτερικής ροής από πολυπροπυλένιο (PP). Θα έχει πολλαπλές ρυθμίσεις μέσω ηλεκτρονικού πίνακα, και απορροφητική ικανότητα τουλάχιστον 2.200 m ³ /h. Θα είναι χαμηλού συντελεστή θορύβου και υψηλής στατικής πίεσης.	NAI		
15. Η Απαγωγός εστία* θα συνδεθεί με κιβώτιο, κατασκευασμένο από γαλβανιζέ λαμαρίνα, βαμμένο ηλεκτροστατικά, που θα περιέχει ειδικό φίλτρο ενεργού άνθρακα βαρέως τύπου τριών σταδίων, κατάλληλο για υψηλή συγκράτηση τοξικών, καρκινογόνων και δύσοσμων αερίων: 1ο στάδιο: συνθετικός ενεργός άνθρακας, 2ο στάδιο: κόκκος ενεργού άνθρακα διαμέτρου 3 mm (±0.3 mm), 3ο στάδιο: συνθετικός ενεργός άνθρακας.	NAI		
* Η Απαγωγός εστία θα περιλαμβάνει <u>2 κλωβούς εργασίας</u> σε συνεχή διάταξη και αυτό πρέπει να θεωρηθεί δεδομένο για την περιγραφή μιας εκάστου εξ αυτών και για το σύνολο των ως άνω προδιαγραφών.	NAI		
Β. ΛΟΙΠΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	NAI		
1. Εργασίες αποξήλωσης και απομάκρυνσης, όλων των άχρηστων υλικών (εργαστηριακών πάγκων, καλοριφέρ, πλακίδια κλπ.).	NAI		
2. Ηλεκτρικά. Στο χώρο θα τοποθετηθεί ηλεκτρικός πίνακας, κατάλληλος για τα φορτία που απαιτούνται, που θα περιλαμβάνει ηλεκτρονόμο διαφυγής – διαρροής (αντιηλεκτροπληξιακό ρελέ), ασφάλειες, γενικό ασφαλειοδιακόπτη, ενδεικτικές λυχνίες, κ.λπ., καθώς και οι απαραίτητες καλωδιώσεις για τα φορτία, εντός εξωτερικού καναλιού ασφαλείας.	NAI		
Γ. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	NAI		
1. Οι κατασκευαστές του προσφερόμενου εξοπλισμού θα πρέπει να είναι Πιστοποιημένοι σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001. Τα σχετικά Πιστοποιητικά θα πρέπει να υποβάλουν οι συμμετέχοντες με την προσφορά τους.	NAI		
2. Ο προμηθευτής πρέπει να διαθέτει δική του τεχνική υπηρεσία εξυπηρέτησης (service). Να κατατεθούν τα σχετικά στοιχεία (κατάλογος προσωπικού, εκπαίδευση, εξοπλισμός, πιστοποιητικά κ.λπ.).	NAI		
3. Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη τουλάχιστον.	NAI		

