



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](mailto:support.gcsf@aade.gr)

ΑΔΑ:  
ΑΔΑΜ: .....

Αθήνα 28/12/2020  
Αρ. Πρωτ. 30/002/000/8535

<b>Θέμα: « Συνοπτικός διαγωνισμός για την προμήθεια βοηθητικού εξοπλισμού διαχείρισης υγρών δειγμάτων για τις ανάγκες των εργαστηρίων του Γ.Χ.Κ.»</b>	
<b>Είδος Σύμβασης:</b>	Σύμβαση προμήθειας ειδών
<b>ΚΑΕ:</b>	7131 «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ»
<b>Ταξινόμηση κατά CPV</b>	42943000-8 ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΑ ΛΟΥΤΡΑ ΚΑΙ ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ (Είδη 1, 2, 3, 4, 5, 6) 42912100-3 ΜΗΧΑΝΕΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΗΘΗΣΗΣ ΥΓΡΩΝ (Είδη 7, 8) 42910000-8 ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟΣΤΑΞΗΣ, ΔΙΗΘΗΣΗΣ Η ΕΠΑΝΑΔΙΥΛΙΣΗΣ (Είδη 9, 10, 11, 12, 13) 42122500-5 ΑΝΤΛΙΕΣ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ (Είδος 14)
<b>Κριτήριο Ανάθεσης:</b>	Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής
<b>Προϋπολογισθείσα δαπάνη:</b>	74.400,00 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.
<b>Ημερομηνία διενέργειας:</b>	29/01/2021

**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 άρθρου 26 του ν. 4024/2011 (Α' 226) «Συνταξιοδοτικές ρυθμίσεις, ενιαίο μισθολόγιο - βαθμολόγιο, εργασιακή εφεδρεία και άλλες διατάξεις εφαρμογής του μεσοπρόθεσμου πλαισίου δημοσιονομικής στρατηγικής 2012-2015», όπως ισχύει.

θ. 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.

ι. 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.

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

ιβ. του ν. 2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» (άρθρα 13 έως 15), όπως ισχύει.

ιγ. του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες».

ιδ. 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.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).

ιε. 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.

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

ιζ. της υπ' αριθμ. 57654/23-5-2017 (Β' 1781) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης, «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης».

ιη. 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. 30/002/000/7611/2020, (ΑΔΑΜ: 20REQ007881167) για την ανάληψη πολυετούς υποχρέωσης ποσού εβδομήντα τεσσάρων χιλιάδων τετρακοσίων ευρώ (74.400,00€) σε βάρος του Προϋπολογισμού εξόδων του Ε.Τ.Ε.Π.Α.Α., ΚΑΕ 7131 «Προμήθεια επιστημονικών οργάνων», για την προμήθεια βοηθητικού εξοπλισμού διαχείρισης υγρών δειγμάτων για τις ανάγκες των εργαστηρίων του Γ.Χ.Κ., με τη διαδικασία του συνοπτικού διαγωνισμού.

4. Την υπ' αριθμό Δ.Π.Δ.Α. Α.Α.Δ.Ε. Β 1142436 ΕΞ 2020 (ΑΔΑΜ:20REQ007881640, ΑΔΑ: 6ΜΠΟ46ΜΠ3Ζ-1ΦΛ) Απόφαση του Διοικητή της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, σχετικά με την έγκριση ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης συνολικού ποσού 74.400,00 ευρώ ( συμπεριλαμβανομένου και Φ.Π.Α.) σε βάρος του προϋπολογισμού εξόδων του Ε.Τ.Ε.Π.Α.Α., για το έτος 2021, ΚΑΕ 7131 «Προμήθεια επιστημονικών οργάνων», για την προμήθεια βοηθητικού εξοπλισμού διαχείρισης υγρών δειγμάτων για τις ανάγκες των εργαστηρίων του Γ.Χ.Κ., με τη διαδικασία του συνοπτικού διαγωνισμού.

5. Την άμεση και επιτακτική ανάγκη για την προμήθεια βοηθητικού εξοπλισμού διαχείρισης υγρών δειγμάτων για τις ανάγκες των εργαστηρίων του Γ.Χ.Κ., με τη διαδικασία του συνοπτικού διαγωνισμού.

#### **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 σύνολό του), για την προμήθεια βοηθητικού εξοπλισμού διαχείρισης υγρών δειγμάτων για τις ανάγκες των εργαστηρίων του Γ.Χ.Κ., όπως περιγράφεται αναλυτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α' της παρούσας, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της διακήρυξης.

Η προϋπολογιζόμενη δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των εβδομήντα τεσσάρων χιλιάδων τετρακοσίων ευρώ (74.400,00€) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% (60.000,00€ + 14.400,00€ ΦΠΑ), η οποία θα βαρύνει τις πιστώσεις του Ε.Τ.Ε.Π.Α.Α. οικονομικού έτους 2021, ΚΑΕ 7131.

Ο προϋπολογισμός κατανέμεται ως εξής:

<b>A/A</b>	<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>ΤΕΜΑΧΙΑ</b>	<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α.</b>
1	Είδος 1 Ατμόλουτρο	2 τεμάχια	5.580 € (4.500,00€ πλέον Φ.Π.Α. 1.080,00€)
2	Είδος 2 Εργαστηριακό υδατόλουτρο	1 τεμάχιο	830,80 € (670,00€ πλέον Φ.Π.Α. 160,80 €)
3	Είδος 3 Λουτρό κρουστάτης - κυκλοφορητής	1 τεμάχιο	5.456,00 € (4.400,00€ πλέον Φ.Π.Α. 1.056,00 €)
4	Είδος 4 Λουτρό υπερήχων	1 τεμάχιο	731,60 € (590,00€ πλέον Φ.Π.Α. 141,60 €)
5	Είδος 5 Υδατόλουτρο με ανάδευση	3 τεμάχια	11.160,00 € (9.000,00€ πλέον Φ.Π.Α. 2.160,00€)
6	Είδος 6 Υδρόλουτρο	1 τεμάχιο	1.103,60€ (890,00€ πλέον Φ.Π.Α. 213,60€)
7	Είδος 7 Συσκευή διήθησης τριών θέσεων με χωνιά	2 τεμάχια	3.844,00€ (3.100,00€ πλέον Φ.Π.Α. 744,00 €)
8	Είδος 8 Σύστημα παραγωγής απεσταγμένου νερού	1 τεμάχιο	1550,00€ (1.250,00€ πλέον Φ.Π.Α. 300,00€)
9	Είδος 9 Αυτόματη αποστακτική συσκευή μεθ' υδρατμών	1 τεμάχιο	13.640,00€ (11.000,00€ πλέον Φ.Π.Α. 2.640,00€)
10	Είδος 10 Αυτόματη συσκευή απόσταξης	1 τεμάχιο	10.912,00€ (8.800,00€ πλέον Φ.Π.Α. 2.112,00€)
11	Είδος 11 Συσκευή απόσταξης αλκοολούχων ποτών τύπου Salleron	1 τεμάχιο	4.960,00€ (4.000,00€ πλέον Φ.Π.Α. 960,00€)
12	Είδος 12 Υάλινη αποστακτική συσκευή	2 τεμάχια	992,00€ (800,00€ πλέον Φ.Π.Α. 192,00€)
13	Είδος 13 Ημιαυτόματη αποστακτική συσκευή	1 τεμάχιο	8.060,00€ (6.500,00€ πλέον Φ.Π.Α. 1.560,00€)
14	Είδος 14 Αντλία κενού διαφραγματική	6 τεμάχια	5.580,00€ (4.500,00€ πλέον Φ.Π.Α. 1.080,00€)

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.

Ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού ορίζεται η **29<sup>η</sup> Ιανουαρίου 2021, ημέρα Παρασκευή και ώρα 10.00 π.μ.**

**Οι προσφορές πρέπει:**

1. να υποβάλλονται για ένα, για περισσότερα από ένα ή για όλα τα τις ζητούμενα είδη, όπως αυτά περιγράφονται στο Παράρτημα Α'. Σημειώνεται ότι κάθε προσφορά πρέπει να αφορά ολόκληρη την ποσότητα του υπό προμήθεια είδους.
2. 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.
3. 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.
4. 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:

**ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ: «ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗ ΑΡΧΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΣΟΔΩΝ,  
 ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΓΕΝΙΚΟΥ ΧΗΜΕΙΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ,  
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ, ΤΜΗΜΑ Α'».**

**Αν. Τσόχα 16, 115 21 ΑΘΗΝΑ**

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 30/002/000/8535/2020**

**Συνοπτικός διαγωνισμός για την προμήθεια βοηθητικού εξοπλισμού διαχείρισης υγρών δειγμάτων για τις ανάγκες των εργαστηρίων 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 ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού. Ο φάκελος κάθε προσφοράς περιλαμβάνει τους ακόλουθους τρεις (3) σφραγισμένους επιμέρους φακέλους, οι οποίοι θα φέρουν και τις ενδείξεις του ενιαίου φακέλου:

#### **ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΦΑΚΕΛΟΥ «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ»**

Περιέχει πρωτότυπο και αντίγραφο του Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) του Παραρτήματος Δ', κατά τα προβλεπόμενα στις παραγράφους 2 και 4 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, ως **προκαταρκτική απόδειξη**, προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη, επιβεβαιώνοντας ότι ο εν λόγω οικονομικός φορέας πληροί τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

- δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις των παραγράφων 1 και 2 του άρθρου 73 και του άρθρου 74, του ν. 4412/2016, για τις οποίες οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται ή μπορούν να αποκλεισθούν.
- είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στο κράτος μέλος εγκατάστασής του

Σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, μπορεί να ζητηθεί από τους προσφέροντες να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα από τα αναφερόμενα στο ΤΕΥΔ δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το ΤΕΥΔ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης, ενώ στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας τμήμα της σύμβασης που υπερβαίνει το ποσοστό του 30% της συνολικής αξίας της σύμβασης, συμπληρώνονται οι ενότητες Α και Β του μέρους ΙΙ και το μέρος ΙΙΙ του ΤΕΥΔ για κάθε υπεργολάβο (ή κατηγορία υπεργολάβων).

Πληροφορίες σχετικά με το ΤΕΥΔ βρίσκονται στο ίδιο, στην Κατευθυντήρια Οδηγία 15 (ΑΔΑ: ΩΧΟΓΟΞΤΒ-ΑΚΗ) και στην Κατευθυντήρια Οδηγία 23 (ΑΔΑ: Ψ3ΗΙΟΞΤΒ-Κ3Ε) της ΕΑΑΔΗΣΥ ([www.eaadhsy.gr](http://www.eaadhsy.gr)).

**Σημειώνεται ότι οι συμμετέχοντες, κατά την υποβολή των προσφορών, θα πρέπει να προσκομίσουν πιστοποιητικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας σε ισχύ, στο φάκελο «Δικαιολογητικά συμμετοχής».**

#### ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΦΑΚΕΛΟΥ «ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ»

Περιέχει δύο (2) υποφακέλους, ένα 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 ένα 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 του ζητούμενου είδους 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, ένα 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 ένα 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». Η τιμή της προσφοράς πρέπει απαραίτητως να εκφράζεται σε ΕΥΡΩ (€). Η τιμή του είδους πρέπει να περιλαμβάνει την τιμή του είδους, συμπεριλαμβανομένης της μεταφοράς, παράδοσης και ασφάλισης του είδους, ως την οριστική παραλαβή του. 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 ανάδοχος 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 **28<sup>η</sup> Ιανουαρίου 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.

#### **ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται δημόσια ενώπιον της αρμόδιας Επιτροπής Διενέργειας του διαγωνισμού. Κατά την αποσφράγιση των προσφορών μπορούν να παρίστανται οι νόμιμοι εκπρόσωποι των υποψηφίων ή εξουσιοδοτημένοι εκπρόσωποί τους.

Για την αποσφράγιση των προσφορών ισχύουν τα εξής:

α) Αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος.

β) Αποσφραγίζονται και μονογράφονται οι φάκελοι των Δικαιολογητικών και οι Τεχνικές Προσφορές (τα πρωτότυπα) κατά φύλλο από όλα τα μέλη της Επιτροπής.

γ) Ο φάκελος της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζεται, αλλά μονογράφεται από την Επιτροπή.

δ) Η Επιτροπή Διενέργειας θα ξεκινήσει με την αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών.

Εφόσον τα χρονικά περιθώρια το επιτρέπουν μπορεί να ακολουθήσει στην ίδια συνεδρίαση το άνοιγμα των οικονομικών προσφορών των συμμετεχόντων, οι οποίοι δεν απορρίφθηκαν στο προηγούμενο στάδιο. Ακολούθως συντάσσονται τα σχετικά πρακτικά αξιολόγησης των προσφορών, είτε υπάρχει απόρριψη είτε όχι. Σε περίπτωση ισότιμων προσφορών η επιλογή του αναδόχου γίνεται με κλήρωση μεταξύ των υποψήφιων αναδόχων που μειοδότησαν.

Στην περίπτωση που για κάποιο είδος κατατίθεται μία προσφορά ή τελικά μία προσφορά είναι τεχνικά αποδεκτή, η επιτροπή αναζητά στοιχεία για την τεκμηρίωση της προσφερόμενης τιμής.

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.

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

#### **ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ**

Με έγγραφη ειδοποίηση οι προσωρινοί ανάδοχοι θα κληθούν να προσκομίσουν τα κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για τα οποία έχουν υποβάλει ΤΕΥΔ σύμφωνα με τα άρθρα 79 και κατά περίπτωση του άρθρου 80 του ν. 4412/2016, όπως ισχύει, σε σφραγισμένο φάκελο, εντός δέκα (10) ημερών. Συγκεκριμένα τα δικαιολογητικά που πρέπει να προσκομίσουν είναι:

1. **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.

2. **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. Η ημερομηνία έκδοσης κάθε δικαιολογητικού της παρούσας περίπτωσης πρέπει να αναφέρει χρονικό διάστημα ισχύος τέτοιο ώστε να καλύπτεται η ημερομηνία υποβολής των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου.

3. **Πιστοποιητικό** από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, με ημερομηνία έκδοσης έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του, από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς. Μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του πιστοποιητικού, αυτό αντικαθίσταται από υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού.

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

5. **Νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης** (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζομένου), για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο. Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας 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.

6. **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.

*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 (6).

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

Στη συνέχεια, μετά την αξιολόγηση των δικαιολογητικών και τη σύνταξη του σχετικού πρακτικού της Επιτροπής Διενέργειας, ακολουθεί η υπογραφή της απόφασης κατακύρωσης και της σχετικής σύμβασης μεταξύ του ΓΧΚ και του αναδόχου, αφού εκπνεύσει σε όλες τις περιπτώσεις η προθεσμία άσκησης ένστασης (άρθρο 127, ν. 4412/2016).

Σύμφωνα με το άρθρο 105 του ν.4412/2016, η Αναθέτουσα Αρχή, μετά από εισήγηση του αρμόδιου οργάνου και λόγω αυξημένων υπηρεσιακών αναγκών, δύναται να κατακυρώσει στους μειοδότες των ειδών έως 30% επιπλέον ποσότητα, υπό την προϋπόθεση μη υπέρβασης του συνολικού προϋπολογισμού της παρούσας διακήρυξης.

Εάν ο προσωρινός ανάδοχος στον οποίο έγινε η κατακύρωση, δεν προσέλθει να υπογράψει τη σύμβαση, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής (άρθρο 105, ν. 4412/2016). 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 5% επί της αξίας της σύμβασης (χωρίς ΦΠΑ), σύμφωνα με το άρθρο 72 του ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι η διάρκεια ισχύος της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης της προς υπογραφή σύμβασης πρέπει να είναι μεγαλύτερη κατά τουλάχιστον δύο (2) μήνες από τον συμβατικό χρόνο παράδοσης.

**ΠΑΡΑΔΟΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΕΙΔΩΝ**

**ΧΡΟΝΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ:**

Η παράδοση, εγκατάσταση, θέση σε λειτουργία και εκπαίδευση των χρηστών των υπό προμήθεια ειδών θα γίνει κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης (εντός σαράντα πέντε (45) ημερών από την ανάρτησή της στο ΚΗΜΔΗΣ). Η παράδοση και εγκατάσταση (συμπεριλαμβανομένης της εκπαίδευσης όπου απαιτείται) των ειδών θα γίνει στους χώρους των εργαστηριακών εγκαταστάσεων των Χημικών Υπηρεσιών του ΓΧΚ, για τους οποίους προορίζονται και συγκεκριμένα στις παρακάτω διευθύνσεις:

<b>Χημική Υπηρεσία/Τόπος παράδοσης</b>	<b>Διεύθυνση</b>	<b>Υπεύθυνος επικοινωνίας</b>	<b>Τηλέφωνο</b>	<b>E-mail</b>
Β' Χ.Υ. Αθηνών (NUTS: EL303)	Αν. Τσόχα 16, ΤΚ 115 21, Αθήνα	Ε. Λαμπή	2106479261	b_athens.gcs1@aade.gr
Χ.Υ. Αιγαίου Αυτοτελές Γραφείο Χ.Υ. Σάμου (NUTS: EL412)	Παύλου Κουντουριώτη ΤΚ 83 100	Φ. Σαμίου	27530 27590	samos.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
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	2313336661	cenmac.gcs1@aade.gr
Χ.Υ. Αν. Μακεδονίας – Θράκης Αυτ. Γραφείο Χ.Υ. Ξάνθης (NUTS: EL512)	Μεσολογγίου 13 TK 671 32	Α.Παπαδοπούλου	25410 27393 25413 53603	xanthi.gcs1@aade.gr
Χ.Υ. Αιγαίου - Τμήμα Χ.Υ. Ρόδου (NUTS: EL421)	Πλ. Χαρίτου 17 TK 851 00	Β. Μάτσης	2241077933	rhodes.gcs1@aade.gr
Χ.Υ. Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας, Ιωάννινα (NUTS: EL543)	Δομπόλη 30 TK 451 10	Σ. Στάθη	2651085002	epirus.gcs1@aade.gr
Α' Χ.Υ. Αθηνών (NUTS: EL303)	Αν. Τσόχα 16 TK 11521, Αθήνα	Δ. Τσίπη	2106479337	a_athens.gcs1@aade.gr
Χ.Υ. Αιγαίου Αυτοτελές Γραφείο Χ.Υ. Σύρου	Ερμούπολη TK 84100	Χ. Μοιράγιας	2281082218	syros.gcs1@aade.gr
Χ.Υ. Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου Τμήμα Χ.Υ. Κέρκυρας (NUTS: EL622)	Εθν. Αντίστασης 1 TK 491 00	Μ. Σπυριδάκη	2661039909	corfu.gcs1@aade.gr

Τα είδη θα παραληφθούν από τις αρμόδιες Επιτροπές Παραλαβής των Χημικών Υπηρεσιών. Κατά τη διαδικασία παραλαβής μπορεί να παραστεί, εφόσον το δηλώσει, ο Ανάδοχος.

Η αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής συντάσσει πρωτόκολλο-πρακτικό παραλαβής για το είδος που παρέλαβε εντός **δεκαπέντε (15) ημερών** από την ολοκλήρωση της εγκατάστασης, θέσης σε λειτουργία και εκπαίδευσης των χρηστών, με βάση τον ποσοτικό και ποιοτικό του έλεγχο και το αντίστοιχο δελτίο αποστολής του. 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 του είδους, 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 (30/002/000/8535/2020), ο ΚΑΕ 7131 και ο αριθμός Σύμβασης ή ο αριθμός πρωτοκόλλου της Απόφασης κατακύρωσης (αν δεν έχει υπογραφεί σύμβαση). Επίσης, είτε στο τιμολόγιο είτε σε συνοδευτικό έγγραφο του τιμολογίου θα πρέπει να αντιστοιχείται το είδος με τον α/α, όπως αυτός αναγράφεται στο Παράρτημα Α ή/και στη σύμβαση.

Σε περίπτωση που κατά την παραλαβή κάποιου υπό προμήθεια είδους και πριν από τη χρησιμοποίησή του βρεθεί στο σύνολό του ελαττωματικό και δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί, θα ζητηθεί από τον ανάδοχο η αντικατάστασή του, 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 του υπό προμήθεια είδους 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 πραγματοποιηθεί με την παραλαβή από την Υπηρεσία, των τιμολογίων και των σχετικών Πρωτοκόλλων οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής των ειδών, εντός 60 ημερών, με επιταγή που θα εκδίδεται στο όνομα του δικαιούχου σε βάρος του Προϋπολογισμού του Ε.Τ.Ε.Π.Α.Α., ΚΑΕ 7131. Η πληρωμή θα γίνεται μόνο μετά την προσκόμιση βεβαίωσης φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας. Στην τιμή περιλαμβάνεται κάθε δαπάνη του αναδόχου για την εκτέλεση της προμήθειας καθώς και οι νόμιμες κρατήσεις που τον βαρύνουν, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α που βαρύνει το Ελληνικό Δημόσιο. 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, οφείλει να δώσει εγγύηση καλής λειτουργίας δύο (2) ετών τουλάχιστον από την ημερομηνία παραλαβής των υπό προμήθεια ειδών, για την καλή και απρόσκοπτη λειτουργία τους. Υποχρεούται επίσης να δώσει εγγύηση για την ύπαρξη ανταλλακτικών για επτά (7) χρόνια και να αντικαταστήσει δωρεάν κάθε εξάρτημα που θα παρουσιάζει ελάττωμα ή βλάβη που δεν οφείλεται στην υπαιτιότητα του χρήστη. Σημειώνεται ότι η εγγύηση καλής λειτουργίας και η ύπαρξη ανταλλακτικών αφορά στα είδη για τα οποία απαιτείται κάτι τέτοιο σύμφωνα με το Παράρτημα Α΄ της διακήρυξης
- Σε περίπτωση βλάβης ο χρόνος απόκρισης είναι 24-48 ώρες από την ειδοποίηση του Προμηθευτή.
- Οι συσκευές θα είναι καινούριες και αμεταχείριστες.
- 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 που ασκούνται 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 του Γ.Χ.Κ. ([www.aade.gr/gcs!](http://www.aade.gr/gcs!)) στον σύνδεσμο Προκηρύξεις Γενικού Χημείου, όπου 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: Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις περί Κρατικών Προμηθειών.

Με εντολή Διοικητή  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ  
Γ.Χ.Κ.

ΣΟΦΙΑ ΖΗΣΗ

**Κοινοποίηση:**

1. Διεύθυνση Υποστήριξης Ηλεκτρονικών Υπηρεσιών ΑΑΔΕ (mail: [siteadmin@aade.gr](mailto:siteadmin@aade.gr))
2. Χημικές Υπηρεσίες

**ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ:**

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

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ**  
**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄:**  
**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ- ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Το προαναφερόμενο είδος θα πρέπει να πληροί τις Τεχνικές Προδιαγραφές, που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας Διακήρυξης.

**Είδος 1**  
**Ατμόλουτρο**  
**Τεμάχια 2**  
**Προϋπολογισμός: 4.500 € + 1.080 € ΦΠΑ = 5.580 €**  
**προορίζονται για την Β΄ Χ.Υ. Αθηνών τμήματα Α και Β**

Να προσφερθεί θερμοστατικό λουτρό, με τα ακόλουθα ελάχιστα τεχνικά χαρακτηριστικά:

1. Να έχει 6 ξεχωριστές θέσεις – δεξαμενές ανεξάρτητα μονωμένες με κατάλληλο θερμομονωτικό υλικό με ανεξάρτητο έλεγχο και ακριβή ρύθμιση της θερμοκρασίας κάθε θέσης μέσω διμεταλικού θερμοστάτη.
2. Κάθε θέση να διαθέτει ράβδο στήριξης, συνδετήρα με σφικκτήρα και κάλυμμα με ομόκεντρους δακτυλίους που θα επιτρέπει μέγιστο άνοιγμα τουλάχιστον 100 mm.
3. Κάθε θέση να διαθέτει ωφέλιμο όγκο τουλάχιστον 1,8 lt.
4. Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας +30 ως +120 °C.
5. Ακρίβεια θερμοκρασίας ±1,5 °C.
6. Θερμαντική ισχύς τουλάχιστον 2400 W.
7. Κλάση προστασίας IP 43.

Οι αναφερόμενες ανωτέρω προδιαγραφές πρέπει να τεκμηριώνονται από τα επισυναπτόμενα έντυπα του κατασκευαστή οίκου.

**ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**

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

**Είδος 2**  
**Εργαστηριακό υδατόλουτρο**  
**Προϋπολογισμός: 670 € + 160,80 € ΦΠΑ = 830,80 €**  
**προορίζεται για την Χ.Υ. Αιγαίου Αυτοτελές Γραφείο Χ.Υ. Σάμου**

Να προσφερθεί Εργαστηριακό υδατόλουτρο, με τα ακόλουθα ελάχιστα τεχνικά χαρακτηριστικά:

1. Να έχει ηλεκτρονικό θερμοστάτη ελεγχόμενο από μικροεπεξεργαστή με αισθητήρα θερμοκρασίας PT 100 DIN.

2. Να έχει ψηφιακή ρύθμιση της θερμοκρασίας εντός εύρους από αυτήν του περιβάλλοντος +5°C ως 100°C.
3. Να έχει διακριτική ικανότητα 0,1°C.
4. Να έχει σταθερότητα ±0,15°C.
5. Να έχει ομοιογένεια ±1°C.
6. Να έχει ψηφιακή ένδειξη της πραγματικής θερμοκρασίας.
7. Να έχει χρονοδιακόπτη όπου ο χρήστης μπορεί να ρυθμίσει την έναρξη θέρμανσης με καθυστέρηση από 0 έως 100 ώρες περίπου.
8. Μέσω του χρονοδιακόπτη ο χρήστης να μπορεί να προγραμματίσει τον χρόνο παραμονής στην επιθυμητή θερμοκρασία έως και 100 ώρες περίπου.
9. Το εσωτερικό και εξωτερικό του να είναι κατασκευασμένα από ανοξείδωτο χάλυβα AISI-310.
10. Το θερμομαντικό στοιχείο να είναι κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα.
11. Να έχει χωρητικότητα τουλάχιστον 12 λίτρα και να διαθέτει βαλβίδα εκροής.
12. Να είναι σύμφωνο κατά EN 61010-1 (Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use).
13. Να συνοδεύεται από επίπεδο καπάκι οπών.

Οι αναφερόμενες ανωτέρω προδιαγραφές πρέπει να τεκμηριώνονται από τα επισυναπτόμενα έντυπα του κατασκευαστή οίκου.

#### **ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**

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

#### **Είδος 3**

##### **Λουτρό κρυστάτης - κυκλοφορητής**

**Προϋπολογισμός: 4.400 € + 1.056 € ΦΠΑ = 5.456 €**

**προορίζεται για την Χ.Υ. Αν.Μακεδονίας -Θράκης Τμήμα Χ.Υ. Καβάλας**

Να προσφερθεί θερμοστατικό λουτρό κρυστάτης - κυκλοφορητής, με τα ακόλουθα ελάχιστα τεχνικά χαρακτηριστικά:

1. Να είναι κατάλληλο για ψύξη και θέρμανση με διάταξη εσωτερικής και εξωτερικής κυκλοφορίας.
2. Να έχει όγκο 10 L τουλάχιστον.
3. Να έχει εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας από -25 °C ως 150 °C με διαίρεση κλίμακας (resolution) ≤ 0,1 °C.
4. Να διαθέτει ψυκτικό σύστημα διαρκώς ελεγχόμενο από μικροεπεξεργαστή (PID controller).
5. Να έχει δυνατότητα αυτόματης βαθμονόμησης θερμοκρασίας.
6. Να έχει τη δυνατότητα βαθμιδωτής ρύθμισης της ισχύος της αντλίας του κυκλοφορητή ανάλογα με τις κατά περίπτωση απαιτήσεις του εργαστηρίου, ώστε να επιτυγχάνει κυκλοφορία του ψυκτικού μέσου εσωτερικά και εξωτερικά του λουτρού.
7. Να έχει χρονοδιακόπτη για προγραμματισμό χρονοκαθυστέρησης και τερματισμού λειτουργίας.

8. Η όλη κατασκευή του να είναι ανθεκτική στη διάβρωση και να επιτρέπει τον εύκολο καθαρισμό του.
9. Να χρησιμοποιεί οικολογικό ψυκτικό μέσο, ελεύθερο αλογονανθράκων.
10. Να έχει διατάξεις ασφαλείας για προστασία σε περίπτωση χαμηλής στάθμης υγρού, υπερθέρμανσης και υπέρταση.

Οι αναφερόμενες ανωτέρω προδιαγραφές πρέπει να τεκμηριώνονται από τα επισυναπτόμενα έντυπα του κατασκευαστή οίκου.

#### **ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**

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

#### **Είδος 4**

#### **Λουτρό υπερήχων**

**Προϋπολογισμός: 590 € + 141,60 € ΦΠΑ = 731,60 €**

**προορίζεται για την Χ.Υ. Αιγαίου Αυτοτελές Γραφείο Χ.Υ. Χίου**

Να προσφερθεί Λουτρό υπερήχων, με τα ακόλουθα ελάχιστα τεχνικά χαρακτηριστικά:

1. Να είναι ικανό για τον αποτελεσματικό καθαρισμό αντικειμένων.
2. Να διαθέτει πιεζοηλεκτρικό μετατροπέα και η παραγόμενη ενέργεια υπερήχων να έχει συχνότητα 35kHz.
3. Να διαθέτει και θέρμανση.
4. Η δεξαμενή να είναι κατασκευασμένη από ανοξείδωτο χάλυβα και να έχει όγκο 1,8L τουλάχιστον και διαστάσεις περίπου 150 x 140 x 100 mm (ΠxΒxΥ).
5. Το εξωτερικό περίβλημα να είναι κατασκευασμένο επίσης από ανοξείδωτο χάλυβα.
6. Να τροφοδοτείται από δίκτυο 220-230V, 50/60Hz και να έχει ισχύ τουλάχιστον 140W.

Οι αναφερόμενες ανωτέρω προδιαγραφές πρέπει να τεκμηριώνονται από τα επισυναπτόμενα έντυπα του κατασκευαστή οίκου.

#### **ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**

1. Το όργανο να είναι πρόσφατης τεχνολογίας και να μην έχει σταματήσει η παραγωγή του.
2. Να είναι εξοπλισμένο με όλα τα απαραίτητα παρελκόμενα και τα ανταλλακτικά για τη σωστή εγκατάσταση και την κανονική λειτουργία και απόδοση έστω και αν αυτά δεν κατονομάζονται ειδικά σε αυτές τις προδιαγραφές.
3. Το όργανο πρέπει να φέρει σήμανση CE.
4. Ο προμηθευτής αναλαμβάνει την εκπαίδευση των χρηστών που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία μας στο χώρο εγκατάστασης του οργάνου.

5. Ο προμηθευτής και ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένοι κατά ISO 9001. Να κατατεθούν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά.
6. Ο προμηθευτής πρέπει να διαθέτει δική του τεχνική υπηρεσία εξυπηρέτησης (service). Να κατατεθούν τα σχετικά στοιχεία (κατάλογος προσωπικού, εκπαίδευση, εξοπλισμός, πιστοποιητικά κ.λπ.).
7. Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη τουλάχιστον.
8. Να δοθεί εγγύηση για την ύπαρξη ανταλλακτικών για επτά (7) έτη τουλάχιστον.
9. Χρόνος παράδοσης 45 ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης.

