

ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

| |
|--|
| Αντικείμενο Διαγωνισμού |
| <p>Προμήθεια φασματοφωτομέτρου ατομικής απορρόφησης και φασματοφωτομέτρου ορατού υπεριώδους για τις ανάγκες της Πράξης «Επιχορήγηση του Ελληνικού Γεωργικού Οργανισμού - ΔΗΜΗΤΡΑ για την υλοποίηση του έργου: «Λειτουργία Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης και Καταγραφής της Ποσότητας (ποτάμια) και Ποιότητας (ποτάμια και λίμνες) των Επιφανειακών Υδάτων της Χώρας (Οδηγία 2000/60/ΕΚ)» με Κωδικό ΟΠΣ 5001336 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020», στο πλαίσιο υλοποίησης του Υποέργου 1: «Υδρομετρήσεις, Δειγματοληψίες, Χημικές Αναλύσεις και Συμπληρωματικές Ενέργειες» (CPV: 38433000-9)</p> |

| | |
|--|---|
| Αναθέτουσα Αρχή | Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός – ΔΗΜΗΤΡΑ/Ινστιτούτο Εδαφοϋδατικών Πόρων (πρώην Ινστιτούτο Εγγείων Βελτιώσεων) |
| Προϋπολογισμός | 59.000,00€ (πενήντα εννέα χιλιάδες ευρώ) πλέον ΦΠΑ 24% 14.160,00€ (δέκα τέσσερις χιλιάδες εκατόν εξήντα ευρώ) σύνολο 73.160,00€ (εβδομήντα τρεις χιλιάδες εκατόν εξήντα ευρώ) |
| Φορέας Χρηματοδότησης | Η δαπάνη της παρούσας σύμβασης βαρύνει το Ταμείο Συνοχής και το Πρόγραμμα Δημόσιων Επενδύσεων 2017, (ΣΑΕ 2017ΣΕ27510121, MIS 5001336, Υποέργο 1: «Υδρομετρήσεις, Δειγματοληψίες, Χημικές Αναλύσεις και Συμπληρωματικές Ενέργειες» φασματοφωτομέτρου ατομικής απορρόφησης (φούρνος γραφίτη) και φασματοφωτομέτρου ορατού υπεριώδους (UV-Vis), κωδικός (ΕΓΛΣ 14- Έπιπλα και λοιπός Εξοπλισμός). |
| Διαδικασία Ανάθεσης | Συνοπτικός Διαγωνισμός |
| Κριτήριο Ανάθεσης | Πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει μόνο τιμής |
| Πρωτόκολλο διαγωνισμού | 34020/1-7-2020 |
| Καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής | Τρίτη 21/07/2020 και ώρα 12:00 μ.μ. |
| Τόπος κατάθεσης προσφορών | ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΔΑΦΟΎΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ (Ι.Ε.Υ.Π) (ΤΜΗΜΑ ΕΓΓΕΙΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ) (π. Ι.Ε.Β) ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ, ΣΙΝΔΟΣ, ΤΚ 57400 |
| Ημερομηνία διενέργειας (Αποσφράγιση) | Τετάρτη 22/07/2020 και ώρα 10:00 π.μ. |



ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ
ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ - ΔΗΜΗΤΡΑ

20PROC006954291 2020-07-01

Πίνακας περιεχομένων

| | |
|--|----|
| ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ | 1 |
| ΤΜΗΜΑ Α ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ | 2 |
| ΑΡΘΡΟ 1: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ | 2 |
| ΑΡΘΡΟ 2: ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ | 2 |
| ΑΡΘΡΟ 3: ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ..... | 2 |
| ΑΡΘΡΟ 4: ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ/ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ..... | 2 |
| ΑΡΘΡΟ 5: ΝΟΜΙΚΟ ΚΑΙ ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ..... | 6 |
| ΑΡΘΡΟ 6: ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ | 7 |
| ΑΡΘΡΟ 7: ΤΡΟΠΟΣ ΛΗΨΗΣ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ..... | 7 |
| ΑΡΘΡΟ 8: ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ | 7 |
| ΑΡΘΡΟ 9: ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ | 8 |
| ΑΡΘΡΟ 10: ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ | 9 |
| ΑΡΘΡΟ 11: ΤΙΜΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ - ΝΟΜΙΣΜΑ | 10 |
| ΑΡΘΡΟ 12: ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ | 10 |
| ΑΡΘΡΟ 13: ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ - ΑΠΟΣΑΦΗΝΙΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ | 11 |
| ΑΡΘΡΟ 14: ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ | 11 |
| ΑΡΘΡΟ 15: ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ – ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ | 12 |
| ΑΡΘΡΟ 16: ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ | 12 |
| ΑΡΘΡΟ 17: ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ | 12 |
| ΑΡΘΡΟ 18: ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ | 13 |
| ΑΡΘΡΟ 19: ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ | 13 |
| ΑΡΘΡΟ 20: ΧΡΟΝΟΣ, ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ..... | 13 |
| ΑΡΘΡΟ 21: ΠΑΡΑΛΑΒΗ-ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΩΝ ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ..... | 13 |
| ΑΡΘΡΟ 22: ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ | 14 |
| ΑΡΘΡΟ 23: ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΑΝΑΔΟΧΟΥ..... | 14 |
| ΑΡΘΡΟ 24: ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ..... | 14 |
| ΑΡΘΡΟ 25: ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ..... | 14 |
| ΑΡΘΡΟ 26: ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ | 15 |
| ΑΡΘΡΟ 27: ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ | 16 |
| ΑΡΘΡΟ 28: ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ - ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ..... | 16 |
| ΤΜΗΜΑ Β: ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ | 17 |
| ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α | 17 |
| ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ | 17 |



ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ
ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ - ΔΗΜΗΤΡΑ

| | |
|--|----|
| ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β | 20 |
| ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ (ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ) | 20 |
| ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ | 22 |
| ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ | 22 |
| ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ | 23 |
| ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ | 23 |
| ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε..... | 43 |
| ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ | 43 |

ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
Αριθμ. Πρωτ.: 34020/1-7-2020

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ

Ο ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ – ΔΗΜΗΤΡΑ (ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ) /ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΔΑΦΟΪΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΙΕΥΠ) (ΠΡΩΗΝ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΓΓΕΙΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ (ΙΕΒ))

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ

Συνοπτικό διαγωνισμό, με σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει μόνο τιμής, με σκοπό την προμήθεια φασματοφωτομέτρου ατομικής απορρόφησης (φούρνος γραφίτη) και φασματοφωτομέτρου ορατού υπεριώδους (UV-Vis) καταναμημένα σε δύο ομάδες ως ακολούθως: ΟΜΑΔΑ 1 [φασματοφωτόμετρο ατομικής απορρόφησης (φούρνος γραφίτη)] ΟΜΑΔΑ 2 [φασματοφωτόμετρο ορατού υπεριώδους (UV-Vis)] για τις ανάγκες της Πράξης «Επιχορήγηση του Ελληνικού Γεωργικού Οργανισμού - ΔΗΜΗΤΡΑ για την υλοποίηση του έργου: «Λειτουργία Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης και Καταγραφής της Ποσότητας (ποτάμια) και Ποιότητας (ποτάμια και λίμνες) των Επιφανειακών Υδάτων της Χώρας (Οδηγία 2000/60/ΕΚ)» με Κωδικό ΟΠΣ 5001336 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020», στο πλαίσιο υλοποίησης του Υποέργου 1: «Υδρομετρήσεις, Δειγματοληψίες, Χημικές Αναλύσεις και Συμπληρωματικές Ενέργειες» (CPV: 38433000-9), συνολικού προϋπολογισμού 73.160,00€ (εβδομήντα τρεις χιλιάδες εκατόν εξήντα ευρώ), [59.000,00€ (πενήντα εννέα χιλιάδες ευρώ) πλέον ΦΠΑ 24% 14.160,00€ (δέκα τέσσερις χιλιάδες εκατόν εξήντα ευρώ)].

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των ανωτέρω, προς προμήθεια, ειδών περιγράφονται στο **ΑΡΘΡΟ 4: ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ/ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**.

Ο διαγωνισμός πραγματοποιείται στο πλαίσιο υλοποίησης του Υποέργου 1: «Υδρομετρήσεις, Δειγματοληψίες, Χημικές Αναλύσεις και Συμπληρωματικές Ενέργειες» με δυνατότητα υποβολής οικονομικής προσφοράς ξεχωριστά ανά ΟΜΑΔΑ ειδών. Θα γίνονται δεκτές προσφορές με την προϋπόθεση να εκπληρώνεται το σύνολο των απαιτήσεων και τεχνικών προδιαγραφών. Δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες προσφορές που υποβάλλονται για μέρος των απαιτήσεων-τεχνικών προδιαγραφών.

Τόπος κατάθεσης προσφορών: Ι.Ε.Υ.Π. (π. Ι.Ε.Β), στη Σίνδο Θεσσαλονίκης, ΤΚ 54700, τηλ. 2310/798790, στη Γραμματεία.

Γλώσσα υποβολής προσφορών: Ελληνική.

Υποβολή προσφορών: μέχρι ημέρα, Τρίτη 21/07/2020 και ώρα 12:00 μ.μ..

Ημερομηνία Διενέργειας: ημέρα, Τετάρτη 22/07/2020 και ώρα 10:00 π.μ..

Τόπος Διενέργειας: Ι.Ε.Υ.Π./π. Ι.Ε.Β., Σίνδος Θεσσαλονίκης, ΤΚ 574 00

Κριτήριο κατακύρωσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει μόνο τιμής.

Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

- **Επωνυμία :** Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός – Δήμητρα/Ι.Ε.Υ.Π.(π. Ι.Ε.Β.)
- **Διεύθυνση :** Βιομηχανική Περιοχή Θεσσαλονίκης, Σίνδος, ΤΚ 574 00
- **Τηλέφωνο:** 2310-798790
- **Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (E-mail):** secretary.LRI@nagref.gr
- **Ιστοσελίδα (website):** www.elgo.gr

Γενικές Πληροφορίες σχετικά με το τεύχος της Προκήρυξης παρέχονται από τον ΕΛ.Γ.Ο.- ΔΗΜΗΤΡΑ - Ι.Ε.Υ.Π./π. Ι.Ε.Β.), Γραμματεία, Σίνδος – Θεσσαλονίκη, τηλέφωνο 2310 798790 και στην ιστοσελίδα του Οργανισμού www.elgo.gr

Πληροφορίες Ειδικές και Τεχνικής Φύσεως δίνονται κατά τις εργάσιμες ημέρες στο τηλέφωνο 2310 798790.

ΤΜΗΜΑ Α.: Γενικοί και Ειδικοί Όροι Διαγωνισμού

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α.: Σχέδιο Σύμβασης, **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β.:** Οικονομική Προσφορά (Υπόδειγμα), **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ:** Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης (Υπόδειγμα), **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ:** Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης, **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε:** Πίνακας Συμμόρφωσης

Για τον ΕΛΓΟ - ΔΗΜΗΤΡΑ

Ο Διευθύνων Σύμβουλος

(υπογραφή)*

Παναγιώτης Ι. Χατζηνικολάου

MSc Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

& Μηχανικός Υπολογιστών ΕΜΠ



(*Η υπογραφή έχει τεθεί στο πρωτότυπο που παραμένει στο αρχείο του φορέα)



ΤΜΗΜΑ Α

ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΑΡΘΡΟ 1: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Αντικείμενο του διαγωνισμού είναι η επιλογή Αναδόχου για την προμήθεια: **α) ΟΜΑΔΑ 1** (φασματοφωτόμετρο ατομικής απορρόφησης (φούρνος γραφίτη) εκτιμώμενου κόστους 47.000,00€ (σαράντα επτά χιλιάδες ευρώ) πλέον ΦΠΑ 24% 11.280,00€ (έντεκα χιλιάδες και διακόσια ογδόντα ευρώ), σύνολο 58.280,00€ (πενήντα οκτώ χιλιάδες διακόσια ογδόντα ευρώ) και **β) ΟΜΑΔΑ 2** (φασματοφωτόμετρο ορατού υπεριώδους (UV-Vis) εκτιμώμενου κόστους 12.000,00€ (δώδεκα χιλιάδες ευρώ) πλέον ΦΠΑ 24% 2.880,00€ (δύο χιλιάδες οκτακόσια ογδόντα ευρώ), σύνολο 14.880,00€ (δέκα τέσσερις χιλιάδες οκτακόσια ογδόντα ευρώ), εκτιμώμενου συνολικού κόστους **73.160,00€ (εβδομήντα τρεις χιλιάδες εκατόν εξήντα ευρώ)**

Η προμήθεια των ειδών θα γίνει στο πλαίσιο της Πράξης «Επιχορήγηση του Ελληνικού Γεωργικού Οργανισμού - ΔΗΜΗΤΡΑ για την υλοποίηση του έργου: «Λειτουργία Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης και Καταγραφής της Ποσότητας (ποτάμια) και Ποιότητας (ποτάμια και λίμνες) των Επιφανειακών Υδάτων της Χώρας (Οδηγία 2000/60/ΕΚ)» με Κωδικό ΟΠΣ 5001336 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020», στο πλαίσιο υλοποίησης του Υποέργου 1: «Υδρομετρήσεις, Δειγματοληψίες, Χημικές Αναλύσεις και Συμπληρωματικές Ενέργειες», **συνολικού προϋπολογισμού 73.160,00€ (εβδομήντα τρεις χιλιάδες εκατόν εξήντα ευρώ)**, σύμφωνα με τους όρους και τις υποχρεώσεις που θέτει η παρούσα προκήρυξη.

Δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες προσφορές που υποβάλλονται για μέρος των απαιτήσεων.

ΑΡΘΡΟ 2: ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Συνοπτικός διαγωνισμός με σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει μόνο τιμής.

ΑΡΘΡΟ 3: ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ο προϋπολογισμός του παρόντος διαγωνισμού ανέρχεται στο ποσό των **59.000,00€ (πενήντα εννέα χιλιάδες ευρώ)** πλέον ΦΠΑ 24% **14.160,0€ (δεκατέσσερις χιλιάδες εκατόν εξήντα ευρώ)**, σύνολο **73.160,00€ (εβδομήντα τρεις χιλιάδες εκατόν εξήντα ευρώ)**.

Η καθαρή αξία των παραστατικών υπόκειται σε παρακράτηση φόρου εισοδήματος βάσει του ν. 2238/94 (ΦΕΚ 151/Α/94) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, σε κρατήσεις υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ 0,07% (άρθρο 4 του ν. 4013/2011), σε κράτηση υπέρ ΑΕΠΠ ύψους 0,06% (άρθρο 350 παρ.3 του ν.4412/2016 και ΥΑ 1191/2017 ΦΕΚ 969/Β/22.3.2017). Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος Χαρτοσήμου όπως και την εκάστοτε ισχύουσα εισφορά υπέρ ΟΓΑ.

ΑΡΘΡΟ 4: ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ/ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

4.1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/ ΠΟΣΟΤΗΤΑ

Οι τεχνικές προδιαγραφές και οι ζητούμενες ποσότητες των ειδών του διαγωνισμού κατά ΟΜΑΔΑ είναι οι εξής:

ΟΜΑΔΑ 1 : ΦΑΣΜΑΤΟΦΩΤΟΜΕΤΡΟ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ **(ΦΟΥΡΝΟΣ ΓΡΑΦΙΤΗ)**

Πλήρως αυτοματοποιημένο σύστημα Φασματομετρίας Ατομικής Απορρόφησης με φούρνο γραφίτη (τεχνική Zeeman).