4. Να δοθεί εγγύηση για την ύπαρξη ανταλλακτικών για επτά (7) έτη τουλάχιστον.	NAI		
5. Χρόνος παράδοσης 2 μήνες από την ανάρτηση της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ.	NAI		
ΕΙΔΟΣ 6 Δίφυλλη ντουλάπα φύλαξης χημικών με απαγωγικό σύστημα - τεμάχια 2 Προορίζονται για την Χ.Υ. Πειραιά			
A. Να προσφερθεί η κατασκευή και εγκατάσταση 2 τεμαχίων δίφυλλης ντουλάπας φύλαξης χημικών με απαγωγικό σύστημα και φίλτρο στον εργαστηριακό χώρο ανάλυσης πετρελαίων της Χ.Υ. Πειραιά, με τα ακόλουθα ελάχιστα τεχνικά χαρακτηριστικά:	NAI		
1. Θα είναι δίφυλλη, διαστάσεων: ○ εξωτ. 114x60x190 (ΜxΠxΥ) cm περίπου. ○ εσωτ. 108x55x150 (ΜxΠxΥ) cm περίπου.	NAI		
2. Θα είναι βάρους τουλάχιστον 120 kg.	NAI		
3. Κατασκευασμένη εξ' ολοκλήρου από ηλεκτρογαλβανισμένο χάλυβα ηλεκτροστατικά βαμμένο σε 200°C με εποξεική πούδρα, ανθεκτική σε οξέα και βάσεις.	NAI		
4. Θα διαθέτει 3 ρυθμιζόμενα καθ' ύψος ράφια, με δυνατότητα εύκολης αφαίρεσής τους, που θα είναι κατασκευασμένα από το ίδιο υλικό με το σκελετό, λεκανοειδούς σχήματος για να συλλέγουν τα τυχόν θραύσματα ή απώλεια υγρών.	NAI		
5. Η διάστασή κάθε ραφιού θα είναι 103x55x3 cm και η αντοχή του 70 κιλά τουλάχιστον.	NAI		
6. Θα διαθέτει λαβή ασφαλείας με κλειδαριά.	NAI		
7. Θα διαθέτει συσκευή απαγωγής, θερμικά προστατευμένη, κατασκευασμένη από πολυμερές υλικό, καθώς και φίλτρο ενεργού άνθρακα, κατάλληλο για όξινες ουσίες, εύκολα αντικαταστάσιμο.	NAI		
8. Θα έχει αυτοκόλλητες ενδεικτικές πινακίδες, σύμφωνα με τα πρωτόκολλα της Ευρωπαϊκής Ένωσης για διαβρωτικά, επικίνδυνα και τοξικά προϊόντα.	NAI		
9. Θα έχει πιστοποίηση Ντουλαπών φύλαξης χημικών σύμφωνα με το EN 61010 και με το EN 16121.	NAI		
10. Θα συμμορφώνεται με το πρότυπο EN 61010-1 και τον κανονισμό CEI 66-5	NAI		
B. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	NAI		
1. Οι κατασκευαστές του προσφερόμενου εξοπλισμού θα πρέπει να είναι Πιστοποιημένοι σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001. Τα σχετικά Πιστοποιητικά θα πρέπει να υποβάλουν οι συμμετέχοντες με την προσφορά τους.	NAI		
2. Ο προμηθευτής πρέπει να διαθέτει δική του τεχνική υπηρεσία εξυπηρέτησης (service). Να κατατεθούν τα σχετικά στοιχεία (κατάλογος προσωπικού, εκπαίδευση, εξοπλισμός, πιστοποιητικά κ.λπ.).	NAI		
3. Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη τουλάχιστον.	NAI		
4. Να δοθεί εγγύηση για την ύπαρξη ανταλλακτικών για επτά (7) έτη τουλάχιστον.	NAI		
5. Χρόνος παράδοσης 2 μήνες από την ανάρτηση της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ.	NAI		
ΕΙΔΟΣ 7	NAI		

Θάλαμος ρυθμιζόμενης σταθερής θερμοκρασίας Προορίζεται για την Β Χ.Υ. Αθηνών			
A. Να προσφερθεί θάλαμος ρυθμιζόμενης σταθερής θερμοκρασίας, με τα ακόλουθα ελάχιστα τεχνικά χαρακτηριστικά:			
1. Να έχει χωρητικότητα 250-300 λίτρων περίπου	NAI		
2. Να έχει εξωτερικές διαστάσεις 824x 1183x 774 mm (Πx Βx Υ) περίπου.	NAI		
3. Να έχει εσωτερικές διαστάσεις 640x 800x 500 mm (Πx Βx Υ) περίπου.	NAI		
4. Κλίμακα θερμοκρασίας τουλάχιστον από 0°C μέχρι +65,0°C	NAI		
5. Η θερμοκρασία να προγραμματίζεται και να ελέγχεται μέσω μικροπεξεργαστή PID microprocessor controller με αναγνωσιμότητα 0,5°C.	NAI		
6. Να έχει ακρίβεια θερμοκρασίας ± 0,5°C.	NAI		
7. Να διαθέτει σύστημα θέρμανσης ψύξης με στοιχείο Peltier.	NAI		
8. Να φέρει οθόνη LCD.	NAI		
9. Οι εσωτερικές επιφάνειες του θαλάμου να είναι εξολοκλήρου κατασκευασμένες από ανοξείδωτο χάλυβα 1.4301 (ASTM 304).	NAI		
10. Να παραδοθεί με 2 ράφια από ανοξείδωτο χάλυβα και να έχει θέσεις για πέντε ράφια ή περισσότερα.	NAI		
11. Να φέρει έξοδο USB.	NAI		
12. Ο θάλαμος να είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με DIN 12880 : 2007-05, EN 61010-1 (IEC 61010-1), 61010-2-010	NAI		
13. Να λειτουργεί σε τάση 220V/50Hz	NAI		
B. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	NAI		
1. Οι κατασκευαστές του προσφερόμενου εξοπλισμού θα πρέπει να είναι Πιστοποιημένοι σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001. Τα σχετικά Πιστοποιητικά θα πρέπει να υποβάλουν οι συμμετέχοντες με την προσφορά τους.	NAI		
2. Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη τουλάχιστον.	NAI		
3. Να δοθεί εγγύηση για την ύπαρξη ανταλλακτικών για επτά (7) έτη τουλάχιστον.	NAI		
4. Χρόνος παράδοσης 2 μήνες από την ανάρτηση της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ.	NAI		
ΕΙΔΟΣ 8 Θάλαμος νηματικής ροής (Laminar flow) Προορίζεται για την Χ.Υ. Αιγαίου – Αυτοτελές γραφείο ΧΥ Χίου	NAI		
Να προσφερθεί θάλαμος νηματικής ροής (Laminar flow) βιολογικής ασφάλειας, με τα ακόλουθα ελάχιστα τεχνικά χαρακτηριστικά:			
1. Ο προσφερόμενος θάλαμος να πληροί το πρότυπο EN 12469 για θαλάμους Βιολογικής Ασφάλειας Κλάσης II.	NAI		
2. Η επιφάνεια εργασίας να έχει άνοιγμα (πλάτος) τουλάχιστον 1100mm.	NAI		
3. Να διαθέτει φίλτρο αέρα τύπου HEPA τόσο στη νηματική ροή όσο και στο σημείο εξόδου του αέρα από το θάλαμο. Να έχει δηλαδή δύο φίλτρα HEPA , σύμφωνα με τις προδιαγραφές EN1822, με ικανότητα κατακράτησης 99.995%.	NAI		
4. Να διαθέτει ανοξείδωτη επιφάνεια εργασίας (χάλυβας 304L).	NAI		
5. Να διαθέτει αυτόματη εξισορρόπηση της εισαγωγής αέρα και της νηματικής ροής σε πραγματικό χρόνο για τη διασφάλιση ασφαλών συνθηκών εργασίας και ασφάλειας του δείγματος.	NAI		