**Είδος 5**

**Υδατόλουτρο με ανάδευση**

**Τεμάχια 3**

**Προϋπολογισμός: 9.000 € + 2.160 € ΦΠΑ = 11.160 €**

**προορίζονται για την Α' Χ.Υ. Αθηνών τμήμα Β, την Χ.Υ. Κεντρικής Μακεδονίας και την Χ.Υ. Αν.Μακεδονίας - Θράκης Αυτ. Γραφείο Χ.Υ. Ξάνθης**

Να προσφερθεί Ανακινούμενο Υδατόλουτρο, με τα ακόλουθα ελάχιστα τεχνικά χαρακτηριστικά:

1. Χωρητικότητα 18 L περίπου.
2. Γραμμική παλινδρομική κίνηση ρυθμιζόμενη ως 200 rpm.
3. Διαστάσεις 425x565x335 mm (ΥxΒxΠ) περίπου.
4. Να διαθέτει σύστημα προστασίας από υπερθέρμανση.
5. Να διαθέτει καπάκι και βαλβίδα απορροής του νερού.
6. Να έχει σταθερότητα θερμοκρασίας  $\leq \pm 0,1$  °C.
7. Να έχει εύρος λειτουργίας θερμοκρασίας από +5 °C πάνω από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος έως +100 °C τουλάχιστον.
8. Να διαθέτει οθόνη και πληκτρολόγιο για τη ρύθμιση και παρακολούθηση των παραμέτρων.
9. Το εμβαδόν της επιφάνειας ανακίνησης να είναι τουλάχιστον 420x235 mm
10. Να διαθέτει χρονοδιακόπτη.
11. Να συνοδεύεται από:
  - ο Βάση υποδοχής με
  - ο 6 υποδοχείς για κωνικές φιάλες των 250 mL
  - ο Δίσκο γενικής χρήσης με ρυθμιζόμενα ελατήρια για τοποθέτηση φιαλών και άλλων δοχείων

Οι αναφερόμενες ανωτέρω προδιαγραφές πρέπει να τεκμηριώνονται από τα επισυναπτόμενα έντυπα του κατασκευαστή οίκου.

**ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**

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



**Είδος 6**

**Υδρόλουτρο**

**Προϋπολογισμός: 890 € + 213,60 € ΦΠΑ = 1.103,60 €**

**προορίζεται για την Χ.Υ. Αν.Μακεδονίας -Θράκης Αυτ. Γραφείο Χ.Υ. Ξάνθης**

Να προσφερθεί Υδατόλουτρο, με τα ακόλουθα ελάχιστα τεχνικά χαρακτηριστικά:

1. Χωρητικότητα 18 λίτρων περίπου.
2. Εύρος ρύθμισης θερμοκρασίας από +5 °C πάνω από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος έως +95 °C τουλάχιστον, με διαίρεση κλίμακας (resolution)  $\leq 0,5$  °C.
3. Σταθερότητα θερμοκρασίας  $\pm 0,5$  °C.
4. Η δεξαμενή να είναι κατασκευασμένη από ανοξείδωτο χάλυβα.
5. Να διαθέτει οθόνη και πληκτρολόγιο για ρύθμιση και έλεγχο της θερμοκρασίας.
6. Λειτουργία από δίκτυο 220-230 V/50-60 Hz.

Οι αναφερόμενες ανωτέρω προδιαγραφές πρέπει να τεκμηριώνονται από τα επισυναπτόμενα έντυπα του κατασκευαστή οίκου.

**ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**

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

**Είδος 7**

**Συσκευή διήθησης τριών θέσεων με χωνιά**

**Τεμάχια 2**

**Προϋπολογισμός: 3.100 € + 744 € ΦΠΑ = 3.844 €**

**προορίζονται για την Χ.Υ. Αιγαίου Τμήμα Χ.Υ. Ρόδου και την Χ.Υ. Αιγαίου Αυτοτελές Γραφείο Χ.Υ. Χίου**

Να προσφερθεί Συσκευή διήθησης τριών θέσεων πλήρης, με χωνιά ένδειξης 250 ml, με τα ακόλουθα ελάχιστα τεχνικά χαρακτηριστικά:

1. Ανοξείδωτη συσκευή διήθησης τριών θέσεων με τρία ανοξείδωτα χωνιά 250 ml με διαβάθμιση ανά 50 ml που δέχονται μεμβράνες διαμέτρου 47 mm.
2. Να μην απαιτείται clamp για την εφαρμογή των χωνιών στη συσκευή.
3. Να είναι αποστειρώσιμη.
4. Σώμα συσκευής από ανοξείδωτο χάλυβα 304.
5. Βαλβίδες από επιχρωμιωμένο ορείχαλκο με στρόφιγγες από PTFE.

Οι αναφερόμενες ανωτέρω προδιαγραφές πρέπει να τεκμηριώνονται από τα επισυναπτόμενα έντυπα του κατασκευαστή οίκου.

#### **ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**

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

#### **Είδος 8**

##### **Σύστημα παραγωγής απεσταγμένου νερού**

**Προϋπολογισμός: 1.250 € + 300 € ΦΠΑ = 1.550 €**

**προορίζεται για την Χ.Υ. Αιγαίου Αυτοτελές Γραφείο Χ.Υ. Χίου**

Να προσφερθεί Σύστημα παραγωγής απεσταγμένου νερού, με τα ακόλουθα ελάχιστα τεχνικά χαρακτηριστικά:

1. Η συσκευή να είναι επιτραπέζια και κατάλληλη για απλή απόσταξη νερού με ικανότητα παραγωγής τουλάχιστον 4lt/hr.
2. Το παραγόμενο νερό να είναι ελεύθερο βακτηρίων και πυρετογόνων και να συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις και τους κανονισμούς της διεθνούς φαρμακοποιίας.
3. Το παραγόμενο νερό να έχει αγωγιμότητα της τάξης 2.3μs/cm στους 25°C.
4. Κατασκευή από ανοξείδωτο χάλυβα (εξατμιστής, συμπυκνωτής, θερμαντικό στοιχείο).
5. Ο εξατμιστής να είναι εύκολα προσβάσιμος αφαιρώντας τον συμπυκνωτή.
6. Να διαθέτει βαλβίδα απαέρωσης για το διοξείδιο του άνθρακα, ώστε το παραγόμενο νερό να έχει χαμηλή περιεκτικότητα σε αυτό.
7. Το περίβλημα της συσκευής να έχει αντιδιαβρωτική επίστρωση.
8. Να διαθέτει θερμόμετρο για τον έλεγχο της θερμοκρασίας του νερού ψύξης.
9. Η συσκευή να αποστάζει το ήδη θερμό νερό του ψυκτήρα, ώστε να εξοικονομείται ενέργεια.
10. Να διαθέτει θερμοστάτη ασφαλείας για την προστασία του θερμαντικού στοιχείου σε περίπτωση έλλειψης νερού.
11. Τροφοδοσία από δίκτυο παροχής ηλεκτρικής ενέργειας 220-230V 50/60Hz.

Οι αναφερόμενες ανωτέρω προδιαγραφές πρέπει να τεκμηριώνονται από τα επισυναπτόμενα έντυπα του κατασκευαστή οίκου.

#### **ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**

1. Το όργανο να είναι πρόσφατης τεχνολογίας και να μην έχει σταματήσει η παραγωγή του.
2. Να είναι εξοπλισμένο με όλα τα απαραίτητα παρελκόμενα και τα ανταλλακτικά για τη σωστή εγκατάσταση και την κανονική λειτουργία και απόδοση έστω και αν αυτά δεν κατονομάζονται ειδικά σε αυτές τις προδιαγραφές.
3. Το όργανο πρέπει να φέρει σήμανση CE.

4. Ο προμηθευτής αναλαμβάνει την εκπαίδευση των χρηστών που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία μας στο χώρο εγκατάστασης του οργάνου.
5. Ο προμηθευτής και ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένοι κατά ISO 9001. Να κατατεθούν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά.
6. Ο προμηθευτής πρέπει να διαθέτει δική του τεχνική υπηρεσία εξυπηρέτησης (service). Να κατατεθούν τα σχετικά στοιχεία (κατάλογος προσωπικού, εκπαίδευση, εξοπλισμός, πιστοποιητικά κ.λπ.).
7. Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη τουλάχιστον.
8. Να δοθεί εγγύηση για την ύπαρξη ανταλλακτικών για επτά (7) έτη τουλάχιστον.
9. Χρόνος παράδοσης 45 ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης.

#### **Είδος 9**

**Αυτόματη αποστακτική συσκευή μεθ' υδρατμών**  
**Προϋπολογισμός: 11.000 € + 2.640 € ΦΠΑ = 13.640 €**  
**προορίζεται για την Χ.Υ. Ηπείρου - Δυτικής Μακεδονίας**

Να προσφερθεί Αυτόματη αποστακτική συσκευή μεθ' υδρατμών, κατάλληλη για απόσταξη δειγμάτων οίνου, ούζου, αποσταγμάτων κλπ., με τα ακόλουθα ελάχιστα τεχνικά χαρακτηριστικά:

1. Να πληροί όλες τις απαιτήσεις του ΟΙV, την EEC 2676/90 και την EC 2870/2000 ως προς την απόσταξη του δείγματος πριν τον προσδιορισμό της πτητικής οξύτητας και του SO<sub>2</sub>
2. Να εκτελεί απόσταξη με δύο εγκεκριμένες μεθόδους:
  - α) με χρήση ηλεκτροδίων (ενσωματωμένων στη συσκευή), και
  - β) με χρήση υδρατμών
3. Να έχει τη δυνατότητα απόσταξης δειγμάτων από στέμφυλα .
4. Να έχει ψηφιακό έλεγχο λειτουργίας με οθόνη υγρών κρυστάλλων.
5. Να έχει ενσωματωμένη γεννήτρια υδρατμών.
6. Να έχει ενσωματωμένη ιονανταλλακτική στήλη για απιονισμό του νερού που προορίζεται για την παραγωγή υδρατμών.
7. Να έχει Ηλεκτρονικό Ζυγό ακριβείας για αυτόματο τερματισμό της απόσταξης όταν έχει συγκεντρωθεί η απαραίτητη για την ανάλυση ποσότητα αποστάγματος.
8. Να περιλαμβάνει πλήρεις διατάξεις προστασίας του χρήστη και της συσκευής από λάθος χειρισμό (διακοπή παροχής νερού ψύξεως, μη ικανοποιητική παροχή νερού ψύξεως κλπ.).

Οι αναφερόμενες ανωτέρω προδιαγραφές πρέπει να τεκμηριώνονται από τα επισυναπτόμενα έντυπα του κατασκευαστή οίκου.

#### **ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**

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

**Είδος 10**

**Αυτόματη συσκευή απόσταξης**

**Προϋπολογισμός: 8.800 € + 2.112 € ΦΠΑ = 10.912 €**

**προορίζεται για την Α' Χ.Υ. Αθηνών τμήμα Α**

Να προσφερθεί Αυτόματη συσκευή απόσταξης μεθ' υδρατμών+, κατάλληλη για πρωτεϊνική απόσταξη στα τρόφιμα και προσδιορισμό αζώτου σε αυτά, με τα ακόλουθα ελάχιστα τεχνικά χαρακτηριστικά:

1. Να διαθέτει χρονόμετρο και οθόνη που θα αναγράφει τον χρόνο απόσταξης και την ισχύ του ατμού.
2. Εύρος ρύθμισης της ισχύος του ατμού: 30-100%.
3. Να έχει τη δυνατότητα να αποθηκεύει μεθόδους σε εσωτερική μνήμη.
4. Να έχει αισθητήρα για την ρύθμιση του νερού
5. Να διαθέτει αισθητήρες ασφαλείας για την προστατευτική θύρα και την ανίχνευση του σωλήνα δειγματοληψίας.
6. Να διαθέτει αντλία αλκάλειος ανθεκτική στη διάβρωση.
7. Να διαθέτει αντλία οξέος ανθεκτική στη διάβρωση.
8. Εύρος μέτρησης 0,1 – 200 mg N
9. Να παραδοθεί έτοιμη προς χρήση με όλα τα απαιτούμενα παρελκόμενα για την λειτουργία και αναλώσιμα 4 ετών.
10. Να περιλαμβάνει καταλυτικές ταμπλέτες για πρωτεϊνικά δείγματα.

Οι αναφερόμενες ανωτέρω προδιαγραφές πρέπει να τεκμηριώνονται από τα επισυναπτόμενα έντυπα του κατασκευαστή οίκου.

**ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**

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

**Είδος 11**

**Συσκευή απόσταξης αλκοολούχων ποτών τύπου Salleron**

**Προϋπολογισμός: 4.000 € + 960 € ΦΠΑ = 4.960 €**

**προορίζεται για την Χ.Υ. Αν.Μακεδονίας -Θράκης Αυτ. Γραφείο Χ.Υ. Ξάνθης**

Να προσφερθεί Συσκευή απόσταξης αλκοολούχων ποτών τύπου Salleron, με τα ακόλουθα ελάχιστα τεχνικά χαρακτηριστικά:

1. Να προσδιορίζει τον αλκοολικό βαθμό σε οίνους, γλεύκη, μπύρες, ηδύποτα όλων των ειδών και υψηλόβαθμα αλκοολούχα ποτά, σύμφωνα με τους κανονισμούς του ΟΙΥ.
2. Να προσδιορίζει την πτητική οξύτητα και σορβικό οξύ σε οίνους.

3. Να διαθέτει προγραμματιζόμενη γεννήτρια υδρατμών με δυνατότητα ρύθμισης για αποστάξεις διαφόρων τίτλων, ακόμη και άνω των 40°.
4. Να αποτρέπει το σχηματισμό αφρού κατά το βρασμό.
5. Να εκτελεί απόσταξη με θέρμανση του δείγματος μέσω υδρατμών σύμφωνα με τους κανονισμούς του ΟΙV, την ΕΕC 2676/90 και την EC 2870/2000.
6. Να συλλέγει το απόσταγμα σε χαμηλή θερμοκρασία < 25 °C.
7. Να διαθέτει αισθητήρα που επιτρέπει τον αυτόματο τερματισμό της απόσταξης, όταν έχει αποστάξει το σύνολο της αλκοόλης.
8. Να διαθέτει διατάξεις ασφαλείας για ειδοποίηση του αναλυτή, τόσο για την εξάντληση του απιονισμένου νερού της γεννήτριας, όσο και για την έλλειψη νερού ψύξης οπότε και θα διακόπτεται αυτόματα η λειτουργία της.
9. Να εξασφαλίζει την απρόσκοπτη οπτική παρακολούθηση της όλης διαδικασίας απόσταξης ανά πάσα στιγμή, για τον άμεσο έλεγχο της από τον αναλυτή.
10. Να έχει τη δυνατότητα επιλογής διαφόρων όγκων αποστάγματος.
11. Να παραδοθεί με τα ακόλουθα παρελκόμενα:
  - 1 φιάλη απόσταξης για όγκο δείγματος ως 100 ml.
  - 1 φιάλη απόσταξης για όγκο δείγματος ως 250 ml.
  - 1 ογκομετρική φιάλη 100 ml.
  - 1 ογκομετρική φιάλη 200 ml.
  - 1 ογκομετρική φιάλη 250 ml.
  - 1 δοχείο 10 L για Η<sub>2</sub>O.
  - Κατάλληλες σωληνώσεις για την εγκατάσταση και λειτουργία της.

Οι αναφερόμενες ανωτέρω προδιαγραφές πρέπει να τεκμηριώνονται από τα επισυναπτόμενα έντυπα του κατασκευαστή οίκου.