Το σύστημα θα πρέπει να αποτελείται από τα παρακάτω μέρη, τα οποία κατ' ελάχιστο θα πρέπει να πληρούν τις ακόλουθες προδιαγραφές:

1. Φωτόμετρο – Οπτικό σύστημα με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- 1.1. Να είναι πλήρως αυτοματοποιημένες οι ρυθμίσεις του φωτομέτρου (επιλογή μήκους κύματος, σχισμής, και ύψους σχισμής) σε κάθε στοιχείο και τεχνική, το οποίο να διασφαλίζει ευκολία χρήσης και υψηλή επαναληψιμότητα.
- 1.2. Να διαθέτει μονοχρωμάτορα που να καλύπτει το εύρος από 190 έως 900 nm. Η επιλογή του μήκους κύματος να είναι πλήρως αυτοματοποιημένη και ελεγχόμενη από το λογισμικό.
- 1.3. Ο μονοχρωμάτωρας να διαθέτει φράγμα περίθλασης (grating) με ελάχιστη πυκνότητα 1800 γραμμές/mm. Να επιτυγχάνει γραμμική διασπορά 1.6nm/mm, για χαμηλότερα όρια ανίχνευσης.
- 1.4. Να διαθέτει τρεις διαφορετικές σχισμές εύρους φάσματος (bandwidth slits) που να επιλέγονται αυτόματα. Οι σχισμές να είναι εύρους 0.2, 0.7 και 2.0 nm.
- 1.5. Να διαθέτει διάταξη οπτικών ινών για μέγιστη απόδοση στη μεταφορά της οπτικής δέσμης για βέλτιστα όρια ανίχνευσης
- 1.6. Να διαθέτει διάταξη λυχνιών 8 θέσεων για λυχνίες κοίλης καθόδου, μηχανοκίνητη και ελεγχόμενη από Η/Υ, που να μην απαιτεί καμία χειροκίνητη παρεμβολή. Η ευθυγράμμιση των λυχνιών να γίνεται αυτόματα, επίσης μέσω Η/Υ. Οι λυχνίες κοίλης καθόδου να μην έχουν προσαρτημένα καλώδια.
- 1.7. Να διαθέτει ενσωματωμένο τροφοδοτικό ικανό να υποστηρίξει λυχνίες εκκένωσης χωρίς ηλεκτρόδια για την βέλτιστη ανάλυση πηθικών στοιχείων όπως υδράργυρο, αρσενικό, σελήνιο κ.ά.
- 1.8. Οι λυχνίες να συνδέονται από την μπροστινή όψη του οργάνου με τις ετικέτες τους αντίκρου στον χρήστη για εύκολη επιθεώρησή τους και για δυνατότητα τοποθέτησης του οργάνου σε γωνία εργαστηριακού πάγκου αν χρειαστεί.
- 1.9. Να διαθέτει ανιχνευτή στερεάς κατάστασης τελευταίας τεχνολογίας, ειδικά σχεδιασμένο για συσκευές ατομικής απορρόφησης διπλής δέσμης, που να περιορίζει την αναλογία σήματος προς θόρυβο και να βελτιστοποιεί τα όρια ανίχνευσης

2. Λειτουργία φούρνου γραφίτη με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- 2.1. Η εγκατάσταση του φούρνου να είναι σταθερή, εργοστασιακά ευθυγραμμισμένη με το οπτικό σύστημα για απόλυτη επαναληψιμότητα και ακρίβεια.
- 2.2. Να είναι πλήρως αυτοματοποιημένος, ελεγχόμενος από Η/Υ και να περιλαμβάνει αυτόματο δειγματολήπτη.
- 2.3. Η διάρθρωση του υποβάθρου να γίνεται με τεχνολογία AC Zeeman που ελαχιστοποιεί τις αλληλεπιδράσεις που οφείλονται σε περίπλοκα δείγματα.
- 2.4. Το φαινόμενο Zeeman να εφαρμόζεται κατά μήκος, με τέτοιο τρόπο που να μην απαιτείται η χρήση οπτικού πολωτή, ενισχύοντας την έξοδο του οπτικού σήματος, με αποτέλεσμα τη βελτίωση στα όρια ανίχνευσης.
- 2.5. Να διαθέτει εγκάρσια (κάθετη) θέρμανση των σωλήνων γραφίτη ώστε να διασφαλίζεται σταθερή θερμοκρασία με ομοιόμορφο προφίλ καθ' όλο το μήκος του σωλήνα γραφίτη.
- 2.6. Να δέχεται γραφίτες τύπου THGA (Transversely Heated Graphite Atomizer) οι οποίοι να δύναται να χρησιμοποιηθούν για τον προσδιορισμό όλων των στοιχείων ώστε να μην απαιτείται η χρήση διαφορετικών σωλήνων για διαφορετικά στοιχεία.
- 2.7. Η μέτρηση της θερμοκρασίας στο φούρνο γραφίτη να γίνεται με οπτικό αισθητήρα (optical sensor) και όχι υπολογιστικά από το λογισμικό.
- 2.8. Να διαθέτει τεχνολογία Baseline Offset Correction (BOC) η οποία να ανιχνεύει αυτόματα κάθε αλλαγή στο υπόβαθρο πριν την ατομοποίηση και την αντισταθμίζει χωρίς να χρειάζεται επαναβαθμολόγηση ή μηδενισμός του συστήματος με πρότυπα ή τυφλά.
- 2.9. Να έχει δυνατότητα μέτρησης του εμβαδού της κορυφής (peak area) και του ύψους της κορυφής (peak height), για μεγαλύτερη ακρίβεια και επαναληψιμότητα. Η μέτρηση του εμβαδού να επηρεάζεται πολύ λιγότερο σε σχέση με τις μέτρηση του ύψους από την κατάσταση που βρίσκεται ο σωλήνας γραφίτη.
- 2.10. Να διαθέτει εσωτερική ροή αερίων για την απομάκρυνση ατμών ή πηθικών ουσιών που προέρχονται από το δείγμα. Να υπάρχει η δυνατότητα διακοπής της κατά τη διάρκεια της ατομοποίησης, για τη μεγιστοποίηση της ευαισθησίας.
- 2.11. Να διαθέτει συνεχή εξωτερική ροή αερίου γύρω από τον φούρνο γραφίτη, έτσι ώστε να μεγιστοποιείται η διάρκεια ζωής του.
- 2.12. Η εσωτερική και η εξωτερική ροή αερίου να είναι ξεχωριστά ελεγχόμενες από το λογισμικό.
- 2.13. Να διαθέτει ενσωματωμένο και όχι εξωτερικό τροφοδοτικό για τον φούρνο γραφίτη για μείωση του απαιτούμενου χώρου εγκατάστασης.
- 2.14. Να διαθέτει κάμερα παρακολούθησης της ευθυγράμμισης του ακροφύσιου του αυτόματου δειγματολήπτη και της διανομής του δείγματος η οποία να μπορεί να χρησιμοποιείται για την παρακολούθηση των σταδίων ξήρανσης και πυρόλυσης στον σωλήνα γραφίτη.
- 2.15. Η θερμοκρασία των σωλήνων γραφίτη να ελέγχεται σε όλο το εύρος θερμοκρασίας και να είναι ανεξάρτητη από το χρόνο ζωής του σωλήνα.
- 2.16. Να διαθέτει ελεγχόμενες αντιστάσεις των σωλήνων γραφίτη ώστε να διασφαλίζεται η επαναληψιμότητα.
- 2.17. Να έχει εύκολη αλλαγή των σωλήνων γραφίτη χωρίς να είναι απαραίτητη η επανευθυγράμμισή τους.

- 2.18. Να διαθέτει αυτόματο, επανακυκλοφορούμενο σύστημα ψύξης, λειτουργικό μόνο κατά τη διάρκεια χρήσης του οργάνου.
- 2.19. Να διαθέτει ρύθμιση θερμοκρασίας σε εύρος: Από συνθήκες περιβάλλοντος έως 2600°C σε βήματα των 10°C.
- 2.20. Να διαθέτει ρύθμιση χρόνου σε εύρος: Από 0 έως 99sec σε βήματα του 1sec.
- 2.21. Να διαθέτει ρύθμιση εσωτερικής ροής αερίου: 0, 50 ή 250 ml/min.
- 2.22. Να έχει τη δυνατότητα προγραμματισμού σε 12 διαφορετικά προγράμματα με βάσει τις παραπάνω παραμέτρους.

3. Αυτόματος δειγματολήπτης φούρνου γραφίτη με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- 3.1. Να είναι πλήρως ελεγχόμενος από το λογισμικό.
- 3.2. Να διαθέτει δύο δίσκους τουλάχιστον 88 και 148 θέσεων.
- 3.3. Να διαθέτει ικανότητα δειγματοληψίας 1 έως 99 ml σε βήμα 1 ml.
- 3.4. Να επιτρέπει ελάχιστη ποσότητα δείγματος 0,1 ml.
- 3.5. Να διαθέτει δυνατότητα αυτόματης παρασκευής προτύπων και μίξης με χημικούς τροποποιητές (matrix modifiers).
- 3.6. Να διαθέτει δυνατότητα για αυτόματες πολλαπλές εισαγωγές.
- 3.7. Να διαθέτει δυνατότητα αυτόματης παρασκευής προτύπων και αραίωσης δειγμάτων.
- 3.8. Να διαθέτει αυτόματη βαθμονόμηση πολλαπλών σημείων από μία ή δύο πρότυπες ουσίες.
- 3.9. Να διαθέτει μεταβλητή ταχύτητα δειγματοληψίας ανάλογα με το ιξώδες δείγματος.

4. Σύστημα συλλογής / επεξεργασίας αποτελεσμάτων & αμφίδρομη επικοινωνία με την ατομική απορρόφηση (Λογισμικό) με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- 4.1. Να περιλαμβάνει πρόγραμμα για πλήρη έλεγχο του οργάνου και όλων των εξαρτημάτων του, επεξεργασία, αποθήκευση δεδομένων και αποτελεσμάτων από ανεξάρτητο Η/Υ.
- 4.2. Το πρόγραμμα να λειτουργεί σε περιβάλλον Windows 7.
- 4.3. Να διαθέτει αυτόματη λειτουργία ελέγχου των μεθόδων ανάλυσης που εντοπίζει τυχόν λάθη ή παραλείψεις από τον χρήστη και να προσφέρει εναλλακτικές επιλογές διόρθωσης των σφαλμάτων.
- 4.4. Όλες οι βασικές συνθήκες λειτουργίες του λογισμικού να μπορούν να αποθηκευτούν και να τροποποιηθούν σύμφωνα με τις επιθυμίες του χρήστη.
- 4.5. Να έχει συμφωνία με πρωτόκολλα GLP.
- 4.6. Να διαθέτει αυτόματη μεταφορά των δεδομένων σε άλλα λογισμικά όπως LIMS κ.λπ.

5. Γενικά:

- 5.1. Το σύστημα να συνοδεύεται από Η/Υ τελευταίας τεχνολογίας και εκτυπωτή.
- 5.2. Να γίνει εκπαίδευση του προσωπικού του ΙΕΥΠ στη λειτουργία του συστήματος

ΟΜΑΔΑ 2 : ΦΑΣΜΑΤΟΦΩΤΟΜΕΤΡΟ ΟΡΑΤΟΥ ΥΠΕΡΙΩΔΟΥΣ
(ΦΑΣΜΑΤΟΦΩΤΟΜΕΤΡΟ UV-Vis)

Πλήρως αυτοματοποιημένο σύστημα Φασματομετρίας ορατού υπεριώδους (UV-Vis).

Το Φασματοφωτόμετρο ορατού-υπεριώδους να είναι διπλής δέσμης, σύγχρονης τεχνολογίας, ελεγχόμενο από λογισμικό το οποίο να λειτουργεί σε ανεξάρτητο Η/Υ (ο οποίος να συμπεριλαμβάνεται), να αποτελείται από τα παρακάτω μέρη, τα οποία θα είναι σύμφωνα με τις αντίστοιχες τουλάχιστον προδιαγραφές:

1. Οπτικό σύστημα

Το οπτικό σύστημα πρέπει να είναι διπλής δέσμης με μονοχρωμάτορα και να διαθέτει:

- 1.1. Δύο πηγές (Δευτερίου και Βολφραμίου) προευθυγραμμισμένες και με αυτόματη εναλλαγή
- 1.2. Ολογραφικό φράγμα περίθλασης, υψηλής ποιότητας με τουλάχιστον 1200 γραμμές/mm
- 1.3. Δύο ανιχνευτές τύπου φωτοδιόδου
- 1.4. Περιοχή μήκους κύματος λειτουργίας: 190 – 1100 nm
- 1.5. Εύρος μονοχρωματικής δέσμης (ρυθμιζόμενο): 0.5, 1, 2, 5, 20 nm
- 1.6. Διαχεόμενο φως στα 220nm (NaI) <0.02 %T, στα 340nm (NaNO₂) <0.02 %T και στα 200nm (KCl) < 1 %T
- 1.7. Ακρίβεια μήκους κύματος: ±0.1 nm

- 1.8. Επαναληψιμότητα μήκους κύματος: ± 0.1 nm
- 1.9. Ακρίβεια φωτομέτρησης (σε μέτρηση 1A): ± 0.004 A
- 1.10. Επαναληψιμότητα φωτομέτρησης (σε μέτρηση 1A): < 0.001 A
- 1.11. Φωτομετρική σταθερότητα (στα 500nm): < 0.0003 A/h
- 1.12. Φωτομετρικό θόρυβο (στα 700nm, RMS): < 0.00005 A
- 1.13. Εύρος απορρόφησης: ± 4 A
- 1.14. Να δέχεται εξάρτημα οπτικής ίνας, μαγνητικό αναδευτήρα, εξαρτήματα μετρήσεων ανάκλασης σταθερής και μεταβλητής γωνίας, υποδοχέα τουλάχιστον 8 θέσεων, υποδοχέα τουλάχιστον 6 θέσεων θερμοστατούμενο με σύστημα Peltier στο εύρος -5 έως 1000C τουλάχιστον
- 1.15. Ταχύτητα σάρωσης έως 3000 nm/min
- 1.16. Να έχει απαραίτητως την δυνατότητα μελλοντικής προσαρμογής συστήματος σφαίρας ολοκλήρωσης που να έχει την δυνατότητα ανάλυσης διαφόρων τύπων δείγματος συμπεριλαμβανομένων των στερεών, σκονών, παστών και υγρών δειγμάτων
- 1.17. Επικοινωνία με Η/Υ με θύρα USB

2. Λογισμικό ελέγχου

Να περιλαμβάνεται πρόγραμμα ελέγχου του οργάνου και επεξεργασίας των δεδομένων, το οποίο να τρέχει σε περιβάλλον Windows. Να περιλαμβάνει εξελιγμένες λειτουργίες για την επεξεργασία φασμάτων, ποσοτικές αναλύσεις, κινητικές αντιδράσεις καθώς και πιστοποίηση του οργάνου.

Μερικές από τις λειτουργίες του να είναι:

- 2.1. Λήψη φασμάτων:
 - 2.1.1. Το φάσμα να εμφανίζεται αμέσως στην οθόνη και κατά τη σάρωση να μπορούμε να αλλάξουμε κλίμακα για καλύτερη παρουσίαση του φάσματος
 - 2.1.2. Ταυτόχρονη εμφάνιση πολλών φασμάτων σε ένα παράθυρο ή εναλλακτικά σε διαφορετικά παράθυρα στην οθόνη.
 - 2.1.3. Μεγέθυνση φασμάτων ενώ ταυτόχρονα σε άλλο παράθυρο να εμφανίζεται όλο το φάσμα με σημειωμένη την περιοχή που έχει μεγεθυνθεί.
 - 2.1.4. Εμφάνιση των συντεταγμένων των κορυφών επάνω στο φάσμα.
 - 2.1.5. Πίνακας κορυφών ή πίνακας συγκεκριμένων σημείων του φάσματος να μπορούν να εμφανίζονται σε ξεχωριστά παράθυρα.
 - 2.1.6. Μεταφορά φασμάτων στον Report Manager για την προσθήκη επιπλέον πληροφοριών / κειμένου πριν την εκτύπωση.
- 2.2. Ποσοτικές αναλύσεις (μετρήσεις που να δίνουν τα αποτελέσματα σε συγκέντρωση):
 - 2.2.1. Για τη δημιουργία καμπύλης βαθμονόμησης να μπορούν να χρησιμοποιηθούν μέχρι 25 πρότυπα και να υπάρχει ικανότητα αυτόματου υπολογισμού του τύπου της καμπύλης βαθμονόμησης
 - 2.2.2. Για τη μέτρηση των δειγμάτων να υπάρχει η δυνατότητα πρόσθετων υπολογισμών της τελικής συγκέντρωσης δείγματος με τη χρήση συντελεστών:
 - a. διόρθωσης
 - b. διαλυτοποίησης
 - c. βάρους (το βάρος να μπορεί να μεταφερθεί απευθείας από τον ζυγό στο πρόγραμμα αν ο ζυγός συνδεθεί με τον υπολογιστή)
 - 2.2.3. Να υπάρχει δυνατότητα μέτρησης της μεταβολής της απορρόφησης συναρτήσει του χρόνου για μετρήσεις κινητικών αντιδράσεων και προσδιορισμό ενζυμικής δραστηριότητας
 - 2.2.4. Να μπορεί να γίνει προγραμματισμός μηκών κύματος για μέτρηση σε έως 8 διαφορετικά μήκη κύματος. (Υπολογισμοί με βάση τα ληφθέντα αποτελέσματα όπως υπολογισμός λόγου απορρόφησης σε δύο μήκη κύματος)
- 2.3. Για γρήγορο έλεγχο του οργάνου να υπάρχει ειδική λειτουργία MANUAL ώστε ο χειριστής να μπορεί να θέσει επιθυμητές παραμέτρους: μήκος κύματος, λυχνίες, εύρος δέσμης και να δει απευθείας την μετρούμενη απορρόφηση στην οθόνη
- 2.4. Για συμφωνία με τις απαιτήσεις του ISO 9001 να υπάρχει ενσωματωμένο πρόγραμμα ελέγχου της απόδοσης του οργάνου και να δίδεται πλήρες report αποτελεσμάτων

3. Επεξεργασία αποτελεσμάτων

Να περιλαμβάνει πλήρη σειρά υπολογισμών των ληφθέντων αποτελεσμάτων όπως μετατροπή μονάδων/αξόνων, υπολογισμός εμβαδού κορυφών, παράγωγοι φασμάτων, αριθμητικές πράξεις μεταξύ φασμάτων ή φάσματος με σταθερά ή συνάρτηση, εξομάλυνση θορύβου, διόρθωση φασμάτων που προέρχονται από εξαρτήματα ανακλάσεως, κ.ά.

4. Γενικά Χαρακτηριστικά

- 4.1. Το σύστημα να παραδοθεί πλήρες και να περιλαμβάνει:
 - Φωτόμετρο
 - βάση κατάλληλη για εφαρμογή 2 κυψελίδων 10mm
 - 2 τεμάχια κυψελίδες χαλαζία οπτικής διαδρομής 10mm
 - Φορητό Η/Υ τελευταίας τεχνολογίας που θα εγκατασταθεί το λογισμικό του συστήματος
- 4.2. Να υπάρχει η δυνατότητα προσθήκης μελλοντικά και άλλων εξαρτημάτων όπως υποδοχείς με περισσότερες θέσεις κυψελίδων
- 4.3. Ο προμηθευτής:
 - 4.3.1. Να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001:2008 & 13485:2012
 - 4.3.2. Να διαθέτει οργανωμένο τμήμα τεχνικής εξυπηρέτησης με κατάλληλα εκπαιδευμένους και έμπειρους τεχνικούς, μόνιμα απασχολούμενους στην εταιρεία, να δοθεί σχετικό οργανόγραμμα
 - 4.3.3. Να διαθέτει οργανωμένο τμήμα από ειδικούς υποστήριξης εφαρμογών, μόνιμα απασχολούμενους στην εταιρεία.
 - 4.3.4. Να παρέχει εγγύηση τουλάχιστον ενός (1) έτους
 - 4.3.5. Να γίνει εκπαίδευση του προσωπικού του ΙΕΥΠ στη λειτουργία του συστήματος

5. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των προς προμήθεια ειδών περιγράφονται αναλυτικά στην παράγραφο 4.1. της παρούσης καθώς επίσης και στον Πίνακα Συμμόρφωσης (**Παράρτημα Ε**), τον οποίο οι υποψήφιοι οφείλουν να συμπληρώσουν για το σύνολο των προσφερόμενων ειδών. Η μη υποβολή του πίνακα συμμόρφωσης θα επισύρει την ποινή αποκλεισμού από τη συνέχεια της διαγωνιστικής διαδικασίας.