6. Να διαθέτει οπτικοακουστικό συναγερμό για τη λανθασμένη θέση παραθύρου και τη λανθασμένη ροή αέρα.	NAI		
7. Το παράθυρο να ανεβοκατεβαίνει ηλεκτρικά.	NAI		
8. Ο πίνακας ελέγχου να διαθέτει οθόνη LCD και να μπορεί να καταγράφει τις ώρες λειτουργίας του θαλάμου καθώς επίσης και να φέρει προειδοποιητικό μήνυμα όταν τα φίλτρα χρειάζονται αλλαγή.	NAI		
9. Να διαθέτει κεκλιμένο εμπρόσθιο μέρος με κλίση περίπου 7° για αυξημένη εργονομία .	NAI		
10. Τα φίλτρα HEPA αλλά και όλα τα εξαρτήματα του θαλάμου να έχουν εύκολη πρόσβαση από το εμπρόσθιο μέρος.	NAI		
11. Το επίπεδο θορύβου να είναι μικρότερο από 65dB.	NAI		
12. Να διαθέτει τουλάχιστον μια πρίζα.	NAI		
13. Να διαθέτει λάμπα UV.	NAI		
14. Ο φωτισμός στην επιφάνεια εργασίας να είναι μεγαλύτερος από 1000 lux.	NAI		
15. Ο θάλαμος να διαθέτει πιστοποίηση CE.	NAI		
B. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ	NAI		
1. Οι κατασκευαστές του προσφερόμενου εξοπλισμού θα πρέπει να είναι Πιστοποιημένοι σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001. Τα σχετικά Πιστοποιητικά θα πρέπει να υποβάλουν οι συμμετέχοντες με την προσφορά τους.	NAI		
2. Ο προμηθευτής πρέπει να διαθέτει δική του τεχνική υπηρεσία εξυπηρέτησης (service). Να κατατεθούν τα σχετικά στοιχεία (κατάλογος προσωπικού, εκπαίδευση, εξοπλισμός, πιστοποιητικά κ.λπ.).	NAI		
3. Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη τουλάχιστον.	NAI		
4. Να δοθεί εγγύηση για την ύπαρξη ανταλλακτικών για επτά (7) έτη τουλάχιστον.	NAI		
5. Χρόνος παράδοσης 2 μήνες από την ανάρτηση της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ.	NAI		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