#### **ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**

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

#### **Είδος 12**

#### **Υάλινη αποστακτική συσκευή**

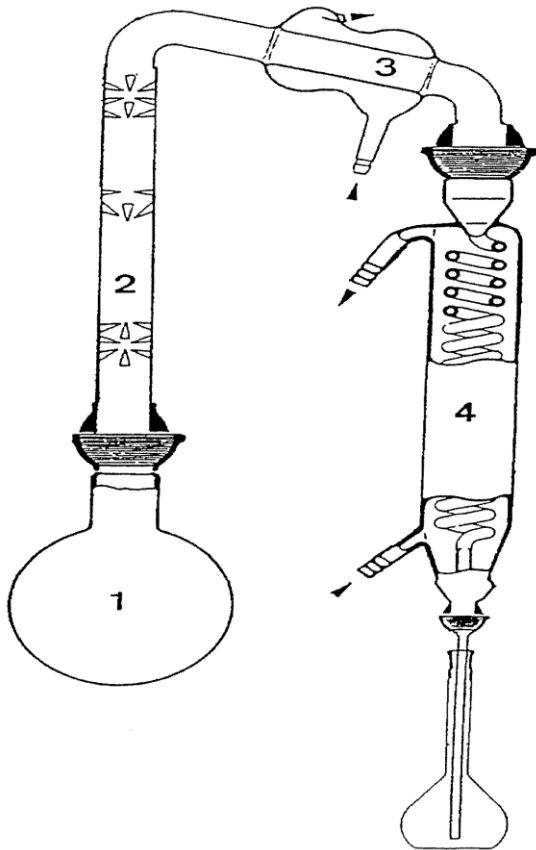
#### **Τεμάχια 2**

**Προϋπολογισμός: 800 € + 192 € ΦΠΑ = 992 €**

**προορίζονται για την Χ.Υ. Αιγαίου Αυτοτελές Γραφείο Χ.Υ. Χίου και την Χ.Υ. Αιγαίου Αυτοτελές Γραφείο Χ.Υ. Σύρου**

Να προσφερθεί Υάλινη αποστακτική διάταξη πλήρης για τον προσδιορισμό αλκοολικού τίτλου, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του κανονισμού (ΕΚ) 2870/2000 της Επιτροπής, της 19ης Δεκεμβρίου 2000, για καθορισμό των κοινοτικών μεθόδων αναφοράς που εφαρμόζονται στις αναλύσεις στον τομέα των αλκοολούχων ποτών και

συγκεκριμένα όπως ακριβώς περιγράφεται στην παράγραφο 4.3.2 του προσαρτήματος Ι του κεφαλαίου Ι του παραρτήματος. Παρουσιάζεται δε στην εικόνα 1, η οποία επισυνάπτεται κατωτέρω.



Όπου:

1. Σφαιρική φιάλη 1L με τυποποιημένο σύνδεσμο από εσμυρισμένο γυαλί
2. Στήλη κλασματικής απόσταξης ύψους τουλάχιστον 20 cm (πχ στήλη Vigreux)
3. Κεκαμμένος σύνδεσμος με ευθύγραμμο συμπυκνωτή 10 cm περίπου (τύπου West) κάθετης προσαρμογής
4. Ψυκτήρας με ελικοειδή σωλήνα μήκους 40 cm
5. Σωλήνας απαγωγής, μέσω του οποίου απάγεται το απόσταγμα προς τον πυθμένα βαθμονομημένης φιάλης.

#### ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

1. Να είναι εξοπλισμένο με όλα τα απαραίτητα παρελκόμενα και τα ανταλλακτικά για τη σωστή εγκατάσταση και την κανονική λειτουργία και απόδοση έστω και αν αυτά δεν κατονομάζονται ειδικά σε αυτές τις προδιαγραφές.
2. Χρόνος παράδοσης 45 ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης.

#### Είδος 13

#### Ημιαυτόματη αποστακτική συσκευή

Προϋπολογισμός: 6.500 € + 1.560 € ΦΠΑ = 8.060 €  
προορίζεται για την Χ.Υ. Κεντρικής Μακεδονίας

Να προσφερθεί Ημιαυτόματη αποστακτική συσκευή απόσταξης προϊόντων πετρελαίου, με τα ακόλουθα ελάχιστα τεχνικά χαρακτηριστικά:

1. Να διαθέτει ηλεκτρική θέρμανση και λουτρό συμπύκνωσης με θερμοστατικό έλεγχο λειτουργίας και δυνατότητα σύνδεσης κρουστάτη για επίτευξη θερμοκρασιών χαμηλότερων του περιβάλλοντος κατά την εξέταση δειγμάτων βενζίνης
2. Εύρος θερμοκρασίας λουτρού από περιβάλλον ως 400 °C
3. Να παραδοθεί με όλα τα απαραίτητα παρελκόμενα και υαλικά ώστε να εφαρμόζει τις απαιτήσεις της δοκιμής ASTM D 86
  - Αριθμημένο υποδοχέα 100 ml
  - Φιάλη απόσταξης 125 ml
  - Δίσκο 50 mm
  - Δίσκο 100 mm
  - Θερμόμετρο ASTM 7C (-1 – 300 °C ανά 1.0 °C)
  - Θερμόμετρο ASTM 8C (-1 – 400 °C ανά 1.0 °C)
  - Ελαφρόπετρα
  - Αριθμημένο κύλινδρο 5 ml
4. Ηλεκτρική τροφοδοσία από δίκτυο 220-230 V, 50/60 Hz

Οι αναφερόμενες ανωτέρω προδιαγραφές πρέπει να τεκμηριώνονται από τα επισυναπτόμενα έντυπα του κατασκευαστή οίκου.

#### ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

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

#### Είδος 14

#### Αντλία κενού διαφραγματική

#### Τεμάχια 6

Προϋπολογισμός: 4.500 € + 1.080 € ΦΠΑ = 5.580 €

προορίζονται για την Χ.Υ. Κεντρικής Μακεδονίας (2 τεμάχια) την Χ.Υ. Ηπείρου - Δυτικής Μακεδονίας την Χ.Υ. Πελοποννήσου, Δυτ. Ελλάδας και Ιονίου Τμήμα Χ.Υ. Κέρκυρας την Χ.Υ. Αιγαίου Τμήμα Χ.Υ. Ρόδου και την Χ.Υ. Αιγαίου Αυτοτελές Γραφείο Χ.Υ. Χίου

Να προσφερθεί Αντλία κενού διαφραγματική υψηλής στεγανότητας, με τα ακόλουθα ελάχιστα τεχνικά χαρακτηριστικά:

1. Η κατασκευή της να εξασφαλίζει 100 % απαλλαγμένη ελαίων (oil-free) λειτουργία, ώστε να είναι κατάλληλη για την δημιουργία κενού, πίεσης και την μεταφορά υγρών, υπό καθαρές συνθήκες.
2. Η κεφαλή της να είναι κατασκευασμένη από υλικό ανθεκτικό σε διαβρωτικά μέσα και υψηλή θερμοκρασία.
3. Οι βαλβίδες να είναι κατασκευασμένες σύμφωνα με το πρότυπο ASTM D2000 για χημική αδράνεια.
4. Να χρησιμοποιεί διάφραγμα επικαλυμμένο με PTFE για ασφαλή χρήση με διαβρωτικά μέσα.
5. Να έχει ικανότητα αναρρόφησης τουλάχιστον 0,96 m<sup>3</sup>/h ή 16 l/min, υπό ατμοσφαιρική πίεση.
6. Να επιτυγχάνει μέγιστο κενό 20 mbar και πίεση 0,5 bar.
7. Να λειτουργεί από δίκτυο 220-230 V, 50 Hz και να καταναλώνει ισχύ 100 W περίπου.
8. Να διαθέτει ηλεκτρολογική ασφάλεια και θερμικό διακόπτη.

Οι αναφερόμενες ανωτέρω προδιαγραφές πρέπει να τεκμηριώνονται από τα επισυναπτόμενα έντυπα του κατασκευαστή οίκου.

#### ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

1. Το όργανο να είναι πρόσφατης τεχνολογίας και να μην έχει σταματήσει η παραγωγή του.
2. Να είναι εξοπλισμένο με όλα τα απαραίτητα παρελκόμενα και τα ανταλλακτικά για τη σωστή εγκατάσταση και την κανονική λειτουργία και απόδοση έστω και αν αυτά δεν κατονομάζονται ειδικά σε αυτές τις προδιαγραφές.
3. Το όργανο πρέπει να φέρει σήμανση CE.

4. Ο προμηθευτής αναλαμβάνει την εκπαίδευση των χρηστών που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία μας στο χώρο εγκατάστασης του οργάνου.
5. Ο προμηθευτής και ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένοι κατά ISO 9001. Να κατατεθούν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά.
6. Ο προμηθευτής πρέπει να διαθέτει δική του τεχνική υπηρεσία εξυπηρέτησης (service). Να κατατεθούν τα σχετικά στοιχεία (κατάλογος προσωπικού, εκπαίδευση, εξοπλισμός, πιστοποιητικά κ.λπ.).
7. Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη τουλάχιστον.
8. Να δοθεί εγγύηση για την ύπαρξη ανταλλακτικών για επτά (7) έτη τουλάχιστον.
9. Χρόνος παράδοσης 45 ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης.



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
<p><b>Είδος 1</b> <b>Ατμόλουτρο</b> <b>Τεμάχια 2</b> <b>προορίζονται για την Β' Χ.Υ. Αθηνών τμήματα Α και Β</b></p> <p>Να προσφερθεί θερμοστατικό λουτρό, με τα ακόλουθα ελάχιστα τεχνικά χαρακτηριστικά:</p>	ΝΑΙ		
1. Να έχει 6 ξεχωριστές θέσεις – δεξαμενές ανεξάρτητα μονωμένες με κατάλληλο θερμομονωτικό υλικό με ανεξάρτητο έλεγχο και ακριβή ρύθμιση της θερμοκρασίας κάθε θέσης μέσω διμεταλικού θερμοστάτη.	ΝΑΙ		
2. Κάθε θέση να διαθέτει ράβδο στήριξης, συνδετήρα με σφιγκτήρα και κάλυμμα με ομόκεντρους δακτυλίους που θα επιτρέπει μέγιστο άνοιγμα τουλάχιστον 100 mm.	ΝΑΙ		
3. Κάθε θέση να διαθέτει ωφέλιμο όγκο τουλάχιστον 1,8 lt.	ΝΑΙ		
4. Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας +30 ως +120 °C.	ΝΑΙ		
5. Ακρίβεια θερμοκρασίας ±1,5 °C.	ΝΑΙ		
6. Θερμαντική ισχύς τουλάχιστον 2400 W.	ΝΑΙ		
7. Κλάση προστασίας IP 43.	ΝΑΙ		
<b>ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ</b>	ΝΑΙ		
1. Το όργανο να είναι πρόσφατης τεχνολογίας και να μην έχει σταματήσει η παραγωγή του.	ΝΑΙ		
2. Να είναι εξοπλισμένο με όλα τα απαραίτητα παρελκόμενα και τα ανταλλακτικά για τη σωστή εγκατάσταση και την κανονική λειτουργία και απόδοση έστω και αν αυτά δεν κατονομάζονται ειδικά σε αυτές τις προδιαγραφές.	ΝΑΙ		
3. Το όργανο πρέπει να φέρει σήμανση CE.	ΝΑΙ		
4. Ο προμηθευτής αναλαμβάνει την εκπαίδευση των χρηστών που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία μας στο χώρο εγκατάστασης του οργάνου.	ΝΑΙ		
5. Ο προμηθευτής και ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένοι κατά ISO 9001. Να κατατεθούν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά.	ΝΑΙ		
6. Ο προμηθευτής πρέπει να διαθέτει δική του τεχνική υπηρεσία εξυπηρέτησης (service). Να κατατεθούν τα σχετικά στοιχεία	ΝΑΙ		

(κατάλογος προσωπικού, εκπαίδευση, εξοπλισμός, πιστοποιητικά κ.λπ.).			
7. Οι αναφερόμενες ανωτέρω προδιαγραφές πρέπει να τεκμηριώνονται από τα επισυναπτόμενα έντυπα του κατασκευαστή οίκου.	NAI		
8. Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη τουλάχιστον	NAI		
9. Να δοθεί εγγύηση για την ύπαρξη ανταλλακτικών για επτά (7) έτη τουλάχιστον.	NAI		
10. Χρόνος παράδοσης 45 ημέρες από την ανάρτηση της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ.	NAI		
<b>Είδος 2</b> <b>Εργαστηριακό υδατόλουτρο</b> <b>προορίζεται για την Χ.Υ. Αιγαίου Αυτοτελές Γραφείο Χ.Υ. Σάμου</b>	NAI		
Να προσφερθεί Εργαστηριακό υδατόλουτρο, με τα ακόλουθα ελάχιστα τεχνικά χαρακτηριστικά:			
1. Να έχει ηλεκτρονικό θερμοστάτη ελεγχόμενο από μικροεπεξεργαστή με αισθητήρα θερμοκρασίας PT 100 DIN.	NAI		
2. Να έχει ψηφιακή ρύθμιση της θερμοκρασίας εντός εύρους από αυτήν του περιβάλλοντος +5°C ως 100°C.	NAI		
3. Να έχει διακριτική ικανότητα 0,1°C.	NAI		
4. Να έχει σταθερότητα ±0,15°C.	NAI		
5. Να έχει ομοιογένεια ±1°C.	NAI		
6. Να έχει ψηφιακή ένδειξη της πραγματικής θερμοκρασίας	NAI		
7. Να έχει χρονοδιακόπτη όπου ο χρήστης μπορεί να ρυθμίσει την έναρξη θέρμανσης με καθυστέρηση από 0 έως 100 ώρες περίπου.	NAI		
8. Μέσω του χρονοδιακόπτη ο χρήστης να μπορεί να προγραμματίσει τον χρόνο παραμονής στην επιθυμητή θερμοκρασία έως και 100 ώρες περίπου.	NAI		-
9. Το εσωτερικό και εξωτερικό του να είναι κατασκευασμένα από ανοξείδωτο χάλυβα AISI-310.	NAI		
10. Το θερμαντικό στοιχείο να είναι κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα.	NAI		
11. Να έχει χωρητικότητα τουλάχιστον 12 λίτρα και να διαθέτει βαλβίδα εκροής.	NAI		
12. Να είναι σύμφωνο κατά EN 61010-1 (Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use).	NAI		
13. Να συνοδεύεται από επίπεδο καπάκι οπών.	NAI		
<b>ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ</b>	NAI		
1. Το όργανο να είναι πρόσφατης τεχνολογίας και να μην έχει σταματήσει η παραγωγή του.	NAI		
2. Να είναι εξοπλισμένο με όλα τα απαραίτητα παρελκόμενα και τα ανταλλακτικά για τη σωστή εγκατάσταση και την κανονική λειτουργία και απόδοση έστω και αν αυτά δεν κατονομάζονται ειδικά σε αυτές τις προδιαγραφές.	NAI		
3. Το όργανο πρέπει να φέρει σήμανση CE.	NAI		
4. Ο προμηθευτής αναλαμβάνει την εκπαίδευση των χρηστών που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία μας στο χώρο εγκατάστασης του οργάνου.	NAI		

5. Ο προμηθευτής και ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένοι κατά ISO 9001. Να κατατεθούν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά.	NAI		
6. Ο προμηθευτής πρέπει να διαθέτει δική του τεχνική υπηρεσία εξυπηρέτησης (service). Να κατατεθούν τα σχετικά στοιχεία (κατάλογος προσωπικού, εκπαίδευση, εξοπλισμός, πιστοποιητικά κ.λπ.).	NAI		
7. Οι αναφερόμενες ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές πρέπει να αποδεικνύονται στα επισυναπτόμενα έντυπα του κατασκευαστή οίκου.	NAI		
8. Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη τουλάχιστον.	NAI		
9. Να δοθεί εγγύηση για την ύπαρξη ανταλλακτικών για επτά (7) έτη τουλάχιστον.	NAI		
10. Χρόνος παράδοσης 45 ημέρες από την ανάρτηση της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ.	NAI		
<b>Είδος 3</b> <b>Λουτρό κρυστάτης - κυκλοφορητής</b> <b>προορίζεται για την Χ.Υ. Αν.Μακεδονίας -Θράκης Τμήμα Χ.Υ.</b> <b>Καβάλας</b>	NAI		
Να προσφερθεί θερμοστατικό λουτρό κρυστάτης - κυκλοφορητής, με τα ακόλουθα ελάχιστα τεχνικά χαρακτηριστικά:			
1. Να είναι κατάλληλο για ψύξη και θέρμανση με διάταξη εσωτερικής και εξωτερικής κυκλοφορίας.	NAI		
2. Να έχει όγκο 10 L τουλάχιστον.	NAI		
3. Να έχει εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας από -25 °C ως 150 °C με διαίρεση κλίμακας (resolution) ≤ 0,1 °C.	NAI		
4. Να διαθέτει ψυκτικό σύστημα διαρκώς ελεγχόμενο από μικροεπεξεργαστή (PID controller).	NAI		
5. Να έχει δυνατότητα αυτόματης βαθμονόμησης θερμοκρασίας.	NAI		
6. Να έχει τη δυνατότητα βαθμιδωτής ρύθμισης της ισχύος της αντλίας του κυκλοφορητή ανάλογα με τις κατά περίπτωση απαιτήσεις του εργαστηρίου, ώστε να επιτυγχάνει κυκλοφορία του ψυκτικού μέσου εσωτερικά και εξωτερικά του λουτρού.	NAI		
7. Να έχει χρονοδιακόπτη για προγραμματισμό χρονοκαθυστερήσης και τερματισμού λειτουργίας.	NAI		
8. Η όλη κατασκευή του να είναι ανθεκτική στη διάβρωση και να επιτρέπει τον εύκολο καθαρισμό του.	NAI		
9. Να χρησιμοποιεί οικολογικό ψυκτικό μέσο, ελεύθερο αλογονανθράκων.	NAI		
10. Να έχει διατάξεις ασφαλείας για προστασία σε περίπτωση χαμηλής στάθμης υγρού, υπερθέρμανσης και υπέρταση.	NAI		
<b>ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ</b>	NAI		
1. Το όργανο να είναι πρόσφατης τεχνολογίας και να μην έχει σταματήσει η παραγωγή του.	NAI		
2. Να είναι εξοπλισμένο με όλα τα απαραίτητα παρελκόμενα και τα ανταλλακτικά για τη σωστή εγκατάσταση και την κανονική λειτουργία και απόδοση έστω και αν αυτά δεν κατονομάζονται ειδικά σε αυτές τις προδιαγραφές.	NAI		
3. Το όργανο πρέπει να φέρει σήμανση CE.	NAI		