ΑΡΘΡΟ 5: ΝΟΜΙΚΟ ΚΑΙ ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

Ο διαγωνισμός διενεργείται βάσει του ισχύοντος θεσμικού πλαισίου και συγκεκριμένα σύμφωνα με :

1. Τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 213/2008 της Επιτροπής της 28ης Νοεμβρίου 2007 για τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 2195/2002 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου περί του κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV) και των οδηγιών του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου 2004/17/ΕΚ και 2004/18/ΕΚ περί των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων, όσον αφορά στην αναθεώρηση του CPV.
2. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Τεύχος Α' 147/08.08.2016), Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
3. Τις διατάξεις του Ν. 2362/95 (ΦΕΚ 247/Α/95) «Περί Δημοσίου Λογιστικού και Ελέγχου των δαπανών του Κράτους».
4. Τις διατάξεις του Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ 112/13.07.2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις».
5. Τις διατάξεις του Ν. 4013/2011 «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα (αντικαταστάθηκε το έβδομο εδάφιο της παρ. 3 του άρθρου 4 με την παρ. 7 του άρθρου 375 του Ν.4412/16, κράτηση ύψους 0,07%.
6. Τις διατάξεις του άρθρου 14B του ν. 3429/2005 (ΦΕΚ 314Α'), όπως το άρθρο αυτό προστέθηκε με την παρ. 1 του άρθρου 66 του ν.4002/2011 (ΦΕΚ Α 180).
7. Την υπ' αριθμ. 188763/10-10-2011 (ΦΕΚ Β' 2284/13-10-2011) κοινή απόφαση των Υπουργών Οικονομικών και Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων, με την οποία συστάθηκε ο ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ – ΔΗΜΗΤΡΑ (ΕΛ.Γ.Ο.-ΔΗΜΗΤΡΑ), όπως τροποποιήθηκε με τις αριθμ. 919/131869/20.10.2014 (ΦΕΚ Β' 2889/27.10.2014), 9657/122441/10.11.2015 (ΦΕΚ Β' 2537/25.11.2015), 893/138106/21.12.2017 (ΦΕΚ Β' 4800/29.12.2017), 1437/69301/18.05.2018 (ΦΕΚ Β' 1770/18.05.2018) και 2172/236743/23.09.2019 (ΦΕΚ Β' 3570/25.09.2019) όμοιες.
8. Την υπ' αριθμ. 2502/282476/05.11.2019 (Φ.Ε.Κ. ΥΟΔΔ 948/08.11.2019) απόφαση του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, «Ορισμός μελών Διοικητικού Συμβουλίου του ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΓΕΩΡΓΙΚΟΥ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ-ΔΗΜΗΤΡΑ-Ν.Π.Ι.Δ.».
9. Την αριθμ. 9591/06-09-2017 Απόφαση της Ειδικής Γραμματείας Διαχείρισης Τομεακών ΕΠ του ΕΤΠΑ και ΤΣ (ΑΔΑ:

- ΩΝΙΒ465X18-M10) για την ένταξη της Πράξης με τίτλο «Επιχορήγηση του Ελληνικού Γεωργικού Οργανισμού - ΔΗΜΗΤΡΑ για την υλοποίηση του Έργου: «Λειτουργία Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης και Καταγραφής της Ποσότητας (ποτάμια) και Ποιότητας (ποτάμια και λίμνες) των Επιφανειακών Υδάτων της Χώρας (Οδηγία 2000/60/ΕΚ)» με Κωδικό MIS 5001336 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020», όπως τροποποιήθηκε με τις αριθμ. οικ. 855/30.01.2018 (ΑΔΑ: ΨΖΚ3465X18-Φ5Λ) και Α.Π. Εισερχ. ΕΥΔ/ΕΠ ΥΜΕΠΕΡΑΑ: 4795/23.05.2019 (ΑΔΑ: 681Ζ465X18-ΓΘΔ) όμοιες.
10. Την αριθμ. 109323 /10/10/2017 Απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης σχετικά με την Ένταξη της Πράξης στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) 2017, στη ΣΑΕ 275/1 (ΑΔΑ: Ω6ΟΚ465X18-Ω04).
 11. Την αριθμ. 29 Απόφαση της 79ης/15&16-09-2016 και την αριθμ. 13 Απόφαση της 94ης/27-07-2017 Συνεδρίασης του ΔΣ του ΕΛΓΟ – ΔΗΜΗΤΡΑ, όπως τροποποιήθηκαν με την αριθμ. 18 Απόφαση της 98ης/17-11-2017 Συνεδρίασης του ΔΣ του ΕΛΓΟ – ΔΗΜΗΤΡΑ, σχετικά με την υλοποίηση της ανωτέρω Πράξης, την υλοποίηση με ίδια μέσα του Υποέργου 1 και τη Διαχειριστική Ικανότητα του ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ για την υλοποίηση του Έργου.
 12. Την αριθμ. 20 Απόφαση της 98ης/17-11-2017 Συνεδρίασης του ΔΣ του ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ με θέμα: Συγκρότηση επιτροπών διαγωνισμών προμήθειας αγαθών και υπηρεσιών στο πλαίσιο της Πράξης «Επιχορήγηση του Ελληνικού Γεωργικού Οργανισμού - ΔΗΜΗΤΡΑ για την υλοποίηση του Έργου «Λειτουργία Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης και καταγραφής της ποσότητας (ποτάμια) και ποιότητας (ποτάμια και λίμνες) των επιφανειακών υδάτων της χώρας (Οδηγία 2000/60/ΕΚ) με Κωδ. ΟΠΣ (MIS) 5001336 του Ε.Π. «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη (Υ.ΜΕ.ΠΕΡ.Α.Α. 2014-2020)» (ΑΔΑ:ΩΚΝΖΟΞ3Μ-ΜΓΘ) όπως αυτή τροποποιήθηκε με την αριθμ. 31 Απόφαση της 154^{ης}/18.12.2019 Συνεδρίασης του ΔΣ (ΑΔΑ:6ΗΒΟΟΞ3Μ-Α9Ξ).
 13. Την εγγεγραμμένη στον προϋπολογισμό οικονομικού έτους 2020 του ΕΛΓΟ - ΔΗΜΗΤΡΑ πίστωση «Κωδ. ΓΛ 14– Έπιπλα και λοιπός εξοπλισμός» για την κάλυψη των αναγκών του ΕΛΓΟ - ΔΗΜΗΤΡΑ.
 14. Το από 29-1-2020, υπηρεσιακό σημείωμα των Επιστημονικά Υπεύθυνων της Πράξης, το οποίο διαβιβάστηκε με το αριθμ. πρωτ. 401/29-01-2020 έγγραφο του Ινστιτούτου Εδαφοúδατικών Πόρων, για την έγκριση προμήθειας δύο (2) φασματοφωτόμετρων για τις ανάγκες του Υποέργου 1: «Υδρομετρήσεις, Δειγματοληψίες, Χημικές Αναλύσεις και Συμπληρωματικές Ενέργειες» στο πλαίσιο της ανωτέρω Πράξης.
 15. Την αριθμ. 9007/19-2-2020, Α.Α 1349 , ΑΔΑ:Ω39ΜΟΞ3Μ-ΣΡΘ & με ΑΔΑΜ: 20REQ006314702 2020-02-19 Απόφαση ανάληψης υποχρέωσης δέσμευσης ποσού # 73.160,00 # ευρώ.
 16. Την αριθμ 60 Απόφαση της 8ης/17.06.2020, ΑΔΑ:ΨΓΨΛΟΞ3Μ-ΤΜΔ, Συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου του ΕΛΓΟ - ΔΗΜΗΤΡΑ για τη διενέργεια συνοπτικού διαγωνισμού για την ανωτέρω προμήθεια.

ΑΡΘΡΟ 6: ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ

1. Περίληψη της προκήρυξης θα αναρτηθεί στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ.
2. Η προκήρυξη θα αναρτηθεί στον Διαδικτυακό τόπο του Ελληνικού Γεωργικού Οργανισμού – ΔΗΜΗΤΡΑ (<http://www.elgo.gr>) και στο Διαδικτυακό τόπο του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – ΚΗΜΔΗΣ (<http://www.eprocurement.gov.gr>).

ΑΡΘΡΟ 7: ΤΡΟΠΟΣ ΛΗΨΗΣ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Η παρούσα Προκήρυξη διατίθεται σε ηλεκτρονική μορφή μέσω του Διαδικτυακού τόπου της Αναθέτουσας Αρχής, στη διεύθυνση <http://www.elgo.gr> και μέσω του Διαδικτυακού τόπου του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – ΚΗΜΔΗΣ <http://www.eprocurement.gov.gr>

ΑΡΘΡΟ 8: ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Δικαίωμα συμμετοχής στον Διαγωνισμό έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή Ενώσεις φυσικών ή/και νομικών προσώπων, που:

- είναι εγκατεστημένα στα κράτη – μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.) ή
- είναι εγκατεστημένα στα κράτη – μέλη της Συμφωνίας για τον Ευρωπαϊκό Οικονομικό Χώρο (ΕΟΧ) ή
- είναι εγκατεστημένα στα κράτη – μέλη που έχουν υπογράψει τη Συμφωνία περί Δημοσίων Συμβάσεων (Σ.Δ.Σ.) του Παγκοσμίου Οργανισμού Εμπορίου, η οποία κυρώθηκε από την Ελλάδα με το Ν. 2513/97 (ΦΕΚ Α' 139) υπό τον όρο ότι η σύμβαση καλύπτεται από την Σ.Δ.Σ. – ή
- είναι εγκατεστημένα σε τρίτες χώρες που έχουν συνάψει ευρωπαϊκές συμφωνίες με την Ε.Ε. ή

- έχουν συσταθεί με τη νομοθεσία κράτους – μέλους της Ε.Ε. ή του ΕΟΧ ή του κράτους – μέλους που έχει υπογράψει τη Σ.Δ.Σ. ή της τρίτης χώρας που έχει συνάψει ευρωπαϊκή συμφωνία με την Ε.Ε. και έχουν την κεντρική τους διοίκηση ή την κύρια εγκατάστασή τους ή την έδρα τους στο εσωτερικό μιας εκ των ανωτέρω χωρών.

Οι Ενώσεις και οι Κοινοπραξίες δεν υποχρεούνται να λαμβάνουν ορισμένη νομική μορφή, προκειμένου να υποβάλλουν την προσφορά. Η επιλεγείσα Ένωση ή Κοινοπραξία υποχρεούται να πράξει τούτο εάν κατακυρωθεί σε αυτή η σύμβαση, εφόσον η λήψη ορισμένης νομικής μορφής είναι αναγκαία για την ικανοποιητική εκτέλεση της σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 9: ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Όσοι επιθυμούν να λάβουν μέρος στον διαγωνισμό πρέπει να καταθέσουν έγγραφη σφραγισμένη προσφορά μέχρι και την Τρίτη 21/07/2020 και ώρα 12:00 μ.μ. . Η προσφορά υποβάλλεται συνταγμένη ή μεταφρασμένη επισήμως στην ελληνική γλώσσα, σε σφραγισμένο φάκελο με τις εξής εξωτερικές ενδείξεις:

Α) Στοιχεία Αποστολέα (υποψήφιου Αναδόχου):

Όνοματεπώνυμο φυσικού προσώπου ή Επωνυμία νομικού προσώπου, Ταχυδρομική διεύθυνση, Τηλέφωνο, Αριθμός τηλεμοιροτυπίας και διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Β) Διεύθυνση υποβολής και στοιχεία του διαγωνισμού

ΠΡΟΣ

Ελληνικό Γεωργικό Οργανισμό – ΔΗΜΗΤΡΑ/ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΔΑΦΟΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ (Ι.Ε.Υ.Π.)-ΠΡΩΗΝ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΓΓΕΙΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ (π. Ι.Ε.Β.)

ΣΙΝΔΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ, ΤΚ 574 00

ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ

Προκήρυξη αρ. πρωτ.: 34020/1-7-2020

(Ημερομηνία Διενέργειας Τετάρτη 22/07/2020 και ώρα 10:00 π.μ..)

Ημερομηνία κατάθεσης προσφοράς

Διαγωνισμός για την προμήθεια φασματοφωτομέτρου ατομικής απορρόφησης και φασματοφωτομέτρου ορατού υπεριώδους για τις ανάγκες της Πράξης «Επιχορήγηση του Ελληνικού Γεωργικού Οργανισμού ΔΗΜΗΤΡΑ για την υλοποίηση του έργου: «Λειτουργία Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης και Καταγραφής της Ποσότητας (ποτάμια) και Ποιότητας (ποτάμια και λίμνες) των Επιφανειακών Υδάτων της Χώρας (Οδηγία 2000/60/ΕΚ)» με Κωδικό ΟΠΣ 5001336 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020», στο πλαίσιο υλοποίησης του Υποέργου 1: «Υδρομετρήσεις, Δειγματοληψίες, Χημικές Αναλύσεις και Συμπληρωματικές Ενέργειες»,

ΠΡΟΣΟΧΗ: Να ΜΗΝ αποσφραγισθεί από την Ταχυδρομική Υπηρεσία & το Πρωτόκολλο.

Οι προσφορές δύναται να κατατίθενται είτε ιδιοχείρως, είτε ταχυδρομικά και σε οποιαδήποτε περίπτωση πρέπει να βρίσκονται στη γραμματεία του Ι.Ε.Υ.Π. (πρώην ΙΕΒ) στη Σίνδο κατά την καταληκτική ημερομηνία και ώρα, όπως ορίζεται στην προκήρυξη. Την ευθύνη για την εμπρόθεσμη υποβολή των προσφορών στο Ινστιτούτο Εδαφοϋδατικών Πόρων (π. ΙΕΒ) τη φέρουν ακέραια οι προσφέροντες.

Προσφορές που υποβάλλονται εκπρόθεσμα, επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγισθούν ή να αξιολογηθούν αντιστοίχως.

Οι προσφορές υπογράφονται και μονογράφονται ανά φύλλο από τον νόμιμο εκπρόσωπο των οικονομικών φορέων.

Μέσα στον κλειστό κυρίως φάκελο της προσφοράς τοποθετούνται:

1. Χωριστός σφραγισμένος φάκελος με την ένδειξη «**ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**», στον οποίο τοποθετούνται, επί ποινή απορρίψεως, όλα τα απαιτούμενα από την προκήρυξη δικαιολογητικά συμμετοχής κατά το **άρθρο 10** της παρούσης.
2. Χωριστός σφραγισμένος φάκελος με την ένδειξη «**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**», στον οποίο τοποθετούνται τα τεχνικά φυλλάδια των προσφερόμενων ειδών, κάθε χρηστική πληροφορία επί των τεχνικών χαρακτηριστικών των ειδών και ο Πίνακας Συμμόρφωσης συμπληρωμένος, το υπόδειγμα του οποίου επισυνάπτεται στο Παράρτημα Ε της παρούσης.
3. Χωριστός σφραγισμένος φάκελος με την ένδειξη «**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**», στον οποίο τοποθετούνται, επί ποινή απορρίψεως, η οικονομική προσφορά του προσφέροντα στην οποία θα δηλώνεται η τιμή και ότι η προσφορά θα ισχύει

για διάστημα τουλάχιστον δύο (2) μηνών από την επόμενη μέρα της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής της. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί το υπόδειγμα που επισυνάπτεται στο Παράρτημα Β της παρούσης.

Πιο συγκεκριμένα, στην οικονομική προσφορά θα δίδεται τιμή σε ευρώ.

Η συνολική τιμή της οικονομικής προσφοράς, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, των υποψηφίων θα ληφθεί υπ' όψη προκειμένου να γίνει κατάταξη των συμμετεχόντων με αύξουσα σειρά για την επιλογή του μειοδότη.

Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Γίνονται δεκτές προσφορές με την προϋπόθεση ότι καλύπτουν πλήρως τις τεχνικές και λοιπές απαιτήσεις της προκήρυξης.

Οι προσφέροντες με τη συμμετοχή τους στον διαγωνισμό θεωρείται ότι αποδέχονται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της παρούσας προκήρυξης.

Οι Προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους υποψήφιους Αναδόχους για δύο (2) μήνες από την επόμενη μέρα της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής τους. Προσφορά που ορίζει μικρότερο χρόνο ισχύος απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Σε περίπτωση που η εν ισχύ Προσφορά ή μέρος της αποσυρθεί, ο υποψήφιος Ανάδοχος υπόκειται στην απώλεια κάθε δικαιώματος για κατακύρωση.

Σε περίπτωση ισόποσων προσφορών θα επιλεγεί ο υποψήφιος με κλήρωση παρουσία και των δύο υποψηφίων Αναδόχων.

Η υποβολή μόνο μίας προσφοράς κατά ΟΜΑΔΑ δεν αποτελεί κώλυμα για τη συνέχιση της διαδικασίας του διαγωνισμού και την ανάθεση της σύμβασης (παρ. 3, αρθρ. 117 του Ν. 4412/2016).