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

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ(€)	ΦΠΑ (24%) (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΕ ΦΠΑ (€)
1	ΕΙΔΟΣ 1 Απαγωγός εστία αερίων εργαστηριακού χώρου			
3	ΕΙΔΟΣ 2 Απαγωγός εστία αντιαεκρηκτικού τύπου			
4	ΕΙΔΟΣ 3 Σύστημα εξαερισμού εργαστηριακού χώρου αναλύσεων υγραερίου και			
4	ΕΙΔΟΣ 4 Απαγωγός εστία αερίων εργαστηριακού χώρου			
5	ΕΙΔΟΣ 5 Απαγωγός εστία διπλή σε αντικατάσταση υφιστάμενης			
6	ΕΙΔΟΣ 6 Δίφυλλη ντουλάπα φύλαξης χημικών με απαγωγικό σύστημα - τεμάχια 2 (..... *2)		
7	ΕΙΔΟΣ 7 Θάλαμος ρυθμιζόμενης σταθερής θερμοκρασίας			
8	ΕΙΔΟΣ 8 Θάλαμος νηματικής ροής (Laminar flow)			

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ': ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)

Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα

Στοιχεία της δημοσίευσης

Για διαδικασίες σύναψης σύμβασης για τις οποίες έχει δημοσιευτεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, οι πληροφορίες που απαιτούνται στο μέρος Ι ανακτώνται αυτόματα, υπό την προϋπόθεση ότι έχει χρησιμοποιηθεί η ηλεκτρονική υπηρεσία ΕΕΕΣ για τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ. Παρατίθεται η σχετική ανακοίνωση που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης:

Προσωρινός αριθμός προκήρυξης στην ΕΕ:

Αριθμός [], ημερομηνία [], σελίδα []

Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο:

ΑΔΑΜ Προκήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ

www.promitheus.gov.gr/21PROC00.....

Στην περίπτωση που δεν απαιτείται δημοσίευση γνωστοποίησης στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης παρακαλείστε να παράσχετε άλλες πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης.

Ταυτότητα του αγοραστή

Επίσημη ονομασία:

ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗ ΑΡΧΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΣΟΔΩΝ ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΓΕΝΙΚΟΥ ΧΗΜΕΙΟΥ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει: 997073525
Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει): www.aade.gr/gcsl
Πόλη: ΑΘΗΝΑ
Οδός και αριθμός: ΑΝ. ΤΣΟΧΑ 16
Ταχ. κωδ.: 11521
Αρμόδιος επικοινωνίας: Ε. Παπαγεωργάκη
Τηλέφωνο: 2106479232
Ηλ. ταχ/μείο: support.gcsl@aade.gr
Χώρα: GR

Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης:

Τίτλος:

Διακήρυξη για την προμήθεια απαγωγών, δικτύου εξαερισμού και θαλάμων, για τις ανάγκες των εργαστηρίων του Γ.Χ.Κ.

Σύντομη περιγραφή:

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια απαγωγών, δικτύου εξαερισμού και θαλάμων, για τις ανάγκες των εργαστηρίων του Γ.Χ.Κ., συγκεκριμένα:

- ΕΙΔΟΣ 1-Απαγωγός εστία αερίων εργαστηριακού χώρου
- ΕΙΔΟΣ 2-Απαγωγός εστία αντιακρηκτικού τύπου
- ΕΙΔΟΣ 3-Σύστημα εξαερισμού εργαστηριακού χώρου αναλύσεων υγραερίου και
- ΕΙΔΟΣ 4-Απαγωγός εστία αερίων εργαστηριακού χώρου
- ΕΙΔΟΣ 5-Απαγωγός εστία διπλή σε αντικατάσταση υφιστάμενης
- ΕΙΔΟΣ 6-Δίφυλλη ντουλάπα φύλαξης χημικών με απαγωγικό σύστημα - τεμάχια 2
- ΕΙΔΟΣ 7-Θάλαμος ρυθμιζόμενης σταθερής θερμοκρασίας

ΕΙΔΟΣ 8-Θάλαμος νηματικής ροής (Laminar flow)

τα τεχνικά χαρακτηριστικά των οποίων και οι λοιπές απαιτήσεις περιγράφονται αναλυτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α' της διακήρυξης το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής.