4. Ο προμηθευτής αναλαμβάνει την εκπαίδευση των χρηστών που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία μας στο χώρο εγκατάστασης του οργάνου.	NAI		
5. Ο προμηθευτής και ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένοι κατά ISO 9001. Να κατατεθούν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά.	NAI		
6. Ο προμηθευτής πρέπει να διαθέτει δική του τεχνική υπηρεσία εξυπηρέτησης (service). Να κατατεθούν τα σχετικά στοιχεία (κατάλογος προσωπικού, εκπαίδευση, εξοπλισμός, πιστοποιητικά κ.λπ.).	NAI		
7. Οι αναφερόμενες ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές πρέπει να αποδεικνύονται στα επισυναπτόμενα έντυπα του κατασκευαστή οίκου.	NAI		
8. Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη τουλάχιστον.	NAI		
9. Να δοθεί εγγύηση για την ύπαρξη ανταλλακτικών για επτά (7) έτη τουλάχιστον.	NAI		
10. Χρόνος παράδοσης 45 ημέρες από την ανάρτηση της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ.	NAI		
<b>Είδος 4 Λουτρό υπερήχων προορίζεται για την Χ.Υ. Αιγαίου Αυτοτελές Γραφείο Χ.Υ. Χίου</b>	NAI		
Να προσφερθεί Λουτρό υπερήχων, με τα ακόλουθα ελάχιστα τεχνικά χαρακτηριστικά:			
1. Να είναι ικανό για τον αποτελεσματικό καθαρισμό αντικειμένων.	NAI		
2. Να διαθέτει πιεζοηλεκτρικό μετατροπέα και η παραγόμενη ενέργεια υπερήχων να έχει συχνότητα 35kHz.			
3. Να διαθέτει και θέρμανση.	NAI		
4. Η δεξαμενή να είναι κατασκευασμένη από ανοξείδωτο χάλυβα και να έχει όγκο 1,8L τουλάχιστον και διαστάσεις περίπου 150 x 140 x 100 mm (ΠxΒxΥ).	NAI		
5. Το εξωτερικό περίβλημα να είναι κατασκευασμένο επίσης από ανοξείδωτο χάλυβα.	NAI		
6. Να τροφοδοτείται από δίκτυο 220-230V, 50/60Hz και να έχει ισχύ τουλάχιστον 140W.	NAI		
<b>ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ</b>	NAI		
1. Το όργανο να είναι πρόσφατης τεχνολογίας και να μην έχει σταματήσει η παραγωγή του.	NAI		
2. Να είναι εξοπλισμένο με όλα τα απαραίτητα παρελκόμενα και τα ανταλλακτικά για τη σωστή εγκατάσταση και την κανονική λειτουργία και απόδοση έστω και αν αυτά δεν κατονομάζονται ειδικά σε αυτές τις προδιαγραφές.	NAI		
3. Το όργανο πρέπει να φέρει σήμανση CE.	NAI		
4. Ο προμηθευτής αναλαμβάνει την εκπαίδευση των χρηστών που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία μας στο χώρο εγκατάστασης του οργάνου.	NAI		
5. Ο προμηθευτής και ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένοι κατά ISO 9001. Να κατατεθούν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά.	NAI		
6. Ο προμηθευτής πρέπει να διαθέτει δική του τεχνική υπηρεσία εξυπηρέτησης (service). Να κατατεθούν τα σχετικά στοιχεία	NAI		

(κατάλογος προσωπικού, εκπαίδευση, εξοπλισμός, πιστοποιητικά κ.λπ.).			
7. Οι αναφερόμενες ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές πρέπει να αποδεικνύονται στα επισυναπτόμενα έντυπα του κατασκευαστή οίκου.	NAI		
8. Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη τουλάχιστον.	NAI		
9. Να δοθεί εγγύηση για την ύπαρξη ανταλλακτικών για επτά (7) έτη τουλάχιστον.	NAI		
10. Χρόνος παράδοσης 45 ημέρες από την ανάρτηση της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ.	NAI		
<p style="text-align: center;"><b>Είδος 5</b>  <b>Υδατόλουτρο με ανάδευση</b>  <b>Τεμάχια 3</b>  <b>προορίζονται για την Α' Χ.Υ. Αθηνών τμήμα Β, την Χ.Υ. Κεντρικής Μακεδονίας και την Χ.Υ. Αν.Μακεδονίας -Θράκης</b>  <b>Αυτ. Γραφείο Χ.Υ. Ξάνθης</b></p> <p>Να προσφερθεί Ανακινούμενο Υδατόλουτρο, με τα ακόλουθα ελάχιστα τεχνικά χαρακτηριστικά:</p>	NAI		
1. Χωρητικότητα 18 L περίπου.	NAI		
2. Γραμμική παλινδρομική κίνηση ρυθμιζόμενη ως 200 rpm.	NAI		
3. Διαστάσεις 425x565x335 mm (ΥxΒxΠ) περίπου.	NAI		
4. Να διαθέτει σύστημα προστασίας από υπερθέρμανση.	NAI		
5. Να διαθέτει καπάκι και βαλβίδα απορροής του νερού.	NAI		
6. Να έχει σταθερότητα θερμοκρασίας $\leq \pm 0,1$ °C.	NAI		
7. Να έχει εύρος λειτουργίας θερμοκρασίας από +5 °C πάνω από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος έως +100 °C τουλάχιστον.	NAI		
8. Να διαθέτει οθόνη και πληκτρολόγιο για τη ρύθμιση και παρακολούθηση των παραμέτρων.	NAI		
9. Το εμβαδόν της επιφάνειας ανακίνησης να είναι τουλάχιστον 420x235 mm	NAI		
10. Να διαθέτει χρονοδιακόπτη.	NAI		
11. Να συνοδεύεται από: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Βάση υποδοχής με</li> <li>○ 6 υποδοχείς για κωνικές φιάλες των 250 mL</li> <li>○ Δίσκο γενικής χρήσης με ρυθμιζόμενα ελατήρια για τοποθέτηση φιαλών και άλλων δοχείων</li> </ul>	NAI		
<b>ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ</b>	NAI		
1. Το όργανο να είναι πρόσφατης τεχνολογίας και να μην έχει σταματήσει η παραγωγή του.	NAI		
2. Να είναι εξοπλισμένο με όλα τα απαραίτητα παρελκόμενα και τα ανταλλακτικά για τη σωστή εγκατάσταση και την κανονική λειτουργία και απόδοση έστω και αν αυτά δεν κατονομάζονται ειδικά σε αυτές τις προδιαγραφές.	NAI		
3. Το όργανο πρέπει να φέρει σήμανση CE.	NAI		
4. Ο προμηθευτής αναλαμβάνει την εκπαίδευση των χρηστών που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία μας στο χώρο εγκατάστασης του οργάνου.	NAI		
5. Ο προμηθευτής και ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένοι κατά ISO 9001. Να κατατεθούν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά.	NAI		

6. Ο προμηθευτής πρέπει να διαθέτει δική του τεχνική υπηρεσία εξυπηρέτησης (service). Να κατατεθούν τα σχετικά στοιχεία (κατάλογος προσωπικού, εκπαίδευση, εξοπλισμός, πιστοποιητικά κ.λπ.).	NAI		
7. Οι αναφερόμενες ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές πρέπει να αποδεικνύονται στα επισυναπτόμενα έντυπα του κατασκευαστή οίκου.	NAI		
8. Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη τουλάχιστον.	NAI		
9. Να δοθεί εγγύηση για την ύπαρξη ανταλλακτικών για επτά (7) έτη τουλάχιστον.	NAI		
10. Χρόνος παράδοσης 45 ημέρες από την ανάρτηση της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ.	NAI		
<b>Είδος 6 Υδρόλουτρο προορίζεται για την Χ.Υ. Αν.Μακεδονίας -Θράκης Αυτ. Γραφείο Χ.Υ. Ξάνθης</b>	NAI		
Να προσφερθεί Υδατόλουτρο, με τα ακόλουθα ελάχιστα τεχνικά χαρακτηριστικά:			
1. Χωρητικότητα 18 λίτρων περίπου.	NAI		
2. Εύρος ρύθμισης θερμοκρασίας από +5 °C πάνω από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος έως +95 °C τουλάχιστον, με διαίρεση κλίμακας (resolution) ≤ 0,5 °C.	NAI		
3. Σταθερότητα θερμοκρασίας ±0,5 °C.	NAI		
4. Η δεξαμενή να είναι κατασκευασμένη από ανοξείδωτο χάλυβα.	NAI		
5. Να διαθέτει οθόνη και πληκτρολόγιο για ρύθμιση και έλεγχο της θερμοκρασίας.	NAI		
6. Λειτουργία από δίκτυο 220-230 V/50-60 Hz.	NAI		
<b>ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ</b>	NAI		
1. Το όργανο να είναι πρόσφατης τεχνολογίας και να μην έχει σταματήσει η παραγωγή του.	NAI		
2. Να είναι εξοπλισμένο με όλα τα απαραίτητα παρελκόμενα και τα ανταλλακτικά για τη σωστή εγκατάσταση και την κανονική λειτουργία και απόδοση έστω και αν αυτά δεν κατονομάζονται ειδικά σε αυτές τις προδιαγραφές.	NAI		
3. Το όργανο πρέπει να φέρει σήμανση CE.	NAI		
4. Ο προμηθευτής αναλαμβάνει την εκπαίδευση των χρηστών που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία μας στο χώρο εγκατάστασης του οργάνου.	NAI		
5. Ο προμηθευτής και ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένοι κατά ISO 9001. Να κατατεθούν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά.	NAI		
6. Ο προμηθευτής πρέπει να διαθέτει δική του τεχνική υπηρεσία εξυπηρέτησης (service). Να κατατεθούν τα σχετικά στοιχεία (κατάλογος προσωπικού, εκπαίδευση, εξοπλισμός, πιστοποιητικά κ.λπ.).	NAI		
7. Οι αναφερόμενες ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές πρέπει να αποδεικνύονται στα επισυναπτόμενα έντυπα του κατασκευαστή οίκου.	NAI		
8. Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη τουλάχιστον.	NAI		

9. Να δοθεί εγγύηση για την ύπαρξη ανταλλακτικών για επτά (7) έτη τουλάχιστον.	NAI		
10. Χρόνος παράδοσης 45 ημέρες από την ανάρτηση της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ.	NAI		
<b>Είδος 7</b> <b>Συσκευή διήθησης τριών θέσεων με χωνιά</b> <b>Τεμάχια 2</b> <b>προορίζονται για την Χ.Υ. Αιγαίου Τμήμα Χ.Υ. Ρόδου και την Χ.Υ. Αιγαίου Αυτοτελές Γραφείο Χ.Υ. Χίου</b>  Να προσφερθεί Συσκευή διήθησης τριών θέσεων πλήρης, με χωνιά ένδειξης 250 ml, με τα ακόλουθα ελάχιστα τεχνικά χαρακτηριστικά:	NAI		
1. Ανοξείδωτη συσκευή διήθησης τριών θέσεων με τρία ανοξείδωτα χωνιά 250 ml με διαβάθμιση ανά 50 ml που δέχονται μεμβράνες διαμέτρου 47 mm.	NAI		
2. Να μην απαιτείται clamp για την εφαρμογή των χωνιών στη συσκευή.	NAI		
3. Να είναι αποστειρώσιμη.	NAI		
4. Σώμα συσκευής από ανοξείδωτο χάλυβα 304.	NAI		
5. Βαλβίδες από επιχρωμιωμένο ορείχαλκο με στρόφιγγες από PTFE.	NAI		
<b>ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ</b>	NAI		
1. Το όργανο να είναι πρόσφατης τεχνολογίας και να μην έχει σταματήσει η παραγωγή του.	NAI		
2. Να είναι εξοπλισμένο με όλα τα απαραίτητα παρελκόμενα και τα ανταλλακτικά για τη σωστή εγκατάσταση και την κανονική λειτουργία και απόδοση έστω και αν αυτά δεν κατονομάζονται ειδικά σε αυτές τις προδιαγραφές.	NAI		
3. Το όργανο πρέπει να φέρει σήμανση CE.	NAI		
4. Ο προμηθευτής αναλαμβάνει την εκπαίδευση των χρηστών που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία μας στο χώρο εγκατάστασης του οργάνου.	NAI		
5. Ο προμηθευτής και ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένοι κατά ISO 9001. Να κατατεθούν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά.	NAI		
6. Ο προμηθευτής πρέπει να διαθέτει δική του τεχνική υπηρεσία εξυπηρέτησης (service). Να κατατεθούν τα σχετικά στοιχεία (κατάλογος προσωπικού, εκπαίδευση, εξοπλισμός, πιστοποιητικά κ.λπ.).	NAI		
7. Οι αναφερόμενες ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές πρέπει να αποδεικνύονται στα επισυναπτόμενα έντυπα του κατασκευαστή οίκου.	NAI		
8. Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη τουλάχιστον.	NAI		
9. Να δοθεί εγγύηση για την ύπαρξη ανταλλακτικών για επτά (7) έτη τουλάχιστον.	NAI		
10. Χρόνος παράδοσης 45 ημέρες από την ανάρτηση της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ.	NAI		
<b>Είδος 8</b> <b>Σύστημα παραγωγής απεσταγμένου νερού</b> <b>προορίζεται για την Χ.Υ. Αιγαίου Αυτοτελές Γραφείο Χ.Υ. Χίου</b>	NAI		