ΑΡΘΡΟ 10: ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό υποχρεούνται να περιλαμβάνουν, **επί ποινή αποκλεισμού**, εντός του κυρίως φακέλου της προσφοράς τους, έναν υποφάκελο με την ένδειξη **ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**, στον οποίο υποχρεωτικά περιλαμβάνονται τα παρακάτω δικαιολογητικά:

Α) Το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) της παραγράφου 4 του άρθρου 79 του νόμου 4412/2016 (Α' 147) συμπληρωμένο σύμφωνα με το υπόδειγμα του **Παραρτήματος Δ** της παρούσας προκήρυξης. Ειδικά το Μέρος IV: Κριτήρια Επιλογής συμπληρώνεται **η ενότητα Α και μόνο**.

Διευκρινίζεται ότι **το απαιτούμενο κατά τα ανωτέρω ΤΕΥΔ** υπογράφεται από όλα τα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του οικονομικού φορέα ή από όσους έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά ιδίως:

- αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές,
- ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- γγ) στις ατομικές επιχειρήσεις, τον επιχειρηματία

Β) Εφόσον οι ενδιαφερόμενοι συμμετέχουν στον διαγωνισμό με αντιπρόσωπό τους, υποβάλλουν μαζί με την προσφορά παραστατικό εκπροσώπησης, με βεβαίωση του γνήσιου της υπογραφής τους.

Γ) Σε περίπτωση νομικού προσώπου θα πρέπει να υποβληθούν όλα τα δικαιολογητικά από τα οποία αποδεικνύεται η νόμιμη σύσταση του νομικού προσώπου και τα πρόσωπα που νόμιμα δεσμεύουν το νομικό πρόσωπο και δη:

Προκειμένου για ΑΕ και ΕΠΕ:

- Καταστατικό σύστασης του νομικού προσώπου και τις τυχόν τροποποιήσεις του, καθώς και τα αντίστοιχα ΦΕΚ δημοσίευσης.
- ΦΕΚ στο οποίο έχει δημοσιευθεί το πρακτικό ΔΣ ή απόφαση των εταίρων περί εκπροσώπησης του νομικού προσώπου,
- Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής περί τροποποιήσεων του καταστατικού / μη λύσης της εταιρείας το οποίο πρέπει να έχει ημερομηνία έκδοσης έως και τρεις (3) μήνες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.

Προκειμένου για Ο.Ε και Ε.Ε :

- Αντίγραφο του καταστατικού με όλα τα μέχρι σήμερα τροποποιητικά.
- Πιστοποιητικά αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής περί μεταβολών τροποποιήσεων του καταστατικού.

Προκειμένου για συνεταιρισμούς :

- Όλα τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά σύστασης (καταστατικό και τροποποιήσεις του, αποδεικτικά τήρησης διατυπώσεων δημοσιότητας που απαιτούνται κατά τις κείμενες διατάξεις για τη νόμιμη σύστασή τους), πρακτικό ΔΣ ή άλλο έγγραφο από το οποίο προκύπτουν τα πρόσωπα που νόμιμα δεσμεύουν το νομικό πρόσωπο.
- Υπεύθυνη δήλωση της παρ.4 του άρθρου 8 του Ν.1599/1986, στην οποία θα αναγράφονται τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού και ο υποψήφιος θα δηλώνει ότι ο Συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.

Τα νομικά πρόσωπα που είναι εγκατεστημένα στην αλλοδαπή υποβάλλουν κατά περίπτωση τα δικαιολογητικά σύστασης τους και τα δικαιολογητικά από τα οποία προκύπτουν τα πρόσωπα που νομικά δεσμεύουν το νομικό πρόσωπο, τα οποία εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένα, από την οποία και εκδίδεται τα σχετικά πιστοποιητικά.

Εάν την προσφορά την υποβάλλει Ένωση ή Κοινοπραξία, τα ανωτέρω έγγραφα υποβάλλονται για κάθε συμμετέχον μέλος ξεχωριστά.

Η μη έγκυρη και προσήκουσα υποβολή των δικαιολογητικών συμμετοχής του παρόντος άρθρου συνιστά λόγο αποκλεισμού του υποψηφίου Αναδόχου από τον διαγωνισμό.

ΑΡΘΡΟ 11: ΤΙΜΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ - ΝΟΜΙΣΜΑ

Η τιμή θα δοθεί σε ευρώ, σταθερή χωρίς καμία αναπροσαρμογή για οποιονδήποτε λόγο.

Στην προσφερόμενη τιμή περιλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του Αναδόχου που είναι απαραίτητες για την προμήθεια.

Στην τιμή θα περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, με τον τρόπο που προβλέπεται από την παρούσα Προκήρυξη.

Προσφορά που δε δίδει τιμή σε ευρώ ή δίδει τιμή σε συναλλάγμα ή με ρήτρα συναλλάγματος απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Σε περίπτωση που ζητηθεί παράταση της διάρκειας της Προσφοράς, οι υποψήφιοι Ανάδοχοι δεν δικαιούνται, κατά τη γνωστοποίηση της συγκατάθεσής τους για την παράταση αυτή, να υποβάλλουν νέους πίνακες τιμών ή να τους τροποποιήσουν.

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για τη τεκμηρίωση των προσφερόμενων τιμών, οι δε προμηθευτές υποχρεούνται να τα παρέχουν.

10

ΑΡΘΡΟ 12: ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Ο Διαγωνισμός θα διεξαχθεί την Τετάρτη 22/07/2020 και ώρα 10:00 π.μ. στα γραφεία του Ελληνικού Γεωργικού Οργανισμού – ΔΗΜΗΤΡΑ/Ι.Ε.Υ.Π. (ΤΕΒ) από την τριμελή Επιτροπή Διενέργειας /Επιτροπή Αξιολόγησης όπως ορίσθηκε με την αριθμ. 20 Απόφαση της 98ης/17-11-2017 Συνεδρίασης του ΔΣ του ΕΛΓΟ - ΔΗΜΗΤΡΑ με θέμα «Συγκρότηση επιτροπών διαγωνισμών προμήθειας αγαθών και υπηρεσιών στο πλαίσιο της Πράξης «Επιχορήγηση του Ελληνικού Γεωργικού Οργανισμού - ΔΗΜΗΤΡΑ για την υλοποίηση του Έργου «Λειτουργία Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης και καταγραφής της ποσότητας (ποτάμια) και ποιότητας (ποτάμια και λίμνες) των επιφανειακών υδάτων της χώρας (Οδηγία 2000/60/ΕΚ) με Κωδ. ΟΠΣ (MIS) 5001336 του Ε.Π. «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη (Υ.ΜΕ.ΠΕΡ.Α.Α. 2014-2020)» και τροποποιήθηκε με την αριθμ. 31 Απόφαση της 154ης/18.12.2019 Συνεδρίασης του ΔΣ (ΑΔΑ:6ΗΒ00Ξ3Μ-Α9Ξ), η οποία, αφού παραλάβει τις υποβληθείσες προσφορές θα πραγματοποιήσει την αποσφράγιση και των έλεγχου αυτών.

Ο Διαγωνισμός θα διεξαχθεί σε ένα στάδιο με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει μόνο τιμής κατά ΟΜΑΔΑ.

Τα δικαιολογητικά και το τεχνικό μέρος της προσφοράς δεν λαμβάνονται υπόψη για την κατάταξη των προσφορών. **Τα στοιχεία αυτά χρησιμοποιούνται μόνο για τον αποκλεισμό προσφορών που δεν πληρούν τους όρους που θέτει η παρούσα προκήρυξη.** Ακολούθως θα καταταθούν οι υποβληθείσες προσφορές, με αύξουσα σειρά της συνολικής τιμής της οικονομικής προσφοράς. Ανάδοχος αναδεικνύεται ο προσφέρων την χαμηλότερη τιμή, υπό την προϋπόθεση ότι πληροί τους γενικούς και ειδικούς όρους της προκήρυξης και των τεχνικών προδιαγραφών των υπό προμήθεια ειδών.

Η κατακύρωση γίνεται κατόπιν ελέγχου των υποβληθέντων δικαιολογητικών με απόφαση του αρμοδίου οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής Διενέργειας/Επιτροπή Αξιολόγησης.

Η ανακοίνωση της κατακύρωσης στον Ανάδοχο θα γίνει εγγράφως από την Αναθέτουσα Αρχή και με τηλεομοιοτυπία ή με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο στους λοιπούς συμμετέχοντες στον διαγωνισμό.

Με την κοινοποίηση στον Ανάδοχο της ανακοίνωσης κατακύρωσης η σύμβαση θεωρείται ως συναφθείσα με τους στο παρόν αναφερόμενους συμβατικούς όρους, οι οποίοι είναι μη διαπραγματεύσιμοι, το δε έγγραφο της σύμβασης έχει αποδεικτικό μόνο χαρακτήρα. Εάν ο Ανάδοχος δεν προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της

κατακύρωσης, λύεται η σύμβαση με τον Ανάδοχο και η Αναθέτουσα Αρχή επιφυλάσσεται για την αναζήτηση κάθε ζημιάς από την αιτία αυτή. Στην περίπτωση αυτή η Αναθέτουσα Αρχή προχωρά σε κοινοποίηση κατακύρωσης στον επόμενο υποψήφιο βάσει του ανωτέρω πίνακα κατάταξης.

ΑΡΘΡΟ 13: ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ - ΑΠΟΣΑΦΗΝΙΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ

Κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών, η Επιτροπή Διενέργειας/Επιτροπή Αξιολόγησης μπορεί να καλεί εγγράφως τους προσφέροντες να διευκρινίζουν ή να συμπληρώνουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβάλει, μέσα σε εύλογη προθεσμία, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη από επτά (7) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Οποιαδήποτε διευκρίνιση ή συμπλήρωση που υποβάλλεται από τους προσφέροντες, χωρίς να έχει ζητηθεί από την Επιτροπή Διενέργειας/Επιτροπή Αξιολόγησης, δε λαμβάνεται υπόψη.

ΑΡΘΡΟ 14: ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ

Ο Ανάδοχος που αξιολογήθηκε ως μειοδότης, υποχρεούται να προσέλθει εντός δέκα (10) ημερών από την ημερομηνία ειδοποίησής του, για την υποβολή των ακόλουθων δικαιολογητικών κατακύρωσης:

- Απόσπασμα ποινικού μητρώου έκδοσης του τελευταίου τριμήνου πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει, ότι δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση, για κάποιο από τα κατωτέρω αδικήματα:
 - A) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 παράγραφος 1 της κοινής δράσης της 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου,
 - B) δωροδοκία, όπως αυτή ορίζεται αντίστοιχα στο άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26ης Μαΐου 1997 και στο άρθρο 3 παράγραφος 1 της κοινής δράσης 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου,
 - Γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων,
 - Δ) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, όπως ορίζεται από το άρθρο 1 της οδηγίας 91/308/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 10ης Ιουνίου 1991, για την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για την νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, καθώς και για κάποιο από τα αδικήματα του Αγορανομικού Κώδικα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας ή για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεοκοπίας.
- Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου πριν από την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση και, επίσης ότι δεν τελούν σε διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση. Σε περίπτωση που δεν εκδίδεται τέτοιο πιστοποιητικό λόγω της ιδιότητας του αναδόχου, συμπληρώνεται σχετική υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του ότι δεν εκδίδεται τέτοιου είδους πιστοποιητικό.
- Υπεύθυνη δήλωση της παρ.4 του αρ.8 του Ν. 1599/1986, όπως εκάστοτε ισχύει, με θεώρηση γνησίου υπογραφής, στην οποία ο υποψήφιος Ανάδοχος θα δηλώνει όλους τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές για το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό.
- Πιστοποιητικά όλων των οργανισμών κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές για το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό, από τα οποία να προκύπτει ότι ο υποψήφιος Ανάδοχος είναι ενήμερος ως προς τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης κατά την ημερομηνία κοινοποίησης της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης.
- Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος Ανάδοχος είναι ενήμερος ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις του κατά την ημερομηνία κοινοποίησης της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης.
- Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι ο υποψήφιος Ανάδοχος είναι εγγεγραμμένος σε οικείο Επιμελητήριο, επαγγελματικό μητρώο και ότι εξακολουθεί να είναι εγγεγραμμένος μέχρι την κοινοποίηση της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης.
- Εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης.
- Θα αναζητηθεί, από την αναθέτουσα αρχή (ΕΛΓΟ - ΔΗΜΗΤΡΑ), πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, 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 ή αίτησης συμμετοχής (Άρθρο 39 του ν.4488/2017 «Αποκλεισμός από δημόσιες συμβάσεις και χρηματοδοτήσεις λόγω παραβιάσεων της εργατικής νομοθεσίας»). Σε περίπτωση αδυναμίας λήψης του πιστοποιητικού, αυτό θα αντικαθίσταται με ένορκη βεβαίωση του προσφέροντος (Άρθρο 80, παράγραφος 2 του Νόμου 4412/2016)

Ο έλεγχος των δικαιολογητικών κατακύρωσης διενεργείται από την Επιτροπή Διενέργειας /Επιτροπή Αξιολόγησης και ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού. Το πρακτικό και τα περιεχόμενα του φακέλου των δικαιολογητικών κατακύρωσης διαβιβάζονται στο αποφαινόμενο όργανο του Οργανισμού για τη λήψη απόφασης κατακύρωσης.

Όσοι υπέβαλλαν παραδεκτές προσφορές λαμβάνουν γνώση των δικαιολογητικών κατακύρωσης που κατατέθηκαν.

ΑΡΘΡΟ 15: ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ – ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ο ΕΛΓΟ – ΔΗΜΗΤΡΑ/ Ι.Ε.ΥΠ.(π. ΙΕΒ) θα κοινοποιήσει αμέσως την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα εκτός από τον προσωρινό Ανάδοχο, επί αποδείξει.

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, ο ΕΛΓΟ - ΔΗΜΗΤΡΑ θα προσκαλέσει εγγράφως διά ειδικής πρόσκλησης τον Ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός δέκα (10) ημερών.

Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο Ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση, κηρύσσεται έκπτωτος και η κατακύρωση γίνεται στον επόμενο υποψήφιο βάσει του πίνακα κατάταξης.

ΑΡΘΡΟ 16: ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα κατόπιν εισήγησης της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμών/Επιτροπή Αξιολόγησης να αποφασίσει την τελική ματαίωση του διαγωνισμού που διενεργεί με την παρούσα προκήρυξη.

Επίσης η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να ματαιώσει τον Διαγωνισμό σε οποιοδήποτε στάδιο αυτού, χωρίς κανείς από τους συμμετέχοντες, να δικαιούται οποιασδήποτε αποζημίωσης για οποιονδήποτε λόγο.

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να ματαιώσει ή επαναλάβει τον Διαγωνισμό σε κάθε στάδιο της διαδικασίας, ιδίως:

- (i) για παράτυπη διεξαγωγή, εφόσον από την παρατυπία επηρεάζεται το αποτέλεσμα της διαδικασίας,
- (ii) εάν το αποτέλεσμα της διαδικασίας κρίνεται αιτιολογημένα μη ικανοποιητικό,
- (iii) εάν ο ανταγωνισμός υπήρξε ανεπαρκής ή εάν υπάρχουν σοβαρές ενδείξεις ότι έγινε συνεννόηση των Διαγωνιζομένων προς αποφυγή πραγματικού ανταγωνισμού,
- (iv) εάν υπήρξε αλλαγή των αναγκών σε σχέση με την υπό ανάθεση παροχή υπηρεσίας.

Σε περίπτωση ματαίωσης του Διαγωνισμού, οι υποψήφιοι Ανάδοχοι δεν θα έχουν δικαίωμα οποιασδήποτε αποζημίωσης για οποιονδήποτε λόγο.

ΑΡΘΡΟ 17: ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η Αναθέτουσα Αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:

1. Της οποίας ο χρόνος ισχύος είναι μικρότερος από τον ζητούμενο.
2. Η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή, εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και τη συμπλήρωση της, σύμφωνα με το άρθρο 102 του Ν.4412/2016.
3. Για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από τον ΕΛΓΟ – ΔΗΜΗΤΡΑ/ Ι.Ε.ΥΠ.(π. ΙΕΒ), σύμφωνα με το άρθρο 102 του Ν.4412/2016.
4. Η οποία είναι εναλλακτική.
5. Η οποία είναι αόριστη, ανεπίδεκτη εκτίμησης, υπό αίρεση ή / και δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή.
6. Η οποία δεν καλύπτει πλήρως τους απαραίτους όρους της Προκήρυξης.
7. Η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις από τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της Προκήρυξης.
8. Της οποίας το συνολικό τίμημα υπερβαίνει τον εκ του διαγωνισμού τεθέντα προϋπολογισμό.

Η Αναθέτουσα Αρχή, επιφυλάσσεται του δικαιώματος να απορρίψει, ανεξάρτητα από το στάδιο που βρίσκεται ο Διαγωνισμός, Προσφορά υποψηφίου Αναδόχου για την οποία προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι απόρριψης ή λόγοι αποκλεισμού του Υποψηφίου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα.

ΑΡΘΡΟ 18: ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ

Εναλλακτικές Προσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Εάν υποβληθούν τυχόν εναλλακτικές Προσφορές, δεν θα ληφθούν υπόψη. Ο υποψήφιος Ανάδοχος, ο οποίος θα υποβάλλει τέτοιες φύσης προτάσεις, δε δικαιούται σε καμία περίπτωση να διαμαρτυρηθεί ή να επικαλεστεί λόγους προσφυγής κατά της απόρριψης των προτάσεων αυτών.