39714100-1 «ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΕΣ»

44211110-6 «ΘΑΛΑΜΟΙ»

Αριθμός αναφοράς αρχείου που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα (εάν υπάρχει):

30/002/000/5356/2021

Μέρος ΙΙ: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Α: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Επωνυμία:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Πόλη:

Χώρα:

Ηλ. ταχ/μείο:

Τηλέφωνο:

Φαξ:

ΑΦΜ, εφόσον υπάρχει:

Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):

Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση;

Ναι / Όχι

Ο ΟΦ αποτελεί προστατευόμενο εργαστήριο

Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα: ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων;

%

Εφόσον απαιτείται, ορίστε την κατηγορία ή τις κατηγορίες στις οποίες ανήκουν οι ενδιαφερόμενοι εργαζόμενοι με αναπηρία ή μειονεξία

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Ο ΟΦ είναι εγγεγραμμένος σε Εθνικό Σύστημα (Προ)Επιλογής

Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό [π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής];

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:

-

Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

-

Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο

-

Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;

Ναι / Όχι

Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται

δωρεάν;

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ο ΟΦ συμμετάσχει στη διαδικασία μαζί με άλλους Οικονομικούς Φορείς

Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης σύμβασης από κοινού με άλλους;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση (συντονιστής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα...):

-

Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης σύμβασης:

-

Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Τμήματα που συμμετάσχει ο ΟΦ

Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.

Β: Πληροφορίες σχετικά με τους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα #1

Όνομα:

Επώνυμο:

Ημερομηνία γέννησης:

Τόπος γέννησης:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Πόλη:

Χώρα:

Τηλέφωνο:

Ηλ. ταχ/μείο:

Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα:

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων

Βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Όνομα της οντότητας

-

Ταυτότητα της οντότητας

-

Τύπος ταυτότητας

-

Κωδικοί CPV

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας

Δεν βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Όνομα της οντότητας

-

Ταυτότητα της οντότητας

-

Τύπος ταυτότητας

-

Κωδικοί CPV

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

A: Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες βάσει των εθνικών διατάξεων για την εφαρμογή των λόγων που ορίζονται στο άρθρο 57 παράγραφος 1 της οδηγίας:

Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί

πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Διαφθορά

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί

πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Απάτη

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί

πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί

πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί

πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί

πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Β: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:

Καταβολή φόρων

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή φόρων, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

-

Ενεχόμενο ποσό

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

Ναι / Όχι

Διευκρινίστε

-

Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι / Όχι

..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή φόρων, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

-

Ενεχόμενο ποσό

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

Ναι / Όχι

Διευκρινίστε

-

Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι / Όχι

..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του περιβαλλοντικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του κοινωνικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του κοινωνικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του εργατικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του εργατικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

A: Καταλληλότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη /γνωστοποίηση.

Εγγραφή στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο

Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα επαγγελματικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του, όπως περιγράφεται στο παράρτημα XI της οδηγίας 2014/24/ΕΕ· οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη μπορεί να οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα αυτό.

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Εγγραφή στο σχετικό εμπορικό μητρώο

Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα επαγγελματικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του, όπως περιγράφεται στο παράρτημα XI της οδηγίας 2014/24/ΕΕ· οι οικονομικοί φορείς

από ορισμένα κράτη μέλη μπορεί να οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα αυτό.

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη /γνωστοποίηση.

Ποσοστό υπεργολαβίας

Ο οικονομικός φορέας προτίθεται, ενδεχομένως, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας το ακόλουθο τμήμα (δηλ. ποσοστό) της σύμβασης.

Επισημαίνεται ότι εάν ο οικονομικός φορέας έχει αποφασίσει να αναθέσει τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και στηρίζεται στις ικανότητες του υπεργολάβου για την εκτέλεση του εν λόγω τμήματος, τότε θα πρέπει να συμπληρωθεί χωριστό ΕΕΕΣ για τους σχετικούς υπεργολάβους, βλέπε μέρος II, ενότητα Γ ανωτέρω.

Προσδιορίστε

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Λήξη

Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη II έως V ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται, εκτός εάν:

α) Η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν [υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα

έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει] ή

β) Από τις 18 Οκτωβρίου 2018 το αργότερο (ανάλογα με την εθνική εφαρμογή του άρθρου 59 παράγραφος 5 δεύτερο εδάφιο της οδηγίας 2014/24/ΕΕ), η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στην αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο Μέρος Ι, ενότητα Α, προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών που έχουν υποβληθεί στο Μέρος ΙΙΙ και το Μέρος ΙV του παρόντος Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης για τους σκοπούς της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, όπως καθορίζεται στο Μέρος Ι.

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή απαιτείται, υπογραφή(-ές):

Ημερομηνία

Τόπος

Υπογραφή