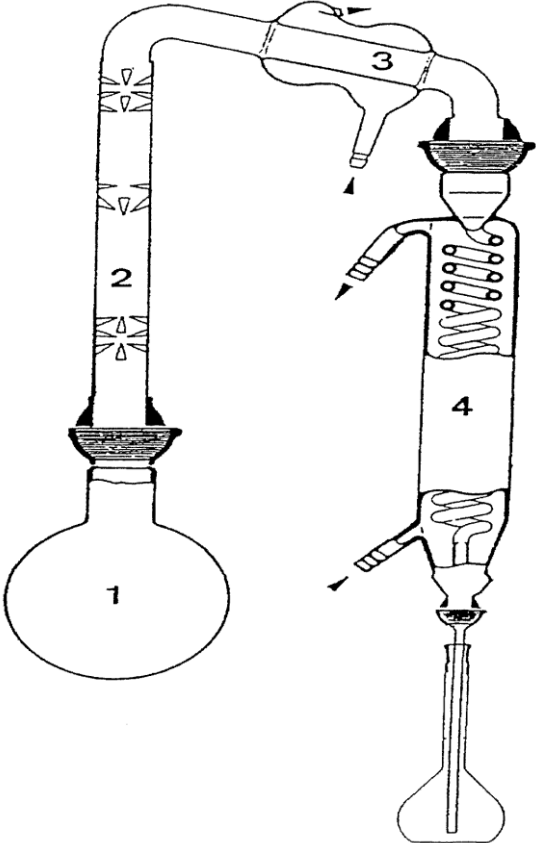
Να προσφερθεί Σύστημα παραγωγής απεσταγμένου νερού, με τα ακόλουθα ελάχιστα τεχνικά χαρακτηριστικά:			
1. Η συσκευή να είναι επιτραπέζια και κατάλληλη για απλή απόσταση νερού με ικανότητα παραγωγής τουλάχιστον 4lt/hr.	NAI		
2. Το παραγόμενο νερό να είναι ελεύθερο βακτηρίων και πυρετογόνων και να συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις και τους κανονισμούς της διεθνούς φαρμακοποιίας.	NAI		
3. Το παραγόμενο νερό να έχει αγωγιμότητα της τάξης 2.3μs/cm στους 25°C.	NAI		
4. Κατασκευή από ανοξείδωτο χάλυβα (εξατμιστής, συμπυκνωτής, θερμαντικό στοιχείο).	NAI		
5. Ο εξατμιστής να είναι εύκολα προσβάσιμος αφαιρώντας τον συμπυκνωτή.	NAI		
6. Να διαθέτει βαλβίδα απαέρωσης για το διοξείδιο του άνθρακα, ώστε το παραγόμενο νερό να έχει χαμηλή περιεκτικότητα σε αυτό.	NAI		
7. Το περίβλημα της συσκευής να έχει αντιδιαβρωτική επίστρωση.	NAI		
8. Να διαθέτει θερμόμετρο για τον έλεγχο της θερμοκρασίας του νερού ψύξης.	NAI		
9. Η συσκευή να αποστάζει το ήδη θερμό νερό του ψυκτήρα, ώστε να εξοικονομείται ενέργεια.	NAI		
10. Να διαθέτει θερμοστάτη ασφαλείας για την προστασία του θερμαντικού στοιχείου σε περίπτωση έλλειψης νερού.	NAI		
11. Τροφοδοσία από δίκτυο παροχής ηλεκτρικής ενέργειας 220-230V 50/60Hz.	NAI		
<b>ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ</b>	NAI		
1. Το όργανο να είναι πρόσφατης τεχνολογίας και να μην έχει σταματήσει η παραγωγή του.	NAI		
2. Να είναι εξοπλισμένο με όλα τα απαραίτητα παρελκόμενα και τα ανταλλακτικά για τη σωστή εγκατάσταση και την κανονική λειτουργία και απόδοση έστω και αν αυτά δεν κατονομάζονται ειδικά σε αυτές τις προδιαγραφές.	NAI		
3. Το όργανο πρέπει να φέρει σήμανση CE.	NAI		
4. Ο προμηθευτής αναλαμβάνει την εκπαίδευση των χρηστών που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία μας στο χώρο εγκατάστασης του οργάνου.	NAI		
5. Ο προμηθευτής και ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένοι κατά ISO 9001. Να κατατεθούν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά.	NAI		
6. Ο προμηθευτής πρέπει να διαθέτει δική του τεχνική υπηρεσία εξυπηρέτησης (service). Να κατατεθούν τα σχετικά στοιχεία (κατάλογος προσωπικού, εκπαίδευση, εξοπλισμός, πιστοποιητικά κ.λπ.).	NAI		
7. Οι αναφερόμενες ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές πρέπει να αποδεικνύονται στα επισυναπτόμενα έντυπα του κατασκευαστή οίκου.	NAI		
8. Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη τουλάχιστον.	NAI		
9. Να δοθεί εγγύηση για την ύπαρξη ανταλλακτικών για επτά (7) έτη τουλάχιστον.	NAI		
10. Χρόνος παράδοσης 45 ημέρες από την ανάρτηση της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ.	NAI		
<b>Είδος 9</b>	NAI		



<p><b>Αυτόματη αποστακτική συσκευή μεθ' υδρατμών προορίζεται για την Χ.Υ. Ηπείρου - Δυτικής Μακεδονίας</b></p> <p>Να προσφερθεί Αυτόματη αποστακτική συσκευή μεθ' υδρατμών, κατάλληλη για απόσταξη δειγμάτων οίνου, ούζου, αποσταγμάτων κλπ., με τα ακόλουθα ελάχιστα τεχνικά χαρακτηριστικά:</p>			
<p>1. Να πληροί όλες τις απαιτήσεις του ΟΙV, την EEC 2676/90 και την EC 2870/2000 ως προς την απόσταξη του δείγματος πριν τον προσδιορισμό της πτητικής οξύτητας και του SO<sub>2</sub></p>	<p>NAI</p>		
<p>2. Να εκτελεί απόσταξη με δύο εγκεκριμένες μεθόδους:                  α) με χρήση ηλεκτροδίων (ενσωματωμένων στη συσκευή), και                  β) με χρήση υδρατμών</p>	<p>NAI</p>		
<p>3. Να έχει τη δυνατότητα απόσταξης δειγμάτων από στέμφυλα .</p>	<p>NAI</p>		
<p>4. Να έχει ψηφιακό έλεγχο λειτουργίας με οθόνη υγρών κρυστάλλων.</p>	<p>NAI</p>		
<p>5. Να έχει ενσωματωμένη γεννήτρια υδρατμών.</p>	<p>NAI</p>		
<p>6. Να έχει ενσωματωμένη ιονανταλλακτική στήλη για απιονισμό του νερού που προορίζεται για την παραγωγή υδρατμών.</p>	<p>NAI</p>		
<p>7. Να έχει Ηλεκτρονικό Ζυγό ακριβείας για αυτόματο τερματισμό της απόσταξης όταν έχει συγκεντρωθεί η απαραίτητη για την ανάλυση ποσότητα αποστάγματος.</p>	<p>NAI</p>		
<p>8. Να περιλαμβάνει πλήρεις διατάξεις προστασίας του χρήστη και της συσκευής από λάθος χειρισμό (διακοπή παροχής νερού ψύξεως, μη ικανοποιητική παροχή νερού ψύξεως κλπ.).</p>	<p>NAI</p>		
<p><b>ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ</b></p>	<p>NAI</p>		
<p>1. Το όργανο να είναι πρόσφατης τεχνολογίας και να μην έχει σταματήσει η παραγωγή του.</p>	<p>NAI</p>		
<p>2. Να είναι εξοπλισμένο με όλα τα απαραίτητα παρελκόμενα και τα ανταλλακτικά για τη σωστή εγκατάσταση και την κανονική λειτουργία και απόδοση έστω και αν αυτά δεν κατονομάζονται ειδικά σε αυτές τις προδιαγραφές.</p>	<p>NAI</p>		
<p>3. Το όργανο πρέπει να φέρει σήμανση CE.</p>	<p>NAI</p>		
<p>4. Ο προμηθευτής αναλαμβάνει την εκπαίδευση των χρηστών που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία μας στο χώρο εγκατάστασης του οργάνου.</p>	<p>NAI</p>		
<p>5. Ο προμηθευτής και ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένοι κατά ISO 9001. Να κατατεθούν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά.</p>	<p>NAI</p>		
<p>6. Ο προμηθευτής πρέπει να διαθέτει δική του τεχνική υπηρεσία εξυπηρέτησης (service). Να κατατεθούν τα σχετικά στοιχεία (κατάλογος προσωπικού, εκπαίδευση, εξοπλισμός, πιστοποιητικά κ.λπ.).</p>	<p>NAI</p>		
<p>7. Οι αναφερόμενες ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές πρέπει να αποδεικνύονται στα επισυναπτόμενα έντυπα του κατασκευαστή οίκου.</p>	<p>NAI</p>		
<p>8. Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη τουλάχιστον.</p>	<p>NAI</p>		
<p>9. Να δοθεί εγγύηση για την ύπαρξη ανταλλακτικών για επτά (7) έτη τουλάχιστον.</p>	<p>NAI</p>		
<p>10. Χρόνος παράδοσης 45 ημέρες από την ανάρτηση της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ.</p>	<p>NAI</p>		
<p><b>Είδος 10                  Αυτόματη συσκευή απόσταξης</b></p>	<p>NAI</p>		

<b>προορίζεται για την Α΄ Χ.Υ. Αθηνών τμήμα Α</b>			
Να προσφερθεί Αυτόματη συσκευή απόσταξης μεθ' υδρατμών+, κατάλληλη για πρωτεϊνική απόσταξη στα τρόφιμα και προσδιορισμό αζώτου σε αυτά, με τα ακόλουθα ελάχιστα τεχνικά χαρακτηριστικά:			
1. Να διαθέτει χρονόμετρο και οθόνη που θα αναγράφει τον χρόνο απόσταξης και την ισχύ του ατμού.	NAI		
2. Εύρος ρύθμισης της ισχύος του ατμού: 30-100%.	NAI		
3. Να έχει τη δυνατότητα να αποθηκεύει μεθόδους σε εσωτερική μνήμη.	NAI		
4. Να έχει αισθητήρα για την ρύθμιση του νερού	NAI		
5. Να διαθέτει αισθητήρες ασφαλείας για την προστατευτική θύρα και την ανίχνευση του σωλήνα δειγματοληψίας.	NAI		
6. Να διαθέτει αντλία αλκάλειος ανθεκτική στη διάβρωση.	NAI		
7. Να διαθέτει αντλία οξέος ανθεκτική στη διάβρωση.	NAI		
8. Εύρος μέτρησης 0,1 – 200 mg N	NAI		
9. Να παραδοθεί έτοιμη προς χρήση με όλα τα απαιτούμενα παρελκόμενα για την λειτουργία και αναλώσιμα 4 ετών.	NAI		
10. Να περιλαμβάνει καταλυτικές ταμπλέτες για πρωτεϊνικά δείγματα.	NAI		
<b>ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ</b>	NAI		
1. Το όργανο να είναι πρόσφατης τεχνολογίας και να μην έχει σταματήσει η παραγωγή του.	NAI		
2. Να είναι εξοπλισμένο με όλα τα απαραίτητα παρελκόμενα και τα ανταλλακτικά για τη σωστή εγκατάσταση και την κανονική λειτουργία και απόδοση έστω και αν αυτά δεν κατονομάζονται ειδικά σε αυτές τις προδιαγραφές.	NAI		
3. Το όργανο πρέπει να φέρει σήμανση CE.	NAI		
4. Ο προμηθευτής αναλαμβάνει την εκπαίδευση των χρηστών που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία μας στο χώρο εγκατάστασης του οργάνου.	NAI		
5. Ο προμηθευτής και ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένοι κατά ISO 9001. Να κατατεθούν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά.	NAI		
6. Ο προμηθευτής πρέπει να διαθέτει δική του τεχνική υπηρεσία εξυπηρέτησης (service). Να κατατεθούν τα σχετικά στοιχεία (κατάλογος προσωπικού, εκπαίδευση, εξοπλισμός, πιστοποιητικά κ.λπ.).	NAI		
7. Οι αναφερόμενες ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές πρέπει να αποδεικνύονται στα επισυναπτόμενα έντυπα του κατασκευαστή οίκου.	NAI		
8. Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη τουλάχιστον.	NAI		
9. Να δοθεί εγγύηση για την ύπαρξη ανταλλακτικών για επτά (7) έτη τουλάχιστον.	NAI		
10. Χρόνος παράδοσης 45 ημέρες από την ανάρτηση της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ.	NAI		
<b>Είδος 11</b> <b>Συσκευή απόσταξης αλκοολούχων ποτών τύπου Salleron</b>	NAI		

<p><b>προορίζεται για την Χ.Υ. Αν.Μακεδονίας -Θράκης Αυτ. Γραφείο Χ.Υ. Ξάνθης</b></p> <p>Να προσφερθεί Συσκευή απόσταξης αλκοολούχων ποτών τύπου Salleron, με τα ακόλουθα ελάχιστα τεχνικά χαρακτηριστικά:</p>			
<p>1. Να προσδιορίζει τον αλκοολικό βαθμό σε οίνους, γλεύκη, μπύρες, ηδύποτα όλων των ειδών και υψηλόβαθμα αλκοολούχα ποτά, σύμφωνα με τους κανονισμούς του ΟΙV.</p>	<p>NAI</p>		
<p>2. Να προσδιορίζει την πτητική οξύτητα και σορβικό οξύ σε οίνους.</p>	<p>NAI</p>		
<p>3. Να διαθέτει προγραμματιζόμενη γεννήτρια υδρατμών με δυνατότητα ρύθμισης για αποστάξεις διαφόρων τίτλων, ακόμη και άνω των 40°.</p>	<p>NAI</p>		
<p>4. Να αποτρέπει το σχηματισμό αφρού κατά το βρασμό.</p>	<p>NAI</p>		
<p>5. Να εκτελεί απόσταξη με θέρμανση του δείγματος μέσω υδρατμών σύμφωνα με τους κανονισμούς του ΟΙV, την EEC 2676/90 και την EC 2870/2000.</p>	<p>NAI</p>		
<p>6. Να συλλέγει το απόσταγμα σε χαμηλή θερμοκρασία &lt; 25 °C.</p>	<p>NAI</p>		
<p>7. Να διαθέτει αισθητήρα που επιτρέπει τον αυτόματο τερματισμό της απόσταξης, όταν έχει αποστάξει το σύνολο της αλκοόλης.</p>	<p>NAI</p>		
<p>8. Να διαθέτει διατάξεις ασφαλείας για ειδοποίηση του αναλυτή, τόσο για την εξάντληση του απιονισμένου νερού της γεννήτριας, όσο και για την έλλειψη νερού ψύξης οπότε και θα διακόπτεται αυτόματα η λειτουργία της.</p>	<p>NAI</p>		
<p>9. Να εξασφαλίζει την απρόσκοπτη οπτική παρακολούθηση της όλης διαδικασίας απόσταξης ανά πάσα στιγμή, για τον άμεσο έλεγχο της από τον αναλυτή.</p>	<p>NAI</p>		
<p>10. Να έχει τη δυνατότητα επιλογής διαφόρων όγκων αποστάγματος.</p>	<p>NAI</p>		
<p>11. Να παραδοθεί με τα ακόλουθα παρελκόμενα:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 φιάλη απόσταξης για όγκο δείγματος ως 100 ml.</li> <li>• 1 φιάλη απόσταξης για όγκο δείγματος ως 250 ml.</li> <li>• 1 ογκομετρική φιάλη 100 ml.</li> <li>• 1 ογκομετρική φιάλη 200 ml.</li> <li>• 1 ογκομετρική φιάλη 250 ml.</li> <li>• 1 δοχείο 10 L για H<sub>2</sub>O.</li> <li>• Κατάλληλες σωληνώσεις για την εγκατάσταση και λειτουργία της.</li> </ul>	<p>NAI</p>		
<p><b>ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ</b></p>	<p>NAI</p>		
<p>1. Το όργανο να είναι πρόσφατης τεχνολογίας και να μην έχει σταματήσει η παραγωγή του.</p>	<p>NAI</p>		
<p>2. Να είναι εξοπλισμένο με όλα τα απαραίτητα παρελκόμενα και τα ανταλλακτικά για τη σωστή εγκατάσταση και την κανονική λειτουργία και απόδοση έστω και αν αυτά δεν κατονομάζονται ειδικά σε αυτές τις προδιαγραφές.</p>	<p>NAI</p>		
<p>3. Το όργανο πρέπει να φέρει σήμανση CE.</p>	<p>NAI</p>		
<p>4. Ο προμηθευτής αναλαμβάνει την εκπαίδευση των χρηστών που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία μας στο χώρο εγκατάστασης του οργάνου.</p>	<p>NAI</p>		
<p>5. Ο προμηθευτής και ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένοι κατά ISO 9001. Να κατατεθούν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά.</p>	<p>NAI</p>		