ΑΡΘΡΟ 19: ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1. Μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής και του Αναδόχου θα υπογραφεί Σύμβαση.
2. Τυχόν υποβολή σχεδίων Σύμβασης από τους υποψηφίους μαζί με τις Προσφορές τους, δε δημιουργεί καμία δέσμευση για την Αναθέτουσα Αρχή.
3. Η Σύμβαση θα καταρτιστεί στην ελληνική γλώσσα με βάση τους όρους που περιλαμβάνονται στην Προκήρυξη και την Προσφορά του Αναδόχου, θα διέπεται από το ελληνικό δίκαιο και δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους προς το περιεχόμενο της παρούσας. Το κείμενο της Σύμβασης θα κατισχύει των παραρτημάτων της εκτός προφανών ή πασιδηλών παραδρομών. Για θέματα, που δε θα ρυθμίζονται ρητώς από τη Σύμβαση και τα παραρτήματα αυτής ή σε περίπτωση που ανακύψουν αντικρουόμενοι - αντιφατικοί όροι και διατάξεις αυτής, θα λαμβάνονται υπόψη κατά σειρά η Τεχνική Προσφορά του Αναδόχου, η Οικονομική του Προσφορά και η παρούσα Προκήρυξη, εφαρμοζόμενων επίσης συμπληρωματικής των οικείων διατάξεων του Αστικού Κώδικα.
4. Τα υπό προμήθεια είδη: φασματοφωτόμετρο ατομικής απορρόφησης (φούρνος γραφίτη) και φασματοφωτόμετρο ορατού υπεριώδους (UV-Vis), θα πρέπει να παραδοθούν στο Ινστιτούτο Εδαφοϋδατικών Πόρων (πρώην ΙΕΒ), εντός ενενήντα (90) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης, τα δε έξοδα μεταφοράς θα βαρύνουν τον προμηθευτή.
5. Η Σύμβαση δύναται να τροποποιηθεί κατόπιν συμφωνίας των συμβαλλόμενων μερών στο πλαίσιο της Προκήρυξης, του Κανονισμού Προμηθειών της Αναθέτουσας Αρχής και του ισχύοντος θεσμικού πλαισίου δημοσίων συμβάσεων.

ΑΡΘΡΟ 20: ΧΡΟΝΟΣ, ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Τα υπό προμήθεια είδη: φασματοφωτόμετρο ατομικής απορρόφησης (φούρνος γραφίτη) και φασματοφωτόμετρο ορατού υπεριώδους (UV-Vis), θα πρέπει να παραδοθούν στο Ινστιτούτο Εδαφοϋδατικών Πόρων (πρώην ΙΕΒ) στη Βιομηχανική περιοχή Σίνδου, εντός 90 (ενενήντα) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης, τα δε έξοδα μεταφοράς θα βαρύνουν τον Ανάδοχο. Σε περίπτωση που δεν παραδοθούν εντός της παραπάνω προθεσμίας και εφόσον δεν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας, ο Ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος και ακολουθείται η προβλεπόμενη διαδικασία για την περίπτωση αυτή. Ο ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ, επιφυλάσσεται ρητά κάθε αξίωσης προς αποζημίωση για κάθε θετική και αποθετική ζημία που υπέστη εκ του λόγου αυτού.

Η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται μονομερώς να παρατείνει τον ανωτέρω χρόνο κατά την απόλυτη κρίση της, ενημερώνοντας προς τούτο εγγράφως τον Ανάδοχο.

ΑΡΘΡΟ 21: ΠΑΡΑΛΑΒΗ-ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΩΝ ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Η πιστοποίηση-ολοκλήρωση-παραλαβή των ειδών: φασματοφωτόμετρο ατομικής απορρόφησης (φούρνος γραφίτη) και φασματοφωτόμετρο ορατού υπεριώδους (UV-Vis), θα πραγματοποιηθεί από την τριμελή Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβών, όπως αυτή ορίζεται στην υπ' αριθμ. 20 Απόφαση της 98ης/17-11-2017 Συνεδρίασης του ΔΣ του ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ με θέμα: Συγκρότηση επιτροπών διαγωνισμών προμήθειας αγαθών και υπηρεσιών στο πλαίσιο της Πράξης «Επιχορήγηση του Ελληνικού Γεωργικού Οργανισμού - ΔΗΜΗΤΡΑ για την υλοποίηση του Έργου «Λειτουργία Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης και καταγραφής της ποσότητας (ποτάμια) και ποιότητας (ποτάμια και λίμνες) των επιφανειακών υδάτων της χώρας (Οδηγία 2000/60/ΕΚ) με Κωδ. ΟΠΣ (MIS) 5001336 του Ε.Π. «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη (Υ.ΜΕ.ΠΕΡ.Α.Α. 2014-2020)» (ΑΔΑ:ΩΚΝΖΟΞ3Μ-ΜΓΘ) και τροποποιήθηκε με την αριθμ. 31 Απόφαση της 154ης/18.12.2019 Συνεδρίασης του ΔΣ(ΑΔΑ:6ΗΒΟΟΞ3Μ-Α9Ξ).

Σε περίπτωση που διαπιστώνονται σοβαρές αποκλίσεις από τα οριζόμενα στη σύμβαση, η Αναθέτουσα Αρχή κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής, συντάσσει Πρωτόκολλο Απόρριψης τεκμηριώνοντας την απόφασή της και την κοινοποιεί στον Ανάδοχο. Η Αναθέτουσα Αρχή, επιφυλάσσεται ρητά κάθε αξίωσής της προς αποζημίωση για κάθε θετική και αποθετική ζημιά που υπέστη εκ του λόγου αυτού.

ΑΡΘΡΟ 22: ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η πληρωμή θα πραγματοποιηθεί σε ευρώ (€) και θα καταβληθεί στον Ανάδοχο από τον ΕΛΓΟ - ΔΗΜΗΤΡΑ, μετά την υποβολή του τιμολογίου, το οποίο θα συνοδεύεται με τα ακόλουθα δικαιολογητικά:

- α) πρακτικό της επιτροπής
- β) αποδεικτικό φορολογικής ενημερότητας για χρέη προς το δημόσιο και
- γ) πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας

Ο Ανάδοχος βαρύνεται με όλες τις κρατήσεις που ισχύουν για τις προμήθειες του Ελληνικού Γεωργικού Οργανισμού- ΔΗΜΗΤΡΑ, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. και θα περιλαμβάνονται στην προσφορά του.

ΑΡΘΡΟ 23: ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο Ανάδοχος θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος υπεύθυνος για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν προσωπικό για την εκτέλεση των υποχρεώσεων της σύμβασης. Σε περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται μόνος αυτός προς αποκατάστασή της.

ΑΡΘΡΟ 24: ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

Σε περίπτωση ανωτέρας βίας, η απόδειξη αυτής βαρύνει εξ ολοκλήρου τον Ανάδοχο, ο οποίος υποχρεούται μέσα σε δέκα (10) εργάσιμες μέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανώτερα βία να τα αναφέρει εγγράφως και να προσκομίσει στον Ελληνικό Γεωργικό Οργανισμό – ΔΗΜΗΤΡΑ τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

ΑΡΘΡΟ 25: ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης **Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης (Υπόδειγμα στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ)** το ύψος της οποίας ορίζεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης άνευ ΦΠΑ και χρονικής διάρκειας από την ημέρα υπογραφής της σύμβασης μέχρι και την/...../2020. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης απαιτείται για τις συμβάσεις αξίας ίσης ή ανώτερης από το ποσό των 20.000,00 (είκοσι χιλιάδων) ευρώ ανά ανάδοχο. Δεκτές γίνονται εγγυητικές επιστολές που εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Η εγγυητική επιστολή πρέπει να περιλαμβάνει:

- α) την ημερομηνία έκδοσης,
- β) τον εκδότη,
- γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται (Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός – ΔΗΜΗΤΡΑ/Ι.Ε.Υ.Π.)
- δ) τον αριθμό της εγγύησης,
- ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση,
- στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση,
- ζ) τους όρους ότι:
 - αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και

- ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, τα ποσά της κατάπτωσης υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου,
- η) τα στοιχεία της σχετικής προκήρυξης ή πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος και την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού,
- θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης,
- ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και
- ια) Το αντικείμενο της σχετικής σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 26: ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

- Ο Ανάδοχος δε δικαιούται να εκχωρεί τη Σύμβαση σε οποιοδήποτε τρίτο, ούτε να αναθέτει υπεργολαβικά σε τρίτους μέρος ή το σύνολο του αντικειμένου της Σύμβασης, ούτε να υποκαθίσταται από τρίτο, χωρίς την προηγούμενη έγγραφη έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία δίδεται, κατά την απόλυτη κρίση της, σε εξαιρετικές περιπτώσεις. Σε περίπτωση εκχώρησης, υπεργολαβίας κ.λπ., ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προσκομίζει στην Αναθέτουσα Αρχή τα σχετικά συμφωνητικά σε πρώτη αίτηση αυτής. Σε καμία δε ανάλογη περίπτωση ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης εργασιών σε τρίτους ή εκχώρησης ή υπεργολαβίας, ούτε η Αναθέτουσα Αρχή συνδέεται συμβατικά με τα τρίτα αυτά πρόσωπα. Εάν το συμβατικό τίμημα εκχωρηθεί εν όλω ή εν μέρει σε Τράπεζα, κατά τα ως άνω, σε περίπτωση που, για λόγους που άπτονται στις συμβατικές σχέσεις μεταξύ των συμβαλλομένων μερών, δεν προκύψει εν όλω ή εν μέρει υπέρ της Τράπεζας το εκχωρούμενο τίμημα (ενδεικτικά αναφέρονται έκπτωση Αναδόχου, από μείωση συμβατικού τιμήματος, αναστολή εκτέλεσης της σύμβασης, διακοπή σύμβασης, καταλογισμός ρητρών, συμβιβασμός κ.λπ.) η Αναθέτουσα Αρχή δεν έχει καμία ευθύνη έναντι της εκδοχέως Τράπεζας.
- Ο Ανάδοχος σε περίπτωση παράβασης οποιουδήποτε όρου της Σύμβασης ή της Προκήρυξης ή της Προσφοράς του, έχει υποχρέωση να αποζημιώσει την Αναθέτουσα Αρχή και τον Κύριο του Έργου ή και το Ελληνικό Δημόσιο, για κάθε θετική και αποθετική ζημία που προκάλεσε με αυτήν την παράβαση εξ οιασδήποτε αιτίας και αν προέρχεται, αλλά μέχρι το ύψος του ποσού της Σύμβασης.
- Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι Ένωση/Κοινοπραξία, τα Μέλη που αποτελούν την Ένωση/ Κοινοπραξία, θα είναι από κοινού και εις ολόκληρον υπεύθυνα έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για την εκπλήρωση όλων των απορρευσών από τη Προκήρυξη υποχρεώσεών τους. Τυχόν υφιστάμενες μεταξύ τους συμφωνίες περί κατανομής των ευθυνών τους έχουν ισχύ μόνον στις εσωτερικές τους σχέσεις και σε καμία περίπτωση δεν δύνανται να προβληθούν έναντι της Αναθέτουσα Αρχή ως λόγος απαλλαγής του ενός Μέλους από τις ευθύνες και τις υποχρεώσεις του άλλου ή των άλλων Μελών για την ολοκλήρωση του Έργου.
- Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι Ένωση/Κοινοπραξία και κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της Σύμβασης, οποιαδήποτε από τα Μέλη της Ένωσης/Κοινοπραξίας, εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο ή λόγω ανωτέρας βίας, δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του, τα υπόλοιπα Μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολοκλήρωσης της Σύμβασης με τους ίδιους όρους.
- Σε περίπτωση λύσης, πτώχευσης, ή θέσης σε καθεστώς αναγκαστικής διαχείρισης ή ειδικής εκκαθάρισης ενός εκ των μελών που απαρτίζουν τον Ανάδοχο, η Σύμβαση εξακολουθεί να υφίσταται και οι απορρέουσες από τη Σύμβαση υποχρεώσεις βαρύνουν τα εναπομείναντα μέλη του Αναδόχου, μόνο εφόσον αυτά είναι σε θέση να τις εκπληρώσουν. Η κρίση για τη δυνατότητα εκπλήρωσης ή μη των όρων της Σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια του αρμοδίου οργάνου της Αναθέτουσα Αρχή. Σε αντίθετη περίπτωση, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να καταγγείλει τη Σύμβαση. Επίσης σε περίπτωση συγχώνευσης, εξαγοράς, μεταβίβασης της επιχείρησης κ.λπ. κάποιου εκ των μελών που απαρτίζουν τον Ανάδοχο, η συνέχιση ή όχι της Σύμβασης εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία εξετάζει αν εξακολουθούν να συντρέχουν στο πρόσωπο του διαδόχου μέλους οι προϋποθέσεις ανάθεσης της Σύμβασης.
- Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για τυχόν αμέλειες, παραλείψεις ή γενικά πλημμελή εκτέλεση των καθηκόντων του προσωπικού του και οφείλει να αποζημιώσει τον ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ για τυχόν βλάβες, ζημιές ή ατυχήματα που θα προκύψουν εξ αιτίας τούτων.
- Τα ανωτέρω αποτελούν απαράβατους όρους καλής συνεργασίας Αναδόχου και του Οργανισμού και η παρέκκλιση από αυτούς συνιστά λόγω καταγγελίας της Σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 27: ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ

Ο Ανάδοχος και η Αναθέτουσα Αρχή θα προσπαθούν να ρυθμίζουν φιλικά κάθε διαφορά, που τυχόν θα προκύψει στις μεταξύ τους σχέσεις κατά τη διάρκεια της ισχύος της Σύμβασης που θα υπογραφεί.

Επί διαφωνίας, κάθε διαφορά θα λύνεται από τα ελληνικά δικαστήρια και συγκεκριμένα τα δικαστήρια Αθηνών, εφαρμοστέο δε δίκαιο είναι πάντοτε το Ελληνικό και το Κοινοτικό δίκαιο.

ΑΡΘΡΟ 28: ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ - ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ

Σε περίπτωση ένστασης κατά πράξης του ΕΛΓΟ - ΔΗΜΗΤΡΑ, η προθεσμία άσκησής της είναι πέντε (5) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα. Για την άσκηση ένστασης κατά της προκήρυξης ή της πρόσκλησης, η ένσταση υποβάλλεται μέχρι πέντε (7) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.

Η ένσταση υποβάλλεται ενώπιον του ΕΛΓΟ - ΔΗΜΗΤΡΑ, ο οποίος αποφασίζει, σύμφωνα με τα οριζόμενα και στο άρθρο 221 του ν. 4412/2016 εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών, μετά την άπρακτη πάροδο της οποίας τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης. Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται, με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παραβόλου υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της Σύμβασης. Το παράβολο αυτό αποτελεί δημόσιο έσοδο. Το παράβολο επιστρέφεται με πράξη του ΕΛΓΟ - ΔΗΜΗΤΡΑ, αν η ένσταση γίνει δεκτή από το αποφασίζον διοικητικό όργανο.

ΤΜΗΜΑ Β: ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α
ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

(ανάθεση μετά από διενέργεια διαγωνισμού)

Σήμερα την...-...-..., ημέρα....., μεταξύ αφενός:

1. Του Ελληνικού Γεωργικού Οργανισμού - ΔΗΜΗΤΡΑ (ΕΛΓΟ – «ΔΗΜΗΤΡΑ»)/Ι.Ε.Υ.Π (π. ΙΕΒ), που εδρεύει στην Αθήνα, Κουρτίδου 56-58 & Νιρβάνα – Κάτω Πατήσια, με ΑΦΜ 997604027 ΔΟΥ Γαλατσίου και εκπροσωπείται νόμιμα από τον Πρόεδρο του Δ.Σ., Καθηγητή Σέρκο Χαρουτουγιάν του Αρτίν, σύμφωνα με την υπ' αριθ. 2500/282463/05-11-2019 Απόφαση του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων (ΦΕΚ ΥΟΔΔ 948/08-11-2019)– καλούμενου στο εξής για συντομία «**ΕΛΓΟ – ΔΗΜΗΤΡΑ**» και αφετέρου,
2. Της εταιρείας με την επωνυμία....., που εκπροσωπείται νόμιμα από τον, και εδρεύει....., ΤΚ....., με ΑΦΜ:....., Δ.Ο.Υ.:....., τηλ.:& Fax:....., καλούμενου στο εξής για συντομία «**προμηθευτής**»,

Συμφωνήθηκαν, συνομολογήθηκαν και έγιναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα:

Άρθρο 1 Αντικείμενο της Σύμβασης

Ο ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ αναθέτει στον προμηθευτή και αυτός αναλαμβάνει την προμήθεια όπως περιγράφεται στην από τεχνική και οικονομική προσφορά του, που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της σύμβασης αυτής και δεσμεύει τα συμβαλλόμενα μέρη. Η ποιοτική και ποσοτική παραλαβή της προαναφερθείσας προμήθειας, θα πραγματοποιηθεί άμεσα με την παράδοση της, από την ορισθείσα Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβών με τη σύνταξη σχετικού πρωτοκόλλου παραλαβής.