6. Ο προμηθευτής πρέπει να διαθέτει δική του τεχνική υπηρεσία εξυπηρέτησης (service). Να κατατεθούν τα σχετικά στοιχεία (κατάλογος προσωπικού, εκπαίδευση, εξοπλισμός, πιστοποιητικά κ.λπ.).	ΝΑΙ		
7. Οι αναφερόμενες ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές πρέπει να αποδεικνύονται στα επισυναπτόμενα έντυπα του κατασκευαστή οίκου.	ΝΑΙ		
8. Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη τουλάχιστον.	ΝΑΙ		
9. Να δοθεί εγγύηση για την ύπαρξη ανταλλακτικών για επτά (7) έτη τουλάχιστον.	ΝΑΙ		
10. Χρόνος παράδοσης 45 ημέρες από την ανάρτηση της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ.	ΝΑΙ		
<p style="text-align: center;"><b>Είδος 12</b> <b>Υάλινη αποστακτική συσκευή</b> <b>Τεμάχια 2</b></p> <p style="text-align: center;"><b>προορίζονται για την Χ.Υ. Αιγαίου Αυτοτελές Γραφείο Χ.Υ. Χίου</b> <b>και την Χ.Υ. Αιγαίου Αυτοτελές Γραφείο Χ.Υ. Σύρου</b></p> <p>Να προσφερθεί Υάλινη αποστακτική διάταξη πλήρης για τον προσδιορισμό αλκοολικού τίτλου, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του κανονισμού (ΕΚ) 2870/2000 της Επιτροπής, της 19ης Δεκεμβρίου 2000, για καθορισμό των κοινοτικών μεθόδων αναφοράς που εφαρμόζονται στις αναλύσεις στον τομέα των αλκοολούχων ποτών και συγκεκριμένα όπως ακριβώς περιγράφεται στην παράγραφο 4.3.2 του προσαρτήματος Ι του κεφαλαίου Ι του παραρτήματος. Παρουσιάζεται δε στην εικόνα 1, η οποία επισυνάπτεται κατωτέρω.</p>  <p>The diagram shows a glass distillation apparatus. Part 1 is a round-bottom flask at the bottom left. Part 2 is a vertical column with several glass bulbs or trays inside, connected to the flask. Part 3 is a condenser or delivery tube that curves from the top of the column. Part 4 is a receiving flask or receiver at the bottom right, connected to the end of the condenser.</p>	ΝΑΙ		

Όπου:

1. Σφαιρική φιάλη 1L με τυποποιημένο σύνδεσμο από εσφυρισμένο γυαλί	NAI		
2. Στήλη κλασματικής απόσταξης ύψους τουλάχιστον 20 cm (πχ στήλη Vigreux)	NAI		
3. Κεκαμμένος σύνδεσμος με ευθύγραμμο συμπυκνωτή 10 cm περίπου (τύπου West) κάθετης προσαρμογής	NAI		
4. Ψυκτήρας με ελικοειδή σωλήνα μήκους 40 cm	NAI		
5. Σωλήνας απαγωγής, μέσω του οποίου απαγεται το απόσταγμα προς τον πυθμένα βαθμονομημένης φιάλης.	NAI		
<b>ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ</b>	NAI		
1. Να είναι εξοπλισμένο με όλα τα απαραίτητα παρελκόμενα και τα ανταλλακτικά για τη σωστή εγκατάσταση και την κανονική λειτουργία και απόδοση έστω και αν αυτά δεν κατανομάζονται ειδικά σε αυτές τις προδιαγραφές.	NAI		
2. Χρόνος παράδοσης 45 ημέρες από την ανάρτηση της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ.	NAI		
<b>Είδος 13</b> <b>Ημιαυτόματη αποστακτική συσκευή</b> <b>προορίζεται για την Χ.Υ. Κεντρικής Μακεδονίας</b>	NAI		
Να προσφερθεί Ημιαυτόματη αποστακτική συσκευή απόσταξης προϊόντων πετρελαίου, με τα ακόλουθα ελάχιστα τεχνικά χαρακτηριστικά:			
1. Να διαθέτει ηλεκτρική θέρμανση και λουτρό συμπύκνωσης με θερμοστατικό έλεγχο λειτουργίας και δυνατότητα σύνδεσης κρουστάτη για επίτευξη θερμοκρασιών χαμηλότερων του περιβάλλοντος κατά την εξέταση δειγμάτων βενζίνης	NAI		
2. Εύρος θερμοκρασίας λουτρού από περιβάλλον ως 400 °C	NAI		
3. Να παραδοθεί με όλα τα απαραίτητα παρελκόμενα και υαλικά ώστε να εφαρμόζει τις απαιτήσεις της δοκιμής ASTM D 86 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Αριθμημένο υποδοχεία 100 ml</li> <li>○ Φιάλη απόσταξης 125 ml</li> <li>○ Δίσκο 50 mm</li> <li>○ Δίσκο 100 mm</li> <li>○ Θερμόμετρο ASTM 7C (-1 – 300 °C ανά 1.0 °C)</li> <li>○ Θερμόμετρο ASTM 8C (-1 – 400 °C ανά 1.0 °C)</li> <li>○ Ελαφρόπετρα</li> <li>○ Αριθμημένο κύλινδρο 5 ml</li> </ul>	NAI		
4. Ηλεκτρική τροφοδοσία από δίκτυο 220-230 V, 50/60 Hz	NAI		
<b>ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ</b>	NAI		
1. Το όργανο να είναι πρόσφατης τεχνολογίας και να μην έχει σταματήσει η παραγωγή του.	NAI		
2. Να είναι εξοπλισμένο με όλα τα απαραίτητα παρελκόμενα και τα ανταλλακτικά για τη σωστή εγκατάσταση και την κανονική λειτουργία και απόδοση έστω και αν αυτά δεν κατανομάζονται ειδικά σε αυτές τις προδιαγραφές.	NAI		
3. Το όργανο πρέπει να φέρει σήμανση CE.	NAI		
4. Ο προμηθευτής αναλαμβάνει την εκπαίδευση των χρηστών που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία μας στο χώρο εγκατάστασης του οργάνου.	NAI		

5. Ο προμηθευτής και ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένοι κατά ISO 9001. Να κατατεθούν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά.	NAI		
6. Ο προμηθευτής πρέπει να διαθέτει δική του τεχνική υπηρεσία εξυπηρέτησης (service). Να κατατεθούν τα σχετικά στοιχεία (κατάλογος προσωπικού, εκπαίδευση, εξοπλισμός, πιστοποιητικά κ.λπ.).	NAI		
7. Οι αναφερόμενες ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές πρέπει να αποδεικνύονται στα επισυναπτόμενα έντυπα του κατασκευαστή οίκου.	NAI		
8. Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη τουλάχιστον.	NAI		
9. Να δοθεί εγγύηση για την ύπαρξη ανταλλακτικών για επτά (7) έτη τουλάχιστον.	NAI		
10. Χρόνος παράδοσης 45 ημέρες από την ανάρτηση της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ.	NAI		
<b>Είδος 14</b> <b>Αντλία κενού διαφραγματική</b> <b>Τεμάχια 6</b> <b>προορίζονται για την Χ.Υ. Κεντρικής Μακεδονίας (2 τεμάχια) την Χ.Υ. Ηπείρου - Δυτικής Μακεδονίας την Χ.Υ. Πελοποννήσου, Δυτ. Ελλάδας και Ιονίου Τμήμα Χ.Υ. Κέρκυρας την Χ.Υ. Αιγαίου Τμήμα Χ.Υ. Ρόδου και την Χ.Υ. Αιγαίου Αυτοτελές Γραφείο Χ.Υ. Χίου</b>	NAI		
Να προσφερθεί Αντλία κενού διαφραγματική υψηλής στεγανότητας, με τα ακόλουθα ελάχιστα τεχνικά χαρακτηριστικά:			
1. Η κατασκευή της να εξασφαλίζει 100 % απαλλαγμένη ελαίων (oil-free) λειτουργία, ώστε να είναι κατάλληλη για την δημιουργία κενού, πίεσης και την μεταφορά υγρών, υπό καθαρές συνθήκες.	NAI		
2. Η κεφαλή της να είναι κατασκευασμένη από υλικό ανθεκτικό σε διαβρωτικά μέσα και υψηλή θερμοκρασία.	NAI		
3. Οι βαλβίδες να είναι κατασκευασμένες σύμφωνα με το πρότυπο ASTM D2000 για χημική αδράνεια.	NAI		
4. Να χρησιμοποιεί διάφραγμα επικαλυμμένο με PTFE για ασφαλή χρήση με διαβρωτικά μέσα.	NAI		
5. Να έχει ικανότητα αναρρόφησης τουλάχιστον 0,96 m <sup>3</sup> /h ή 16 l/min, υπό ατμοσφαιρική πίεση.	NAI		
6. Να επιτυγχάνει μέγιστο κενό 20 mbar και πίεση 0,5 bar.	NAI		
7. Να λειτουργεί από δίκτυο 220-230 V, 50 Hz και να καταναλώνει ισχύ 100 W περίπου.	NAI		
8. Να διαθέτει ηλεκτρολογική ασφάλεια και θερμικό διακόπτη.	NAI		
<b>ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ</b>	NAI		
1. Το όργανο να είναι πρόσφατης τεχνολογίας και να μην έχει σταματήσει η παραγωγή του.	NAI		
2. Να είναι εξοπλισμένο με όλα τα απαραίτητα παρελκόμενα και τα ανταλλακτικά για τη σωστή εγκατάσταση και την κανονική λειτουργία και απόδοση έστω και αν αυτά δεν κατονομάζονται ειδικά σε αυτές τις προδιαγραφές.	NAI		
3. Το όργανο πρέπει να φέρει σήμανση CE.	NAI		

4. Ο προμηθευτής αναλαμβάνει την εκπαίδευση των χρηστών που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία μας στο χώρο εγκατάστασης του οργάνου.	ΝΑΙ		
5. Ο προμηθευτής και ο κατασκευαστής θα πρέπει να είναι πιστοποιημένοι κατά ISO 9001. Να κατατεθούν τα αντίστοιχα πιστοποιητικά.	ΝΑΙ		
6. Ο προμηθευτής πρέπει να διαθέτει δική του τεχνική υπηρεσία εξυπηρέτησης (service). Να κατατεθούν τα σχετικά στοιχεία (κατάλογος προσωπικού, εκπαίδευση, εξοπλισμός, πιστοποιητικά κ.λπ.).	ΝΑΙ		
7. Οι αναφερόμενες ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές πρέπει να αποδεικνύονται στα επισυναπτόμενα έντυπα του κατασκευαστή οίκου.	ΝΑΙ		
8. Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη τουλάχιστον.	ΝΑΙ		
9. Να δοθεί εγγύηση για την ύπαρξη ανταλλακτικών για επτά (7) έτη τουλάχιστον.	ΝΑΙ		
10. Χρόνος παράδοσης 45 ημέρες από την ανάρτηση της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ.	ΝΑΙ		

Χρόνος ισχύος προσφοράς.....

Αθήνα, .....202.

**ΥΠΟΓΡΑΦΗ-ΣΦΡΑΓΙΔΑ**

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	

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟΥ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) €	ΦΠΑ (24%) €	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ (ΜΕ ΦΠΑ) €
1	Είδος 1 Ατμόλουτρο	2 τεμάχια				
3	Είδος 2 Εργαστηριακό υδατόλουτρο	1 τεμάχιο				
4	Είδος 3 Λουτρό κρουσάτης - κυκλοφορητής	1 τεμάχιο				
4	Είδος 4 Λουτρό υπερήχων	1 τεμάχιο				
5	Είδος 5 Υδατόλουτρο με ανάδευση	3 τεμάχια				
6	Είδος 6 Υδρόλουτρο	1 τεμάχιο				
7	Είδος 7 Συσκευή διήθησης τριών θέσεων με χωνιά	2 τεμάχια				
8	Είδος 8 Σύστημα παραγωγής απεσταγμένου νερού	1 τεμάχιο				
9	Είδος 9 Αυτόματη αποστακτική συσκευή μεθ' υδρατμών	1 τεμάχιο				
10	Είδος 10 Αυτόματη συσκευή απόσταξης	1 τεμάχιο				
11	Είδος 11 Συσκευή απόσταξης αλκοολούχων ποτών τύπου Salleron	1 τεμάχιο				



12	<b>Είδος 12</b> <b>Υάλινη αποστακτική</b> <b>συσκευή</b>	2 τεμάχια				
13	<b>Είδος 13</b> <b>Ημιαυτόματη</b> <b>αποστακτική</b> <b>συσκευή</b>	1 τεμάχιο				
14	<b>Είδος 14</b> <b>Αντλία κενού</b> <b>διαφραγματική</b>	6 τεμάχια				

Χρόνος ισχύος προσφοράς.....

Αθήνα, .....202.

**ΥΠΟΓΡΑΦΗ-ΣΦΡΑΓΙΔΑ**

**ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)  
 [άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016 (Α 147)]  
 για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών**

**Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα<sup>1</sup> και τη διαδικασία ανάθεσης**

**Παροχή πληροφοριών δημοσίευσης σε εθνικό επίπεδο, με τις οποίες είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης:**

**A: Ονομασία, διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας της αναθέτουσας αρχής (αα)/ αναθέτοντα φορέα (αφ)**

- Ονομασία: ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ :
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: Av. Τσόχα 16, Αθήνα, 11521
- Αρμόδιος για πληροφορίες: Ε. Παπαγεωργάκη
- Τηλέφωνο: 210-6479232
- Ηλ. ταχυδρομείο: support.gcsI@aade.gr
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει): www.aade.gr/gcsI

**B: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης**

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV):  
**Συνοπτικός διαγωνισμός για την προμήθεια βοηθητικού εξοπλισμού διαχείρισης υγρών δειγμάτων για τις ανάγκες των εργαστηρίων του ΓΧΚ**
- 42943000-8 ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΑ ΛΟΥΤΡΑ ΚΑΙ ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ (Είδη 1, 2, 3, 4, 5, 6)
- 42912100-3 ΜΗΧΑΝΕΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΔΙΗΘΗΣΗΣ ΥΓΡΩΝ (Είδη 7, 8)
- 42910000-8 ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟΣΤΑΞΗΣ, ΔΙΗΘΗΣΗΣ Η ΕΠΑΝΑΔΙΥΛΙΣΗΣ (Είδη 9, 10, 11, 12, 13)
- 42122500-5 ΑΝΤΛΙΕΣ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ (Είδος 14)
- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες : Προμήθειες
- Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων : (να δηλωθούν τα είδη που προσφέρονται).....
- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή (εάν υπάρχει):  
 30/002/000/8535/2020

**ΟΛΕΣ ΟΙ ΥΠΟΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΤΕΥΔ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΦΟΡΕΑ**

<sup>1</sup>Σε περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή/αναθέτων φορέας είναι περισσότερες (οι) της (του) μίας (ενός) θα αναφέρεται το σύνολο αυτών

**Μέρος ΙΙ: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**

**Α: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**

<b>Στοιχεία αναγνώρισης:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Πλήρης Επωνυμία:	[ ]
Αριθμός φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ): Εάν δεν υπάρχει ΑΦΜ στη χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει	[ ]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Αρμόδιος ή αρμόδιοι <sup>2</sup> : Τηλέφωνο: Ηλ. ταχυδρομείο: Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):	[.....] [.....] [.....] [.....]
<b>Γενικές πληροφορίες:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση <sup>3</sup> ;	
Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο/Μητρώο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό (π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής);	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <input type="checkbox"/> Άνευ αντικειμένου
<b>Εάν ναι:</b> Απαντήστε στα υπόλοιπα τμήματα της παρούσας ενότητας, στην ενότητα Β και, όπου απαιτείται, στην ενότητα Γ του παρόντος μέρους, συμπληρώστε το μέρος V κατά περίπτωση, και σε κάθε περίπτωση συμπληρώστε και υπογράψτε το μέρος VI. α) Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση: β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: γ) Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο <sup>4</sup> :	α) [.....]  β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[.....][.....][.....][.....]

<sup>2</sup>Επαναλάβετε τα στοιχεία των αρμοδίων, όνομα και επώνυμο, όσες φορές χρειάζεται.

<sup>3</sup> Βλέπε σύσταση της Επιτροπής, της 6ης Μαΐου 2003, σχετικά με τον ορισμό των πολύ μικρών, των μικρών και των μεσαίων επιχειρήσεων (ΕΕ L 124 της 20.5.2003, σ. 36). Οι πληροφορίες αυτές απαιτούνται μόνο για στατιστικούς σκοπούς.