Άρθρο 2 Τίμημα – Αμοιβή – Τρόπος Πληρωμής

Το συμβατικό τίμημα για την ως άνω προμήθεια ορίζεται στο ποσό των€ πλέον ΦΠΑ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ€). Το ποσό αυτό θα βαρύνει τις πιστώσεις του Προγράμματος Δημόσιων Επενδύσεων 2017, στη ΣΑΕ 2017ΣΕ27510121, της Πράξης με τίτλο «Επιχορήγηση του Ελληνικού Γεωργικού Οργανισμού - ΔΗΜΗΤΡΑ για την υλοποίηση του έργου: «Λειτουργία Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης και Καταγραφής της Ποσότητας (ποτάμια) και Ποιότητας (ποτάμια και λίμνες) των Επιφανειακών Υδάτων της Χώρας (Οδηγία 2000/60/ΕΚ)» με Κωδικό ΟΠΣ 5001336 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020», στο πλαίσιο υλοποίησης του Υποέργου 1: «Υδρομετρήσεις, Δειγματοληψίες, Χημικές Αναλύσεις και Συμπληρωματικές Ενέργειες» (φασματοφωτόμετρο ατομικής απορρόφησης (φούρνος γραφίτη) και φασματοφωτόμετρο ορατού υπεριώδους (UV-Vis), κωδικοί λογιστικοί (14 Έπιπλα και λοιπός εξοπλισμός), (προμήθεια φασματοφωτόμετρων) και θα καταβληθεί ύστερα από βεβαίωση καλής εκτέλεσης της αρμόδιας Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβών, με την προσκόμιση των σχετικών φορολογικών παραστατικών από τον προμηθευτή (έκδοση τιμολογίου, φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα). Στην τιμή περιλαμβάνονται κάθε έξοδα, φόρτωσης, μεταφοράς κ.λπ., τα οποία βαρύνουν τον προμηθευτή. Το συνολικό αυτό τίμημα παραμένει σταθερό και αμετάβλητο καθ' όλη τη συμφωνημένη χρονική διάρκεια της σύμβασης. Το ανωτέρω ποσό υπόκειται: α) σε κράτηση ύψους 0,07% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημόσιων Συμβάσεων (υπολογίζεται επί της καθαρής αξίας της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης), β) σε παρακράτηση ύψους 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών/ΑΕΠΠ (ΚΥΑ 1191/2017, ΦΕΚ 969/Β/22-3-2017 υπολογίζεται επί της καθαρής αξίας της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης). Επιπλέον, σύμφωνα με το Α.Π. Δ

ΤΕΦ Α' 1087988 ΕΞ 2013/30.5.2013 έγγραφο της Διεύθυνσης Τελών και Ειδικών Φορολογιών, επί της κράτησης 0,06% και επί της παρακράτησης 0,07% διενεργείται και κράτηση τέλους χαρτοσήμου 3% (πλέον 20% εισφοράς υπέρ ΟΓΑ).

Παρακράτηση φόρου εισοδήματος γίνεται όπως προβλέπεται από το άρθρο 64 του Ν. 4172/2013, για την προμήθεια στο πλαίσιο της παρούσης που θα παρέχει ο ανάδοχος.

Άρθρο 3 Χρόνος – διάρκεια

Τα προς προμήθεια είδη: φασματοφωτόμετρο ατομικής απορρόφησης (φούρνος γραφίτη) και φασματοφωτόμετρο ορατού υπεριώδους (UV-Vis), θα πρέπει να παραδοθούν στο Ινστιτούτο Εδαφοϋδατικών Πόρων (πρώην ΙΕΒ) στη Βιομηχανική περιοχή Σίνδου, **εντός ενενήντα (90) ημερών** από την παραλαβή της υπογεγραμμένης σύμβασης, τα δε έξοδα μεταφοράς θα βαρύνουν τον Ανάδοχο. Σε περίπτωση που δεν παραδοθούν εντός της παραπάνω προθεσμίας και εφόσον δεν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας, ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος και ακολουθείται η προβλεπόμενη διαδικασία για την περίπτωση αυτή. Ο ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ, επιφυλάσσεται ρητά κάθε αξίωσης προς αποζημίωση για κάθε θετική και αποθετική ζημιά που υπέστη εκ του λόγου αυτού.

Άρθρο 4 Υποχρεώσεις Αναδόχου – Προμηθευτή

Η παράδοση των υπό προμήθεια ειδών: φασματοφωτόμετρο ατομικής απορρόφησης (φούρνος γραφίτη) και φασματοφωτόμετρο ορατού υπεριώδους (UV-Vis), θα γίνει στο Ινστιτούτο Εδαφοϋδατικών Πόρων (πρώην ΙΕΒ) στη Βιομηχανική περιοχή **και εντός ενενήντα (90) ημερών**, κατόπιν συνεννόησης με τους Επιστημονικά Υπεύθυνους της Πράξης στο πλαίσιο της οποίας πραγματοποιείται η εν λόγω προμήθεια. Η ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των προϊόντων, θα πραγματοποιηθεί από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβών. Σε περίπτωση που διαπιστωθούν σοβαρές αποκλίσεις από τα οριζόμενα στη σύμβαση, ο ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής, συντάσσει Πρωτόκολλο Απόρριψης τεκμηριώνοντας την απόφαση της και την κοινοποιεί στον προμηθευτή. Ο ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ, επιφυλάσσεται ρητά κάθε αξίωσης του προς αποζημίωση για κάθε θετική και αποθετική ζημιά που υπέστη εκ του λόγου αυτού. Επίσης:

1. Ο προμηθευτής δεν επιτρέπεται να υποκατασταθεί από άλλον στην εκτέλεση ολόκληρου ή μέρους της προμήθειας.
2. Ο προμηθευτής αναλαμβάνει την ασφαλιστική, υγειονομική και οποιαδήποτε άλλης μορφής κάλυψη του ιδίου ή του τυχόν απασχολούμενου από αυτόν προσωπικού για την εκτέλεση της σύμβασης.
3. Ο προμηθευτής θα ευθύνεται έναντι του ΕΛΓΟ - ΔΗΜΗΤΡΑ για κάθε ζημιά που τυχόν προκαλέσει κατά την παροχή ή εξ αφορμής της προμήθειας του προς αυτόν, υποχρεούμενος σε άμεση αποκατάσταση της ζημίας. Ο ΕΛΓΟ - ΔΗΜΗΤΡΑ δικαιούται σε παρακράτηση της αμοιβής του μέχρις καλύψεως του ποσού της ζημίας.
4. Αποκλείεται από τον προμηθευτή η σε τρίτον εκχώρηση των υπό την παρούσα σύμβαση προκυπτόντων δικαιωμάτων και υποχρεώσεών του.

Άρθρο 5 Καταγγελία

Παραβίαση οποιουδήποτε από τους όρους που αναφέρονται στην παρούσα σύμβαση, θεωρούμενων απάντων ως ουσιωδών, παρέχει στον ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ το δικαίωμα να καταγγείλει την παρούσα σύμβαση για «σπουδαίο λόγο».

Άρθρο 6 Εγγύηση

Ο προμηθευτής υποχρεούται να εξασφαλίσει εγγύηση παράδοσης μη ελαττωματικών οργάνων, [φασματοφωτόμετρο ατομικής απορρόφησης (φούρνος γραφίτη) και φασματοφωτόμετρο ορατού υπεριώδους (UV-Vis)].

Άρθρο 7 Γενικοί όροι

1. Η παρούσα σύμβαση υπερισχύει από κάθε άλλο κείμενο στο οποίο αυτή στηρίζεται, εκτός καταδήλων σφαλμάτων ή παραδρομών.
2. Ρητά συμφωνείται ότι, για κάθε διαφορά που απορρέει αμέσως ή εμμέσως από τη σύμβαση αυτή, εάν δεν λυθεί με καλόπιστη διαπραγμάτευση μεταξύ των συμβαλλομένων μερών, αρμόδια για τη δικαστική επίλυσή τους θα

είναι δικαστήρια Αθηνών.

3. Η τροποποίηση των όρων της σύμβασης αυτής που όλοι θεωρούνται ουσιώδεις, μπορεί να γίνει μόνο εγγράφως, αποκλεισμένου κάθε άλλου αποδεικτικού μέσου, αποκλειόμενου και αυτού του όρκου.

Η παρούσα συντάχθηκε σε τρία (3) πρωτότυπα, εκ των οποίων δύο για τον ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ και ένα για τον προμηθευτή και αφού διαβάστηκε, υπογράφεται ως ακολούθως:

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Για τον ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ

Ο Πρόεδρος του Δ.Σ

Για τον Προμηθευτή

Καθηγητής Σέρκος Α. Χαρουτουιάν

Οι Επιστημονικά Υπεύθυνοι

Δρ. Δαλαμπάκης Πασχάλης

Κύριος Ερευνητής

Δρ. Ευάγγελος Χατζηγιαννάκης

Κύριος Ερευνητής

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ (ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ)

Για την Προκήρυξη συνοπτικού διαγωνισμού για την Προμήθεια φασματοφωτόμετρου ατομικής απορρόφησης (φούρνος γραφίτη) και φασματοφωτόμετρου ορατού υπεριώδους (UV-Vis), για τις ανάγκες της Πράξης «Επιχορήγηση του Ελληνικού Γεωργικού Οργανισμού ΔΗΜΗΤΡΑ για την υλοποίηση του έργου: «Λειτουργία Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης και Καταγραφής της Ποσότητας (ποτάμια) και Ποιότητας (ποτάμια και λίμνες) των Επιφανειακών Υδάτων της Χώρας (Οδηγία 2000/60/ΕΚ)» με Κωδικό ΟΠΣ 5001336 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020», στο πλαίσιο υλοποίησης του Υποέργου 1: «Υδρομετρήσεις, Δειγματοληψίες, Χημικές Αναλύσεις και Συμπληρωματικές Ενέργειες» (CPV: 38433000-9)».

ΠΡΟΣ: Αναθέτουσα Αρχή –ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ/Ινστιτούτο Εδαφοδατικών Πόρων, (Τμήμα Εγγείων Βελτιώσεων)

Στοιχεία Υποψηφίου Ανάδοχου:

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

| | ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ | ΤΕΜΑΧΙΑ | ΑΞΙΑ (€) | ΦΠΑ (€) | ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ (ΜΕ Φ.Π.Α) |
|---|---|---------|----------|---------|--------------------------|
| | ΟΜΑΔΑ 1 ΦΑΣΜΑΤΟΦΩΤΟΜΕΤΡΟ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ (ΦΟΥΡΝΟΣ ΓΡΑΦΙΤΗ) | | | | |
| 1 | Πλήρως αυτοματοποιημένο σύστημα Φασματομετρίας Ατομικής Απορρόφησης με φούρνο γραφίτη (τεχνική Zeeman) | 1 | | | |
| | ΣΥΝΟΛΑ ΟΜΑΔΑΣ 1 | | | | |
| | ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ | ΤΕΜΑΧΙΑ | ΑΞΙΑ (€) | ΦΠΑ (€) | ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ (ΜΕ Φ.Π.Α) |
| | ΟΜΑΔΑ 2 ΦΑΣΜΑΤΟΦΩΤΟΜΕΤΡΟ ΟΡΑΤΟΥ ΥΠΕΡΙΩΔΟΥΣ (ΦΑΣΜΑΤΟΦΩΤΟΜΕΤΡΟ UV-Vis) | | | | |
| 1 | Πλήρως αυτοματοποιημένο σύστημα Φασματομετρίας ορατού υπεριώδους (UV-Vis). Το Φασματοφωτόμετρο ορατού-υπεριώδους να είναι διπλής δέσμης, σύγχρονης τεχνολογίας, ελεγχόμενο από λογισμικό το οποίο να λειτουργεί σε ανεξάρτητο Η/Υ (ο οποίος να συμπεριλαμβάνεται) | 1 | | | |
| | ΣΥΝΟΛΑ ΟΜΑΔΑΣ 2 | | | | |
| | ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΕΙΔΟΣ | ΤΕΜΑΧΙΑ | ΑΞΙΑ (€) | ΦΠΑ (€) | ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ (ΜΕ Φ.Π.Α) |
| | ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ | | | | |

Τόπος – Ημερομηνία:

Δηλώνω ως υποψήφιος ότι:

- έχω λάβει γνώση όλων των όρων του Διαγωνισμού και τους αποδέχομαι ρητά και ανεπιφύλακτα.

2. η προσφορά ισχύει για διάστημα τουλάχιστον δύο (2) μηνών από την επόμενη μέρα της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής της.

Υπογραφή Προσφέροντος ή Νόμιμου Εκπροσώπου αυτού & Σφραγίδα.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

ΤΡΑΠΕΖΑ

Ημερομηνία έκδοσης

ΠΡΟΣ
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΓΕΩΡΓΙΚΟ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ – ΔΗΜΗΤΡΑ/Ι.Ε.Υ.Π
Δ/ΝΣΗ: ΒΙ.ΠΕ. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
Τ.Κ.57400, ΣΙΝΔΟΣ

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΑΡΙΘΜ. για ΕΥΡΩ

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσας επιστολής, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως και μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ (..... και ολογράφως), στο οποίο και μόνο περιορίζεται η εγγύησή μας, υπέρ της Εταιρείας, ΑΦΜ: Δ/νση:

Τ.Κ.....,

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας των φορέων:

α) οδός αριθμός Τ.Κ.

β) οδός αριθμός Τ.Κ.

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε ένα από αυτά και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητας τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης για την προμήθεια φασματοφωτόμετρου ατομικής απορρόφησης (φούρνος γραφίτη) και φασματοφωτόμετρου ορατού υπεριώδους (UV-Vis), σύμφωνα με την αριθμ. 3420/1-7-2020 Προκήρυξη Συνοπτικού Διαγωνισμού του Οργανισμού σας, για τις ανάγκες της Πράξης «Επιχορήγηση του Ελληνικού Γεωργικού Οργανισμού - ΔΗΜΗΤΡΑ για την υλοποίηση του έργου: «Λειτουργία Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης και Καταγραφής της Ποσότητας (ποτάμια) και Ποιότητας (ποτάμια και λίμνες) των Επιφανειακών Υδάτων της Χώρας (Οδηγία 2000/60/ΕΚ)» με Κωδικό ΟΠΣ 5001336 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020», στο πλαίσιο υλοποίησης του Υποέργου 1: «Υδρομετρήσεις, Δειγματοληψίες, Χημικές Αναλύσεις και Συμπληρωματικές Ενέργειες».

Το παραπάνω ποσόν τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά, χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε πέντε (5) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Η παρούσα εγγυητική επιστολή που αφορά στην παραπάνω και μόνο αιτία, ισχύει από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης μέχρι και την/...../2020.

Μετά την ημερομηνία αυτή καθίσταται αυτοδίκαια άκυρος και δεν έχει καμία ισχύ απέναντί μας, εφόσον πριν από την παρέλευση της παραπάνω προθεσμίας, δεν μας ανακοινώθηκε εγγράφως κάποια αξίωσή σας επί του ποσού της εγγύησης, σε βάρος αυτού του οποίου εκδόθηκε.

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της υπηρεσίας σας, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Βεβαιούται ότι το σύνολο των χορηγηθεισών και εν ισχύ Ε/Ε που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα Ν.Π.Δ.Δ., συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων, που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομίας και Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ
ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ

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 φορέα¹ 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: ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ- ΔΗΜΗΤΡΑ/ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΔΑΦΟΪΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ
- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : ΕΛΓΟ:55143
- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: ΒΙΠΕ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ/ΣΙΝΔΟΣ/ 57400
- Αρμόδιος για πληροφορίες: Βασίλειος Πισινάρας
- Τηλέφωνο: 2310-798790
- Ηλ. ταχυδρομείο: secretary.LRI@nagref.gr
- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει): www.elgo.gr

B: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV):

[Προμήθεια φασματοφωτόμετρο ατομικής απορρόφησης (φούρνος γραφίτη) και φασματοφωτόμετρο ορατού υπεριώδους (UV-Vis), (CPV : 38433000-9) (φασματοφωτόμετρα), για τις ανάγκες της Πράξης «Επιχορήγηση του Ελληνικού Γεωργικού Οργανισμού ΔΗΜΗΤΡΑ για την υλοποίηση του έργου: «Λειτουργία Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης και Καταγραφής της Ποσότητας (ποτάμια) και Ποιότητας (ποτάμια και λίμνες) των Επιφανειακών Υδάτων της Χώρας (Οδηγία 2000/60/ΕΚ)» με Κωδικό ΟΠΣ 5001336 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2014-2020», στο πλαίσιο υλοποίησης του Υποέργου 1: «Υδρομετρήσεις, Δειγματοληψίες, Χημικές Αναλύσεις και Συμπληρωματικές Ενέργειες» (CPV: 38433000-9)

- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: [.....]
- Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες : [Προμήθειες]
- Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων : [.....]
- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή (εάν υπάρχει): [.....]

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

Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

| Στοιχεία αναγνώρισης: | Απάντηση: |
|--|---|
| Πλήρης Επωνυμία: | [] |
| Αριθμός φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ): | [] |
| Ταχυδρομική διεύθυνση: | [.....] |
| Αρμόδιος ή αρμόδιοι ⁱⁱ : | [.....] |
| Τηλέφωνο: | [.....] |
| Ηλ. ταχυδρομείο: | [.....] |
| Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τύπου) (εάν υπάρχει): | [.....] |
| Γενικές πληροφορίες: | Απάντηση: |
| Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση ⁱⁱⁱ ; | |
| Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα, του άρθρου 20: ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» ^{iv} ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης; Εάν ναι , ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων; Εφόσον απαιτείται, προσδιορίστε σε ποια κατηγορία ή κατηγορίες εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων ανήκουν οι απασχολούμενοι. | [] Ναι [] Όχι [.....] [.....] [...] |
| 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); | [] Ναι [] Όχι [] Άνευ αντικειμένου |
| Εάν ναι: 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 | α) [.....] β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[.....][.....][.....][.....] γ) [.....] |

| | |
|--|--|
| <p>περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο^v: δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής; Εάν όχι: <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 βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν; Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p> | <p>δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>ε) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....][.....]</p> |
| <p>Τρόπος συμμετοχής:</p> | <p>Απάντηση:</p> |
| <p>Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους^{vi};</p> | <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> |
| <p>Εάν ναι, μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.</p> | |
| <p>Εάν ναι: 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>Τμήματα</p> | <p>Απάντηση:</p> |
| <p>Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.</p> | <p>[]</p> |

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:

| Εκπροσώπηση, εάν υπάρχει: | Απάντηση: |
|--|------------------|
| Όνοματεπώνυμο | [.....] |
| 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^{vii}

| Στήριξη: | Απάντηση: |
|--|---|
| 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.