**Πολύ μικρή επιχείρηση:** επιχείρηση η οποία απασχολεί λιγότερους από 10 εργαζομένους και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 2 εκατομμύρια ευρώ.

**Μικρή επιχείρηση:** επιχείρηση η οποία απασχολεί λιγότερους από 50 εργαζομένους και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 10 εκατομμύρια ευρώ.

**Μεσαίες επιχειρήσεις:** επιχειρήσεις που δεν είναι ούτε πολύ μικρές ούτε μικρές και οι οποίες απασχολούν λιγότερους από 250 εργαζομένους και των οποίων ο ετήσιος κύκλος εργασιών δεν υπερβαίνει τα 50 εκατομμύρια ευρώ και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 43 εκατομμύρια ευρώ.

<sup>4</sup> Τα δικαιολογητικά και η κατάταξη, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στην πιστοποίηση .

<p>δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;  <b>Εάν όχι:</b>  <u>Επιπροσθέτως, συμπληρώστε τις πληροφορίες που λείπουν στο μέρος IV, ενότητες Α, Β, Γ, ή Δ κατά περίπτωση ΜΟΝΟ εφόσον αυτό απαιτείται στη σχετική διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης:</u>                  ε) Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει <b>βεβαίωση</b> 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;                  Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>γ) [.....]                   δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι                     ε) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι                   (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):                  [.....][.....][.....][.....]</p>
<p><b>Τρόπος συμμετοχής:</b></p>	<p><b>Απάντηση:</b></p>
<p>Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους<sup>5</sup>;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
<p><b>Εάν ναι, μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.</b></p>	
<p><b>Εάν ναι:</b>                  α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...):                  β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης:                  γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.</p>	<p>α) [.....]                   β) [.....]                   γ) [.....]</p>
<p><b>Τμήματα</b></p>	<p><b>Απάντηση:</b></p>
<p>Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.</p>	<p>[ ]</p>

<sup>5</sup>Ειδικότερα ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας ή άλλου παρόμοιου καθεστώτος.

**Β: Πληροφορίες σχετικά με τους νόμιμους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα**

Κατά περίπτωση, αναφέρετε το όνομα και τη διεύθυνση του προσώπου ή των προσώπων που είναι αρμόδια/εξουσιοδοτημένα να εκπροσωπούν τον οικονομικό φορέα για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης:

<b>Εκπροσώπηση, εάν υπάρχει:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Όνοματεπώνυμο	[.....]
συνοδευόμενο από την ημερομηνία και τον τόπο γέννησης εφόσον απαιτείται:	[.....]
Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα	[.....]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Εάν χρειάζεται, δώστε λεπτομερή στοιχεία σχετικά με την εκπροσώπηση (τις μορφές της, την έκταση, τον σκοπό ...):	[.....]

**Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων ΦΟΡΕΩΝ<sup>6</sup>**

<b>Στήριξη:</b>	<b>Απάντηση:</b>
Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οικονομικών φορέων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

**Εάν ναι**, επισυνάψτε χωριστό έντυπο ΤΕΥΔ με τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις **ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος III, για κάθε ένα** από τους σχετικούς φορείς, δεόντως συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τους νομίμους εκπροσώπους αυτών.

Επισημαίνεται ότι θα πρέπει να περιλαμβάνονται επίσης το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες, είτε ανήκουν απευθείας στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα είτε όχι, ιδίως οι υπεύθυνοι για τον έλεγχο της ποιότητας και, όταν πρόκειται για δημόσιες συμβάσεις έργων, το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες που θα έχει στη διάθεσή του ο οικονομικός φορέας για την εκτέλεση της σύμβασης.

Εφόσον είναι σχετικές για την ειδική ικανότητα ή ικανότητες στις οποίες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, παρακαλείσθε να συμπεριλάβετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα μέρη IV και V για κάθε ένα από τους οικονομικούς φορείς.

<sup>6</sup> Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με το δεύτερο εδάφιο του άρθρου 78 "Όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν ωστόσο να βασίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων μόνο εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες."

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

(Η παρούσα ενότητα συμπληρώνεται μόνον εφόσον οι σχετικές πληροφορίες απαιτούνται ρητώς από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα)

<b>Υπεργολαβική ανάθεση :</b>	<b>Απάντηση:</b>
Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  Εάν <b>ναι</b> παραθέστε κατάλογο των προτεινόμενων υπεργολάβων και το ποσοστό της σύμβασης που θα αναλάβουν:  [...]

**Εάν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας ζητούν ρητώς αυτές τις πληροφορίες (κατ' εφαρμογή του άρθρου 131 παρ. 5 ή εφόσον ο προσφέρων / υποψήφιος οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας τμήμα της σύμβασης που υπερβαίνει το ποσοστό του 30% της συνολικής αξίας της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 131 παρ. 6 και 7, επιπλέον των πληροφοριών που προβλέπονται στην παρούσα ενότητα, παρακαλείσθε να παράσχετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος ΙΙΙ για κάθε υπεργολάβο (ή κατηγορία υπεργολάβων).**

**Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού**

**A: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες<sup>7</sup>**

Στο άρθρο 73 παρ. 1 ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού:

1. συμμετοχή σε **εγκληματική οργάνωση**<sup>8</sup>.
2. **δωροδοκία**<sup>9, 10</sup>,
3. **απάτη**<sup>11</sup>
4. **τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες**<sup>12</sup>
5. **νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας**<sup>13</sup>
6. **παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων**<sup>14</sup>

<sup>7</sup>Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 73 παρ. 3 α, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η κατ' εξαίρεση παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

<sup>8</sup>Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008, σ. 42).

<sup>9</sup>Σύμφωνα με άρθρο 73 παρ. 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως "διαφθορά".

<sup>10</sup>Όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της Σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 22ας Ιουλίου 2003 για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54). Περιλαμβάνει επίσης τη διαφθορά όπως ορίζεται στο **ν. 3560/2007(ΦΕΚ 103/Α)**, «Κύρωση και εφαρμογή της Σύμβασης ποινικού δικαίου για τη διαφθορά και του Πρόσθετου σ' αυτήν Πρωτοκόλλου» (αφορά σε προσθήκη καθόσον στο ν. Άρθρο 73 παρ. 1 β αναφέρεται η κείμενη νομοθεσία).

<sup>11</sup> Κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με τη προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48) όπως κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (ΦΕΚ 48/Α) "Κύρωση της Σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και των συναφών με αυτήν Πρωτοκόλλων.

<sup>12</sup> Όπως ορίζονται στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο του Συμβουλίου, της 13ης Ιουνίου 2002 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3). Αυτός ο λόγος αποκλεισμού περιλαμβάνει επίσης την ηθική αυτουργία ή την απόπειρα εγκλήματος, όπως αναφέρονται στο άρθρο 4 της εν λόγω απόφασης-πλαίσιο.

<sup>13</sup> Όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ.15) που ενσωματώθηκε με το ν. 3691/2008 (ΦΕΚ 166/Α) "Πρόληψη και καταστολή της νομιμοποίησης εσόδων από εγκληματικές δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας και άλλες διατάξεις".

<sup>14</sup> Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1) η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (ΦΕΚ 215/Α) "Πρόληψη και καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και προστασία των θυμάτων αυτής και άλλες διατάξεις".



Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:	Απάντηση:
Υπάρχει αμετάκλητη καταδικαστική <b>απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα</b> ή <b>οποιοδήποτε</b> προσώπου <sup>15</sup> το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για έναν από τους λόγους που παρατίθενται ανωτέρω (σημεία 1-6), ή καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....] <sup>16</sup>
<b>Εάν ναι</b> , αναφέρετε <sup>17</sup> : α) Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης προσδιορίζοντας ποιο από τα σημεία 1 έως 6 αφορά και τον λόγο ή τους λόγους της καταδίκης,  β) Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί [ ]·  <b>γ) Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση:</b>	α) Ημερομηνία:[ ], σημείο(-α): [ ], λόγος(-οι):[ ]  β) [.....]  γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [.....] και σχετικό(-ά) σημείο(-α) [ ] <i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....] <sup>18</sup>
Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση») <sup>19</sup> ;	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι
<b>Εάν ναι</b> , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν <sup>20</sup> :	[.....]

<sup>15</sup> Η εν λόγω υποχρέωση αφορά ιδίως: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε και Ε.Ε), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου ( βλ. τελευταίο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 73)

<sup>16</sup> Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

<sup>17</sup> Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται

<sup>18</sup> Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

<sup>19</sup> Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί με τελεσίδικη απόφαση από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δε μπορεί να κάνει χρήση αυτής της δυνατότητας κατά την περίοδο αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση (άρθρο 73 παρ. 7 τελευταίο εδάφιο)

<sup>20</sup> Λαμβανομένου υπόψη του χαρακτήρα των εγκλημάτων που έχουν διαπραχθεί (μεμονωμένα, κατ' εξακολούθηση, συστηματικά ...), η επεξήγηση πρέπει να καταδεικνύει την επάρκεια των μέτρων που λήφθηκαν.

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

<b>Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:</b>	<b>Απάντηση:</b>	
1) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης <sup>21</sup> , στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος ;	[] Ναι [] Όχι	
<p>Εάν όχι αναφέρετε:</p> <p>α) Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται:</p> <p>β) Ποιο είναι το σχετικό ποσό;</p> <p>γ) Πως διαπιστώθηκε η αθέτηση των υποχρεώσεων;</p> <p>1) Μέσω δικαστικής ή διοικητικής απόφασης;</p> <p>- Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;</p> <p>- Αναφέρατε την ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης απόφασης</p> <p>- Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, τη διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:</p> <p>2) Με άλλα μέσα; Διευκρινήστε:</p> <p>δ) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει συμπεριλαμβανόμενων κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;<sup>22</sup></p>	<p><b>ΦΟΡΟΙ</b></p> <p>α)[.....]</p> <p>β)[.....]</p> <p>γ.1) [] Ναι [] Όχι -[] Ναι [] Όχι</p> <p>-[.....].</p> <p>-[.....].</p> <p>γ.2)[.....].</p> <p>δ) [] Ναι [] Όχι</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]</p>	<p><b>ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ</b></p> <p>α)[.....]</p> <p>β)[.....]</p> <p>γ.1) [] Ναι [] Όχι -[] Ναι [] Όχι</p> <p>-[.....].</p> <p>-[.....].</p> <p>γ.2)[.....].</p> <p>δ) [] Ναι [] Όχι</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]</p>
Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καταβολή των φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:	(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): <sup>23</sup> [.....][.....][.....]	

<sup>21</sup> Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση (άρθρο 73 παρ. 2 δεύτερο εδάφιο).

<sup>22</sup> Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 3 περ. α και β, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό λόγω αθέτησης υποχρεώσεων καταβολής φόρων ή ασφαλιστικών εισφορών κατ' εξαίρεση, για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος ή/και όταν ο αποκλεισμός θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί, ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 2 του άρθρου 73, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας αίτησης συμμετοχής ή σε ανοικτές διαδικασίες της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

<sup>23</sup> Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

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

<p><b>Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα</b></p>	<p><b>Απάντηση:</b></p>
<p>Ο οικονομικός φορέας έχει, <b>εν γνώσει του</b>, αθετήσει τις <b>υποχρεώσεις του</b> στους τομείς του <b>περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου<sup>24</sup></b>;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><b>Εάν ναι</b>, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη αυτού του λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»);  <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  <b>Εάν το έχει πράξει</b>, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις<sup>25</sup> :</p> <p>α) πτώχευση, ή          β) διαδικασία εξυγίανσης, ή          γ) ειδική εκκαθάριση, ή          δ) αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή          ε) έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ή          στ) αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, ή          ζ) σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου</p> <p>Εάν ναι:</p> <p>- Παραθέστε λεπτομερή στοιχεία:          - Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους ωστόσο ο οικονομικός φορέας, θα δύναται να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβανόμενης υπόψη της εφαρμοστέας εθνικής νομοθεσίας και των μέτρων σχετικά με τη συνέχε συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας υπό αυτές αυτές τις περιστάσεις<sup>26</sup></p> <p>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>-[.....]          -[.....]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):          [.....][.....][.....]</p>
<p>Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας <b>σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα<sup>27</sup></b>;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p>

<sup>24</sup> Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης στις κείμενες διατάξεις, στα έγγραφα της σύμβασης ή στο άρθρο 18 παρ. 2.

<sup>25</sup> Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

<sup>26</sup> Άρθρο 73 παρ. 5

<sup>27</sup> Εφόσον στα έγγραφα της σύμβασης γίνεται αναφορά σε συγκεκριμένη διάταξη, να συμπληρωθεί ανάλογα το ΤΕΥΔ πχ άρθρο 68 παρ. 2 ν. 3863/2010.

<p><b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><b>Εάν ναι</b>, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;  <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  <b>Εάν το έχει πράξει</b>, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:                  [.....]</p>
<p>Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας <b>συμφωνίες</b> με άλλους οικονομικούς φορείς <b>με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού</b>;  <b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι                  [.....]</p> <p><b>Εάν ναι</b>, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;  <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  <b>Εάν το έχει πράξει</b>, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:                  [.....]</p>
<p>Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν <b>σύγκρουσης συμφερόντων</b><sup>28</sup>, λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης;  <b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι                  [.....]</p>
<p>Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν <b>συμβουλές</b> στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο <b>αναμειχθεί στην προετοιμασία</b> της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης<sup>29</sup>;  <b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι                  [.....]</p>
<p>Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια<sup>30</sup> κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις;  <b>Εάν ναι</b>, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι                  [.....]</p> <p><b>Εάν ναι</b>, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;  <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι  <b>Εάν το έχει πράξει</b>, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:                  [.....]</p>
<p>Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>

<sup>28</sup> Όπως προσδιορίζεται στο άρθρο 24 ή στα έγγραφα της σύμβασης.

<sup>29</sup> Πρβλ άρθρο 48.

<sup>30</sup> Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την περιπτ. στ παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

<p>α) δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών <b>ψευδών δηλώσεων</b> κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής,</p> <p>β) δεν έχει <b>αποκρύψει</b> τις πληροφορίες αυτές,</p> <p>γ) είναι σε θέση να υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα</p> <p>δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία ανάθεσης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;</p>	
--	--

**Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής**

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής, ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

**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 διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.*

<b>Καταλληλότητα</b>	<b>Απάντηση</b>
<p><b>1) Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στο κράτος μέλος εγκατάστασής<sup>31</sup>; του:</b>                      Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p>	<p>[...]</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>

<sup>31</sup> Όπως περιγράφεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α, οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο Παράρτημα αυτό.

Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν οριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στη διακήρυξη .

<i>Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα</i>	<i>Απάντηση:</i>
10) Ο οικονομικός φορέας <b>προτίθεται, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας<sup>32</sup></b> το ακόλουθο τμήμα (δηλ. ποσοστό) της σύμβασης:	[.....]

<sup>32</sup> 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 ΤΕΥΔ για τους σχετικούς υπεργολάβους, βλέπε μέρος ΙΙ, ενότητα Γ ανωτέρω.

**Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις**

*Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη I – IV 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<sup>33</sup>, 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<sup>34</sup>.*

*β) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.*

*Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στ... [προσδιορισμός της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο μέρος I, ενότητα Α], προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών τις οποίες έχω υποβάλλει στ... [να προσδιοριστεί το αντίστοιχο μέρος/ενότητα/σημείο] του παρόντος Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης για τους σκοπούς τ... [προσδιορισμός της διαδικασίας προμήθειας: (συνοπτική περιγραφή, παραπομπή στη δημοσίευση στον εθνικό τύπο, έντυπο και ηλεκτρονικό, αριθμός αναφοράς)].*

*Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή είναι απαραίτητο, υπογραφή(-ές): [.....]*

---

<sup>33</sup>Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014

<sup>34</sup> 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. Όπου απαιτείται, τα στοιχεία αυτά πρέπει να συνοδεύονται από τη σχετική συγκατάθεση για την εν λόγω πρόσβαση.