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)

| Υπεργολαβική ανάθεση : | Απάντηση: |
|---|---|
| Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας; | <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν ναι 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^{viii}

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

1. συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση^{ix}.
2. δωροδοκία^{x,xi}.
3. απάτη^{xii}.
4. τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες^{xiii}.
5. νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας^{xiv}.
6. παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων^{xv}.

| Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες: | Απάντηση: |
|---|---|
| <p>Υπάρχει τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου^{xvi} 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;</p> | <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....]^{xvii}</p> |
| <p>Εάν ναι, αναφέρετε^{xviii}:</p> <p>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 [].</p> <p>γ) Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση:</p> | <p>α) Ημερομηνία:[], σημείο(-α): [], λόγος(-οι): []</p> <p>β) [.....]</p> <p>γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [.....] και σχετικό(-ά) σημείο(-α) []</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....][.....]^{xix}</p> |

| | |
|---|---|
| Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση») ^{xx} ; | <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι |
| Εάν ναι , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν ^{xxi} : | [.....] |

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

| Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης: | Απάντηση: | |
|--|---|---|
| 1) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ^{xxii} , στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος; | <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> 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; Διευκρινίστε:</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;^{xxiii}</p> | <p>ΦΟΡΟΙ</p> <p>α)[.....].</p> <p>β)[.....]</p> <p>γ.1) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>- <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>- [.....].</p> <p>- [.....].</p> <p>γ.2)[.....].</p> <p>δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες [.....]</p> | <p>ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ</p> <p>α)[.....].</p> <p>β)[.....]</p> <p>γ.1) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>- <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>- [.....].</p> <p>- [.....].</p> <p>γ.2)[.....].</p> <p>δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> 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): ^{xxiv} [.....][.....][.....] | |

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

| | |
|---|--|
| <p>Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα</p> | <p>Απάντηση:</p> |
| <p>Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου^{xxv};</p> | <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν ναι, 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 Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p> |
| <p>Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις^{xxvi} :</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 συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας υπό αυτές τις περιστάσεις^{xxvii}</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 σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα^{xxviii};</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p> | <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p> <p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> |

| | |
|--|---|
| | <p>Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p> |
| <p>Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p> | <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι [.....]</p> |
| | <p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p> |
| <p>Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων^{xxxix}, λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης; Εάν ναι, 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 συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο αναμειχθεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης^{xxx}; Εάν ναι, 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^{xxxi} 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; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p> | <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι [.....]</p> |
| | <p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p> |
| <p>Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι: α) δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των</p> | <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> |

λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής,
β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές,
γ) ήταν σε θέση να υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα
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;

Δ. ΑΛΛΟΙ ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ

| | |
|---|---|
| <p>Ονομαστικοποίηση μετοχών εταιρειών που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις Άρθρο 8 παρ. 4 ν. 3310/2005^{xxii}:</p> | <p>Απάντηση:</p> |
| <p>Συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005 ;</p> | <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p> <p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης; <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p> |

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

Όσον αφορά στα κριτήρια επιλογής (ενότητα 2 ή ενότητες Α έως Δ του παρόντος μέρους), ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να συμπληρώσει αυτό το πεδίο μόνο στην περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει δηλώσει στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη, ότι ο οικονομικός φορέας μπορεί να συμπληρώσει μόνο την Ενότητα α του Μέρους IV χωρίς να υποχρεούται να συμπληρώσει οποιαδήποτε άλλη ενότητα του Μέρους IV:

| Εκπλήρωση όλων των απαιτούμενων κριτηρίων επιλογής | Απάντηση |
|--|---|
| Πληροί όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής; | <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι |

Α: 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.

| Καταλληλότητα | Απάντηση |
|---|---|
| <p>1) Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στο κράτος μέλος εγκατάστασής^{xxxiii}, του: Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p> | <p>[...] (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p> |
| <p>2) Για συμβάσεις υπηρεσιών: Χρειάζεται ειδική έγκριση ή να είναι ο οικονομικός φορέας μέλος συγκεκριμένου οργανισμού για να έχει τη δυνατότητα να παράσχει τις σχετικές υπηρεσίες στη χώρα εγκατάστασής του Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</p> | <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν ναι, διευκρινίστε για ποια πρόκειται και δηλώστε αν τη διαθέτει ο οικονομικός φορέας: [...] <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [.....][.....][.....]</p> |

B: Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

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.

| Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια | Απάντηση: |
|---|---|
| <p>1α) Ο («γενικός») ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης :</p> <p>και/ή,</p> <p>1β) Ο μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό ετών που απαιτούνται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης είναι ο εξής ^{xxxiv}:</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p> | <p>έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα</p> <p>(αριθμός ετών, μέσος κύκλος εργασιών): [.....],[.....][...]νόμισμα</p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....]</p> |
| <p>2α) Ο ετήσιος («ειδικός») κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα στον επιχειρηματικό τομέα που καλύπτεται από τη σύμβαση και προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται είναι ο εξής:</p> <p>και/ή,</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p> | <p>έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....][...] νόμισμα έτος: [.....] κύκλος εργασιών: [.....][...] νόμισμα έτος: [.....] κύκλος εργασιών:[.....][...]νόμισμα</p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i> [.....][.....][.....]</p> |
| <p>3) Σε περίπτωση που οι πληροφορίες σχετικά με τον κύκλο εργασιών (γενικό ή ειδικό) δεν είναι διαθέσιμες για ολόκληρη την απαιτούμενη περίοδο, αναφέρετε την ημερομηνία που ιδρύθηκε ή άρχισε τις δραστηριότητές του ο οικονομικός φορέας:</p> | <p>[.....]</p> |

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 .

| Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα | Απάντηση: | | | | | | | | |
|--|--|-------------|------------|-------------|------------|--|--|--|--|
| <p>1) Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς^{xxxv}, ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις ακόλουθες κυριότερες υπηρεσίες του είδους που έχει προσδιοριστεί: Κατά τη σύνταξη του σχετικού καταλόγου αναφέρετε τα ποσά, τις ημερομηνίες και τους παραλήπτες δημόσιους ή ιδιωτικούς^{xxxvi}:</p> | <p>Αριθμός ετών (η περίοδος αυτή προσδιορίζεται στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη): [...]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Περιγραφή</th> <th>ποσά</th> <th>ημερομηνίες</th> <th>παραλήπτες</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> | Περιγραφή | ποσά | ημερομηνίες | παραλήπτες | | | | |
| Περιγραφή | ποσά | ημερομηνίες | παραλήπτες | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| <p>2) Ο οικονομικός φορέας μπορεί να χρησιμοποιήσει το ακόλουθο τεχνικό προσωπικό ή τις ακόλουθες τεχνικές υπηρεσίες^{xxxvii}, ιδίως τους υπεύθυνους για τον έλεγχο της ποιότητας:</p> | <p>[.....]</p> <p>[.....]</p> | | | | | | | | |
| <p>3) Ο οικονομικός φορέας χρησιμοποιεί τον ακόλουθο τεχνικό εξοπλισμό και λαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα για την διασφάλιση της ποιότητας:</p> | <p>[.....]</p> | | | | | | | | |
| <p>4) Το μέσο ετήσιο εργατοϋπαλληλικό δυναμικό του οικονομικού φορέα και ο αριθμός των διευθυντικών στελεχών του κατά τα τελευταία τρία έτη ήταν τα εξής:</p> | <p>Έτος, μέσο ετήσιο εργατοϋπαλληλικό προσωπικό: [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....] Έτος, αριθμός διευθυντικών στελεχών: [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....]</p> | | | | | | | | |
| <p>5) Ο οικονομικός φορέας θα έχει στη διάθεσή του τα ακόλουθα μηχανήματα, εγκαταστάσεις και τεχνικό εξοπλισμό για την εκτέλεση της σύμβασης:</p> | <p>[.....]</p> | | | | | | | | |
| <p>6) Ο οικονομικός φορέας προτίθεται, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας^{xxxviii} το ακόλουθο τμήμα (δηλ. ποσοστό) της σύμβασης:</p> | <p>[.....]</p> | | | | | | | | |

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^{xxxix}, 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^{xl}.

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

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στον ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΓΕΩΡΓΙΚΟ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ- ΔΗΜΗΤΡΑ/ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΔΑΦΟΪΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ (πρώην ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΓΓΕΙΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ), 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 του υπ' αριθμ πρωτ. 34020/1-7-2020 συνοπτικού διαγωνισμού.

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

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

39

ii Επαναλάβετε τα στοιχεία των αρμοδίων, όνομα και επώνυμο, όσες φορές χρειάζεται.

iii 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.

iv Έχει δηλαδή ως κύριο σκοπό την κοινωνική και επαγγελματική ένταξη ατόμων με αναπηρία ή μειονεκτούντων ατόμων.

v Τα δικαιολογητικά και η κατάταξη, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στην πιστοποίηση.

vi Ειδικότερα ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας ή άλλου παρόμοιου καθεστώτος.

vii 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.”

viii 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.

ix 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).

x Σύμφωνα με άρθρο 73 παρ. 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως “διαφθορά”.

xi 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*).

xii 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. 40

xiii 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.

xiv 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”.

xv 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”.

xvi 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)

- xvii Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.
- xviii Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.
- xix Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.
- xx 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)
- xxi Λαμβανομένου υπόψη του χαρακτήρα των εγκλημάτων που έχουν διαπραχθεί (μεμονωμένα, κατ' εξακολούθηση, συστηματικά ...), η επεξήγηση πρέπει να καταδεικνύει την επάρκεια των μέτρων που λήφθηκαν.
- xxii 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).
- xxiii 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 υποχρεώσεων 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
- xxiv Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.
- xxv Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης στις κείμενες διατάξεις, στα έγγραφα της σύμβασης ή στο άρθρο 18 παρ. 2 .
- xxvi Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)
- xxvii Άρθρο 73 παρ. 5.
- xxviii Εφόσον στα έγγραφα της σύμβασης γίνεται αναφορά σε συγκεκριμένη διάταξη, να συμπληρωθεί ανάλογα το ΤΕΥΔ πχ άρθρο 68 παρ. 2 ν. 3863/2010 .
- xxix Όπως προσδιορίζεται στο άρθρο 24 ή στα έγγραφα της σύμβασης.
- xxx Πρβλ άρθρο 48.
- xxxi Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την περιπτ. στ παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)
- xxcii Για συμβάσεις έργου, η εκτιμώμενη αξία της οποίας υπερβαίνει το ένα εκατομμύριο (1.000.000) ευρώ εκτός ΦΠΑ (άρθρο 79 παρ. 2). Πρβλ και άρθρο 375 παρ. 10.

xxiii 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.**

xxiv Μόνον εφόσον επιτρέπεται **στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.**

xxv Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να **ζητούν** έως πέντε έτη και να **επιτρέπουν** την τεκμηρίωση εμπειρίας που **υπερβαίνει** τα πέντε έτη.

xxvi Πρέπει να απαριθμούνται **όλοι** οι παραλήπτες και ο κατάλογος πρέπει να περιλαμβάνει τόσο δημόσιους όσο και ιδιωτικούς πελάτες για τα σχετικά αγαθά ή υπηρεσίες.

xxvii Όσον αφορά το τεχνικό προσωπικό ή τις τεχνικές υπηρεσίες που δεν ανήκουν άμεσα στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα, αλλά στων οποίων τις ικανότητες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, όπως καθορίζεται στο μέρος II, ενότητα Γ, πρέπει να συμπληρώνονται χωριστά έντυπα ΤΕΥΔ.

xxviii 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 II, ενότητα Γ ανωτέρω.

xxix Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014

xl 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.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΟΜΑΔΑ 1

| Ομάδα | Είδος | A/A | ΦΑΣΜΑΤΟΦΩΤΟΜΕΤΡΟ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ (ΦΟΥΡΝΟΣ ΓΡΑΦΙΤΗ) | Συμμόρφωση (Ναι/Όχι) | Κατασκευαστής και τύπος |
|-------|-------|-----|---|----------------------|-------------------------|
| | | 1. | <u>Φωτόμετρο – Οπτικό σύστημα</u> με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά: | | |
| 1 | 1 | 1.1 | Να είναι πλήρως αυτοματοποιημένες οι ρυθμίσεις του φωτομέτρου (επιλογή μήκους κύματος, σχισμής, και ύψους σχισμής) σε κάθε στοιχείο και τεχνική, το οποίο να διασφαλίζει ευκολία χρήσης και υψηλή επαναληψιμότητα. | | |
| 1 | 1 | 1.2 | Να διαθέτει μονοχρωμάτορα που να καλύπτει το εύρος από 190 έως 900 nm. Η επιλογή του μήκους κύματος να είναι πλήρως αυτοματοποιημένη και ελεγχόμενη από το λογισμικό. | | |
| 1 | 1 | 1.3 | Ο μονοχρωμάτωρας να διαθέτει φράγμα περιθλασης (grating) με ελάχιστη πυκνότητα 1800 γραμμές/mm. Να επιτυγχάνει γραμμική διασπορά 1.6nm/mm, για χαμηλότερα όρια ανίχνευσης. | | |
| 1 | 1 | 1.4 | Να διαθέτει τρεις διαφορετικές σχισμές εύρους φάσματος (bandwidth slits) που να επιλέγονται αυτόματα. Οι σχισμές να είναι εύρους 0.2, 0.7 και 2.0 nm. | | |
| 1 | 1 | 1.5 | Να διαθέτει διάταξη οπτικών ινών για μέγιστη απόδοση στη μεταφορά της οπτικής δέσμης για βέλτιστα όρια ανίχνευσης | | |
| 1 | 1 | 1.6 | Να διαθέτει διάταξη λυχνιών 8 θέσεων για λυχνίες κοίλης καθόδου, μηχανοκίνητη και ελεγχόμενη από Η/Υ, που να μην απαιτεί καμία χειροκίνητη παρεμβολή. Η ευθυγράμμιση των λυχνιών να γίνεται αυτόματα, επίσης μέσω Η/Υ. Οι λυχνίες κοίλης καθόδου να μην έχουν προσαρτημένα καλώδια. | | |
| 1 | 1 | 1.7 | Να διαθέτει ενσωματωμένο τροφοδοτικό ικανό να υποστηρίξει λυχνίες εκκένωσης χωρίς ηλεκτρόδια για την βέλτιστη ανάλυση πηθικών στοιχείων όπως υδράργυρο, αρσενικό, σελήνιο κ.α. | | |
| 1 | 1 | 1.8 | Οι λυχνίες να συνδέονται από την μπροστινή όψη του οργάνου με τις ετικέτες τους αντίκρυ στον χρήστη για εύκολη επιθεώρησή τους και για δυνατότητα τοποθέτησης του οργάνου σε γωνία εργαστηριακού πάγκου αν χρειαστεί. | | |
| 1 | 1 | 1.9 | Να διαθέτει ανιχνευτή στερεάς κατάστασης τελευταίας τεχνολογίας, ειδικά σχεδιασμένο για συσκευές ατομικής | | |

| | | | | |
|---|---|------|---|--|
| | | | απορρόφησης διπλής δέσμης, που να περιορίζει την αναλογία σήματος προς θόρυβο και να βελτιστοποιεί τα όρια ανίχνευσης | |
| | | 2. | <u>Λειτουργία φούρνου γραφίτη</u> με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά: | |
| 1 | 1 | 2.1 | Η εγκατάσταση του φούρνου να είναι σταθερή, εργοστασιακά ευθυγραμμισμένη με το οπτικό σύστημα για απόλυτη επαναληψιμότητα και ακρίβεια. | |
| 1 | 1 | 2.2 | Να είναι πλήρως αυτοματοποιημένος, ελεγχόμενος από Η/Υ και να περιλαμβάνει αυτόματο δειγματολήπτη. | |
| 1 | 1 | 2.3 | Η διόρθωση του υποβάθρου να γίνεται με τεχνολογία AC Zeeman που ελαχιστοποιεί τις αλληλεπιδράσεις που οφείλονται σε περίπλοκα δείγματα. | |
| 1 | 1 | 2.4 | Το φαινόμενο Zeeman να εφαρμόζεται κατά μήκος, με τέτοιο τρόπο που να μην απαιτείται η χρήση οπτικού πολωτή, ενισχύοντας την έξοδο του οπτικού σήματος, με αποτέλεσμα τη βελτίωση στα όρια ανίχνευσης. | |
| 1 | 1 | 2.5 | Να διαθέτει εγκάρσια (κάθετη) θέρμανση των σωλήνων γραφίτη ώστε να διασφαλίζεται σταθερή θερμοκρασία με ομοιόμορφο προφίλ καθ' όλο το μήκος του σωλήνα γραφίτη. | |
| 1 | 1 | 2.6 | Να δέχεται γραφίτες τύπου THGA (Transversely Heated Graphite Atomizer) οι οποίοι να δύναται να χρησιμοποιηθούν για τον προσδιορισμό όλων των στοιχείων ώστε να μην απαιτείται η χρήση διαφορετικών σωλήνων για διαφορετικά στοιχεία. | |
| 1 | 1 | 2.7 | Η μέτρηση της θερμοκρασίας στο φούρνο γραφίτη να γίνεται με οπτικό αισθητήρα (optical sensor) και όχι υπολογιστικά από το λογισμικό. | |
| 1 | 1 | 2.8 | Να διαθέτει τεχνολογία Baseline Offset Correction (BOC) η οποία να ανιχνεύει αυτόματα κάθε αλλαγή στο υπόβαθρο πριν την ατομοποίηση και την αντισταθμίζει χωρίς να χρειάζεται επαναβαθμονόμηση ή μηδενισμός του συστήματος με πρότυπα ή τυφλά. | |
| 1 | 1 | 2.9 | Να έχει δυνατότητα μέτρησης του εμβαδού της κορυφής (peak area) και του ύψους της κορυφής (peak height), για μεγαλύτερη ακρίβεια και επαναληψιμότητα. Η μέτρηση του εμβαδού να επηρεάζεται πολύ λιγότερο σε σχέση με τις μέτρηση του ύψους από την κατάσταση που βρίσκεται ο σωλήνας γραφίτη. | |
| 1 | 1 | 2.10 | Να διαθέτει εσωτερική ροή αερίων για την απομάκρυνση ατμών ή πτητικών ουσιών που προέρχονται από το δείγμα. Να υπάρχει η δυνατότητα διακοπής της κατά τη διάρκεια της ατομοποίησης, για τη μεγιστοποίηση της ευαισθησίας. | |
| 1 | 1 | 2.11 | Να διαθέτει συνεχή εξωτερική ροή αερίου γύρω από τον φούρνο γραφίτη, έτσι ώστε να μεγιστοποιείται η διάρκεια ζωής του. | |
| 1 | 1 | 2.12 | Η εσωτερική και η εξωτερική ροή αερίου να είναι ξεχωριστά ελεγχόμενες από το λογισμικό. | |

| | | | | | |
|---|---|------|--|--|--|
| 1 | 1 | 2.13 | Να διαθέτει ενσωματωμένο και όχι εξωτερικό τροφοδοτικό για τον φούρνο γραφίτη για μείωση του απαιτούμενου χώρου εγκατάστασης. | | |
| 1 | 1 | 2.14 | Να διαθέτει κάμερα παρακολούθησης της ευθυγράμμισης του ακροφύσιου του αυτόματου δειγματολήπτη και της διανομής του δείγματος η οποία να μπορεί να χρησιμοποιείται για την παρακολούθηση των σταδίων ξήρανσης και πυρόλυσης στον σωλήνα γραφίτη. | | |
| 1 | 1 | 2.15 | Η θερμοκρασία των σωλήνων γραφίτη να ελέγχεται σε όλο το εύρος θερμοκρασίας και να είναι ανεξάρτητη από το χρόνο ζωής του σωλήνα. | | |
| 1 | 1 | 2.16 | Να διαθέτει ελεγχόμενες αντιστάσεις των σωλήνων γραφίτη ώστε να διασφαλίζεται η επαναληψιμότητα. | | |
| 1 | 1 | 2.17 | Να έχει εύκολη αλλαγή των σωλήνων γραφίτη χωρίς να είναι απαραίτητη η επανευθυγράμμισή τους. | | |
| 1 | 1 | 2.18 | Να διαθέτει αυτόματο, επανακυκλοφορούμενο σύστημα ψύξης, λειτουργικό μόνο κατά τη διάρκεια χρήσης του οργάνου. | | |
| 1 | 1 | 2.19 | Να διαθέτει ρύθμιση θερμοκρασίας σε εύρος: Από συνθήκες περιβάλλοντος έως 2600°C σε βήματα των 10°C. | | |
| 1 | 1 | 2.20 | Να διαθέτει ρύθμιση χρόνου σε εύρος: Από 0 έως 99sec σε βήματα του 1sec. | | |
| 1 | 1 | 2.21 | Να διαθέτει ρύθμιση εσωτερικής ροής αερίου: 0, 50 ή 250 ml/min. | | |
| 1 | 1 | 2.22 | Να έχει τη δυνατότητα προγραμματισμού σε 12 διαφορετικά προγράμματα με βάσει τις παραπάνω παραμέτρους. | | |
| | | 3. | <u>Αυτόματος δειγματολήπτης φούρνου γραφίτη με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:</u> | | |
| 1 | 1 | 3.1 | Να είναι πλήρως ελεγχόμενος από το λογισμικό. | | |
| 1 | 1 | 3.2 | Να διαθέτει δύο δίσκους τουλάχιστον 88 και 148 θέσεων. | | |
| 1 | 1 | 3.3 | Να διαθέτει ικανότητα δειγματοληψίας 1 έως 99 μl σε βήμα 1 μl. | | |
| 1 | 1 | 3.4 | Να επιτρέπει ελάχιστη ποσότητα δείγματος 0,1 ml. | | |
| 1 | 1 | 3.5 | Να διαθέτει δυνατότητα αυτόματης παρασκευής προτύπων και μίξης με χημικούς τροποποιητές (matrix modifiers). | | |
| 1 | 1 | 3.6 | Να διαθέτει δυνατότητα για αυτόματες πολλαπλές εισαγωγές. | | |
| 1 | 1 | 3.7 | Να διαθέτει δυνατότητα αυτόματης παρασκευής προτύπων και αραίωσης δειγμάτων. | | |
| 1 | 1 | 3.8 | Να διαθέτει αυτόματη βαθμονόμηση πολλαπλών σημείων από μία ή δύο πρότυπες ουσίες. | | |
| 1 | 1 | 3.9 | Να διαθέτει μεταβλητή ταχύτητα δειγματοληψίας ανάλογα με το ιξώδες δείγματος. | | |
| | | 4. | <u>Σύστημα συλλογής / επεξεργασίας αποτελεσμάτων & αμφίδρομης επικοινωνίας με την ατομική απορρόφηση</u> | | |

| | | | | |
|---|---|-----|--|--|
| | | | (Λογισμικό) με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά: | |
| 1 | 1 | 4.1 | Να περιλαμβάνει πρόγραμμα για πλήρη έλεγχο του οργάνου και όλων των εξαρτημάτων του, επεξεργασία, αποθήκευση δεδομένων και αποτελεσμάτων από ανεξάρτητο Η/Υ. | |
| 1 | 1 | 4.2 | Το πρόγραμμα να λειτουργεί σε περιβάλλον Windows 7. | |
| 1 | 1 | 4.3 | Να διαθέτει αυτόματη λειτουργία ελέγχου των μεθόδων ανάλυσης που εντοπίζει τυχόν λάθη ή παραλείψεις από τον χρήστη και να προσφέρει εναλλακτικές επιλογές διόρθωσης των σφαλμάτων. | |
| 1 | 1 | 4.4 | Όλες οι βασικές συνθήκες λειτουργίες του λογισμικού να μπορούν να αποθηκευτούν και να τροποποιηθούν σύμφωνα με τις επιθυμίες του χρήστη. | |
| 1 | 1 | 4.5 | Να έχει συμφωνία με πρωτόκολλα GLP. | |
| 1 | 1 | 4.6 | Να διαθέτει αυτόματη μεταφορά των δεδομένων σε άλλα λογισμικά όπως LIMS κ.λ.π. | |
| 1 | 1 | 5. | Γενικά: | |
| 1 | 1 | 5.1 | Το σύστημα να συνοδεύεται από Η/Υ τελευταίας τεχνολογίας και εκτυπωτή. | |
| | | 5.2 | Να γίνει εκπαίδευση του προσωπικού του ΙΕΥΠ στη λειτουργία του συστήματος | |

ΟΜΑΔΑ 2

| Ομάδα | Είδος | A/A | ΦΑΣΜΑΤΟΦΩΤΟΜΕΤΡΟ ΟΡΑΤΟΥ ΥΠΕΡΙΩΔΟΥΣ (ΦΑΣΜΑΤΟΦΩΤΟΜΕΤΡΟ UV-Vis) | Συμμόρφωση (Ναι/Όχι) | Κατασκευαστής και τύπος |
|-------|-------|------|---|----------------------|-------------------------|
| | | 1. | Οπτικό σύστημα Το οπτικό σύστημα πρέπει να είναι διπλής δέσμης με μονοχρωμάτορα και να διαθέτει: | | |
| 2 | 1 | 1.1 | Δύο πηγές (Δευτερίου και Βολφραμίου) προεθυγραμμισμένες και με αυτόματη εναλλαγή | | |
| 1 | 2 | 1.2 | Ολογραφικό φράγμα περίθλασης, υψηλής ποιότητας με τουλάχιστον 1200 γραμμές/mm | | |
| 1 | 2 | 1.3 | Δύο ανιχνευτές τύπου φωτοδιόδου | | |
| 1 | 2 | 1.4 | Περιοχή μήκους κύματος λειτουργίας: 190 – 1100 nm | | |
| 1 | 2 | 1.5 | Εύρος μονοχρωματικής δέσμης (ρυθμιζόμενο): 0.5, 1, 2, 5, 20 nm | | |
| 1 | 2 | 1.6 | Διαχεόμενο φως στα 220nm (NaI) <0.02 %T, στα 340nm (NaNO ₂) <0.02 %T και στα 200nm (KCl) < 1 %T | | |
| 1 | 2 | 1.7 | Ακρίβεια μήκους κύματος: ±0.1 nm | | |
| 1 | 2 | 1.8 | Επαναληψιμότητα μήκους κύματος: ±0.1 nm | | |
| 1 | 2 | 1.9 | Ακρίβεια φωτομέτρησης (σε μέτρηση 1A): ±0.004 A | | |
| 1 | 2 | 1.10 | Επαναληψιμότητα φωτομέτρησης (σε μέτρηση 1A): <0.001 A | | |

| | | | | |
|---|---|-------|---|--|
| 1 | 2 | 1.11 | Φωτομετρική σταθερότητα (στα 500nm): <0.0003 A/h | |
| 1 | 2 | 1.12 | Φωτομετρικό θόρυβο (στα 700nm, RMS):< 0.00005 A | |
| 1 | 2 | 1.13 | Εύρος απορρόφησης: ±4 A | |
| 1 | 2 | 1.14 | Να δέχεται εξάρτημα οπτικής ίνας, μαγνητικό αναδευτήρα, εξαρτήματα μετρήσεων ανάκλασης σταθερής και μεταβλητής γωνίας, υποδοχέα τουλάχιστον 8 θέσεων, υποδοχέα τουλάχιστον 6 θέσεων θερμοστατούμενο με σύστημα Peltier στο εύρος -5 έως 1000C τουλάχιστον | |
| 1 | 2 | 1.15 | Ταχύτητα σάρωσης έως 3000 nm/min | |
| 1 | 2 | 1.16 | Να έχει απαραίτητως την δυνατότητα μελλοντικής προσαρμογής συστήματος σφαίρας ολοκλήρωσης που να έχει την δυνατότητα ανάλυσης διαφόρων τύπων δείγματος συμπεριλαμβανομένων των στερεών, σκονών, παστών και υγρών δειγμάτων | |
| 1 | 2 | 1.17 | Επικοινωνία με Η/Υ με θύρα USB | |
| 1 | 2 | 2. | Λογισμικό ελέγχου Να περιλαμβάνεται πρόγραμμα ελέγχου του οργάνου και επεξεργασίας των δεδομένων, το οποίο να τρέχει σε περιβάλλον Windows. Να περιλαμβάνει εξελιγμένες λειτουργίες για την επεξεργασία φασμάτων, ποσοτικές αναλύσεις, κινητικές αντιδράσεις καθώς και πιστοποίηση του οργάνου. Μερικές από τις λειτουργίες του να είναι: | |
| 1 | 2 | 2.1 | Λήψη φασμάτων: | |
| 1 | 2 | 2.1.1 | Το φάσμα να εμφανίζεται αμέσως στην οθόνη και κατά τη σάρωση να μπορούμε να αλλάξουμε κλίμακα για καλύτερη παρουσίαση του φάσματος | |
| 1 | 2 | 2.1.2 | Ταυτόχρονη εμφάνιση πολλών φασμάτων σε ένα παράθυρο ή εναλλακτικά σε διαφορετικά παράθυρα στην οθόνη. | |
| 1 | 2 | 2.1.3 | Μεγέθυνση φασμάτων ενώ ταυτόχρονα σε άλλο παράθυρο να εμφανίζεται όλο το φάσμα με σημειωμένη την περιοχή που έχει μεγεθυνθεί. | |
| 1 | 2 | 2.1.4 | Εμφάνιση των συντεταγμένων των κορυφών επάνω στο φάσμα. | |
| 1 | 2 | 2.1.5 | Πίνακας κορυφών ή πίνακας συγκεκριμένων σημείων του φάσματος να μπορούν να εμφανίζονται σε ξεχωριστά παράθυρα. | |
| 1 | 2 | 2.1.6 | Μεταφορά φασμάτων στον Report Manager για την προσθήκη επιπλέον πληροφοριών / κειμένου πριν την εκτύπωση. | |
| 1 | 2 | 2.2 | Ποσοτικές αναλύσεις (μετρήσεις που να δίνουν τα αποτελέσματα σε συγκέντρωση): | |
| 1 | 2 | 2.2.1 | Για τη δημιουργία καμπύλης βαθμονόμησης να μπορούν να χρησιμοποιηθούν μέχρι 25 πρότυπα και να υπάρχει ικανότητα αυτόματου υπολογισμού του τύπου της καμπύλης βαθμονόμησης | |

| | | | | |
|---|---|-------|--|--|
| 1 | 2 | 2.2.2 | <p>Για τη μέτρηση των δειγμάτων να υπάρχει η δυνατότητα πρόσθετων υπολογισμών της τελικής συγκέντρωσης δείγματος με τη χρήση συντελεστών:</p> <p>a. διόρθωσης</p> <p>b. διαλυτοποίησης</p> <p>c. βάρους (το βάρος να μπορεί να μεταφερθεί απευθείας από τον ζυγό στο πρόγραμμα αν ο ζυγός συνδεθεί με τον υπολογιστή)</p> | |
| 1 | 2 | 2.2.3 | <p>Να υπάρχει δυνατότητα μέτρησης της μεταβολής της απορρόφησης συναρτήσει του χρόνου για μετρήσεις κινητικών αντιδράσεων και προσδιορισμό ενζυμικής δραστηριότητας</p> | |
| 1 | 2 | 2.2.4 | <p>Να μπορεί να γίνει προγραμματισμός μηκών κύματος για μέτρηση σε έως 8 διαφορετικά μήκη κύματος. (Υπολογισμοί με βάση τα ληφθέντα αποτελέσματα όπως υπολογισμός λόγου απορροφήσεων σε δύο μήκη κύματος)</p> | |
| 1 | 2 | 2.3 | <p>Για γρήγορο έλεγχο του οργάνου να υπάρχει ειδική λειτουργία MANUAL ώστε ο χειριστής να μπορεί να θέσει επιθυμητές παραμέτρους: μήκος κύματος, λυχνίες, εύρος δέσμης και να δει απευθείας την μετρούμενη απορρόφηση στην οθόνη</p> | |
| 1 | 2 | 2.4 | <p>Για συμφωνία με τις απαιτήσεις του ISO 9001 να υπάρχει ενσωματωμένο πρόγραμμα ελέγχου της απόδοσης του οργάνου και να δίδεται πλήρες report αποτελεσμάτων</p> | |
| 1 | 2 | 3 | <p><u>Επεξεργασία αποτελεσμάτων</u></p> <p>Να περιλαμβάνει πλήρη σειρά υπολογισμών των ληφθέντων αποτελεσμάτων όπως μετατροπή μονάδων/αξόνων, υπολογισμός εμβαδού κορυφών, παράγωγοι φασμάτων, αριθμητικές πράξεις μεταξύ φασμάτων ή φάσματος με σταθερά ή συνάρτηση, εξομάλυνση θορύβου, διόρθωση φασμάτων που προέρχονται από εξαρτήματα ανακλάσεως, κ.α.</p> | |
| 1 | 2 | 4 | <p><u>Γενικά Χαρακτηριστικά</u></p> | |
| 1 | 2 | 4.1 | <p>Το σύστημα να παραδοθεί πλήρες και να περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Φωτόμετρο • βάση κατάλληλη για εφαρμογή 2 κυψελίδων 10mm • 2 τεμάχια κυψελίδες χαλαζία οπτικής διαδρομής 10mm • Φορητό Η/Υ τελευταίας τεχνολογίας που θα εγκατασταθεί το λογισμικό του συστήματος | |
| 1 | 2 | 4.2 | <p>Να υπάρχει η δυνατότητα προσθήκης μελλοντικά και άλλων εξαρτημάτων όπως υποδοχείς με περισσότερες θέσεις κυψελίδων</p> | |
| 1 | 2 | 4.3 | <p>Ο προμηθευτής:</p> | |
| 1 | 2 | 4.3.1 | <p>Να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001:2008 & 13485:2012</p> | |
| 1 | 2 | 4.3.2 | <p>Να διαθέτει οργανωμένο τμήμα τεχνικής εξυπηρέτησης με</p> | |

| | | | | | |
|---|---|-------|---|--|--|
| | | | κατάλληλα εκπαιδευμένους και έμπειρους τεχνικούς, μόνιμα απασχολούμενους στην εταιρεία, να δοθεί σχετικό οργανόγραμμα | | |
| 1 | 2 | 4.3.3 | Να διαθέτει οργανωμένο τμήμα από ειδικούς υποστήριξης εφαρμογών, μόνιμα απασχολούμενους στην εταιρεία. | | |
| 1 | 2 | 4.3.4 | Να παρέχει εγγύηση τουλάχιστον ενός (1) έτους | | |
| 1 | 2 | 4.3.5 | Να γίνει εκπαίδευση του προσωπικού του ΙΕΥΠ στη λειτουργία του συστήματος | | |