



ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΧΗΜΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ

Ταχ. Δ/ση: Οδός Σταδίου, Πλατάκι

Τ.Κ.: 265 04, Πάτρα

Πληροφορίες: κ. Χρήστος Τσακίρογλου

Τηλ. +30 2610 965212

Email: ctsakir@iceht.forth.gr

ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ Κ.Η.Μ.Δ.Σ.

Ηράκλειο, 04.03.2019

Αριθ.Πρωτ (ΤΠ): 127

Συνοπτικός Διαγωνισμός σε τμήματα
(αρθρ. 117 του ν.4412/2016)

για το έργο:

«Προμήθεια μικρο-εξοπλισμού και ανταλλακτικών αναβάθμισης εξοπλισμού»

Κριτήριο αξιολόγησης: Συμπερότερη προσφορά με βάση τη βέλτιστη σχέση ποιότητας και τιμής.

CPV: 31711140-6 Ηλεκτρόδια, 38341300-0 Όργανα μέτρησης ηλεκτρικών μεγεθών, 38420000-5 Όργανα μέτρησης της ροής, της στάθμης, και της πίεσης των υγρών και των αερίων, 38432200-4 Χρωματογράφοι, 38432210-7 Χρωματογράφοι αερίου, 38519200-8 Αντικειμενικοί φακοί μικροσκοπίων, 33152000-0 Κλίβανος, 38433000-9 Φασματοφωτόμετρα, 31120000-3 Γεννήτριες]

Συνολική Προϋπολογισθείσα δαπάνη: **33.080,64 ευρώ πλέον ΦΠΑ 24%**, η οποία αναλύεται ως εξής:

ΤΜΗΜΑ 1 - Δύο (2) επιλεκτικά ηλεκτρόδια ιόντων με καλώδια σύνδεσης τύπου BNC: Ένα για ιόντα ασβεστίου και ένα για ιόντα αμμωνίου με προϋπολογισθείσα δαπάνη **806,45 ευρώ πλέον ΦΠΑ 24%**

ΤΜΗΜΑ 2 - Φορητή συσκευή με ενσωματωμένη ενδεικτική οθόνη για μέτρηση αγωγιμότητας διαλυμάτων ή /και δυναμικού οξειδοαναγωγής με προϋπολογισθείσα δαπάνη **483,87 ευρώ πλέον ΦΠΑ 24%**

ΤΜΗΜΑ 3 - Μετρητής ηλεκτρικής αγωγιμότητας διαλυμάτων με προϋπολογισθείσα δαπάνη **419,35 ευρώ πλέον ΦΠΑ 24%**

ΤΜΗΜΑ 4 - Αισθητήρας μέτρησης διαφορικής πίεσης υγρών/αερίων με προϋπολογισθείσα δαπάνη **725,81 ευρώ πλέον ΦΠΑ 24%**

ΤΜΗΜΑ 5- Ανταλλακτικά συστήματος χρωματογράφου ιόντων για ανάλυση ανιόντων και κατιόντων: προστηλη-στηλη-συστημα καταστολης (suppressor) ανιόντων και προστηλη-στηλη-συστημα καταστολης (suppressor) κατιόντων με προϋπολογισθείσα δαπάνη **4.838,71 ευρώ πλέον ΦΠΑ 24%**

ΤΜΗΜΑ 6 - Αναβάθμιση αέριων χρωματογράφων (GC-ECD, GC-FID): Σύστημα χειροκίνητης έκχυσης υπερκείμενης αέριας φάσης (gas head space) μέγιστης θερμοκρασίας 150oC με προϋπολογισθείσα δαπάνη **4.032,26 ευρώ πλέον ΦΠΑ 24%**

ΤΜΗΜΑ 7 - Αναβάθμιση οπτικού προφιλόμετρου WYKO NT1100: Αντικειμενικός φακός 5x για να διπλασιαστεί η επιφάνεια σάρωσης και θα επιτρέψει τον τοπογραφικό χαρακτηρισμό μεγάλων επιφανειών (> 1cm²) με προϋπολογισθείσα δαπάνη **4.838,70 ευρώ πλέον ΦΠΑ 24%**

ΤΜΗΜΑ 8 - Αναβάθμιση τεχνικών φυσικοχημικού χαρακτηρισμού: Εργαστηριακός αυλωτός φούρνος (Tube furnace) μέγιστης θερμοκρασίας 1200 oC για την πυρόλυση ανθρακούχων υλικών με προϋπολογισθείσα δαπάνη **3.225,81 ευρώ πλέον ΦΠΑ 24%**

1



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΠΑ & ΤΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΑΝΕΚ

ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΤΜΗΜΑ 9 - Αναβάθμιση συστημάτων ενόργανης χημικής ανάλυσης σε νερά και εδάφη: Φασματοφωτόμετρο υπεριώδους-ορατού διπλής δέσμης με προϋπολογισθείσα δαπάνη **5.241,94 ευρώ πλέον ΦΠΑ 24%**

ΤΜΗΜΑ 10 - Αναβάθμιση συσκευής ψυχρού πλάσματος: Γεννήτρια υψηλών τάσεων με προϋπολογισθείσα δαπάνη **3.225,81 ευρώ πλέον ΦΠΑ 24%**

ΤΜΗΜΑ 11 - Αναβάθμιση συσκευής ψυχρού πλάσματος: Αναλυτής μέτρησης απαερίων οξείδωσης με κατάλληλους αισθητήρες (O₂, CO₂, CO, NO, NO₂, VOCs) και εξόδους για την on-line καταγραφή των μετρήσεων σε υπολογιστή με προϋπολογισθείσα δαπάνη **5.241,94 ευρώ πλέον ΦΠΑ 24%**

Το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας είναι Ν.Π.Ι.Δ. του ευρύτερου Δημοσίου Τομέα και ανήκει στις μη κεντρικές αναθέτουσες αρχές. Η κύρια δραστηριότητά του είναι Ερευνητικό Κέντρο. Το Ινστιτούτο Επιστημών Χημικής Μηχανικής (ΙΕΧΜΗ) είναι ερευνητικό ινστιτούτο του ΙΤΕ.

Το παρόν έργο χρηματοδοτείται από το υποέργο: «Υλοποίηση Καινοτόμων Δράσεων στην Περιβαλλοντική Έρευνα και Ανάπτυξη-Δυτική Ελλάδα» της Πράξης «Καινοτόμες Δράσεις στην Περιβαλλοντική Έρευνα και Ανάπτυξη» (ΠΕΡΑΝ) με κωδικό ΟΠΣ/MIS 5002358 (Υποέργο Α/Α 2). Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ε.Τ.Π.Α.) και από εθνικούς πόρους μέσω του ΠΔΕ

ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Ημερομηνία	Ημέρα	Ώρα
Ημ. Μην. Έτος	Εβδομάδας	
18/03/2019	Δευτέρα	12:00

ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ημερομηνία	Ημέρα	Ώρα
Ημ. Μην. Έτος	Εβδομάδας	
18/03/2018	Δευτέρα	12:00

ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας Ινστιτούτο Επιστημών Χημικής Μηχανικής Οδός Σταδίου, Πλατάκι, Πάτρα
Α' όροφος, Κτήριο Γ. Παπαθεοδώρου αίθουσα συσκέψεων Α101

Χρονική διάρκεια της σύμβασης: **Εξήντα (60) ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης**



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Περιεχόμενα

Α΄ ΜΕΡΟΣ : ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ.....	6
Ορισμοί και Γενικές Αρχές.....	7
ΑΡΘΡΟ 1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....	7
ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ.....	8
ΑΡΘΡΟ 2 ΟΡΙΣΜΟΙ.....	8
ΑΡΘΡΟ 3 ΝΟΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ	9
3.1 ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ.....	9
ΑΡΘΡΟ 4 ΑΙΤΗΣΗ - ΠΑΡΟΧΗ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΩΝ	11
ΑΡΘΡΟ 5 ΧΡΟΝΟΣ – ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ.....	11
ΑΡΘΡΟ 6 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....	11
6.1 ΔΙΚΑΙΟΥΜΕΝΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....	11
6.2 ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ	11
6.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ - ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΑΡΚΕΙΑ, ΤΕΧΝΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ)	13
ΑΡΘΡΟ 7 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	14
7.1 ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....	14
ΑΡΘΡΟ 8 ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	15
ΑΡΘΡΟ 9 ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ	15
ΑΡΘΡΟ 10 ΜΕΡΙΚΗ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	15
ΑΡΘΡΟ 11 ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	15
ΑΡΘΡΟ 12 ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΥΠΟΦΑΚΕΛΩΝ	16
12.1 ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ	16
12.2 ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ.....	16
12.3 ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ.....	16
ΑΡΘΡΟ 13 ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	16
ΑΡΘΡΟ 14 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	17
ΑΡΘΡΟ 15 ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ	17
ΑΡΘΡΟ 16 ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	17
16.1 ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ.....	17
16.2 ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ	18
16.3 ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ.....	18
ΑΡΘΡΟ 17 ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	19
ΑΡΘΡΟ 18 ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ-ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ.....	20
18.1 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΑΤΑΙΩΣΗΣ	21

ΑΡΘΡΟ 19	ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	21
	ΒΑΣΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	22
ΑΡΘΡΟ 20	ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ	22
ΑΡΘΡΟ 21	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ.....	22
	ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	22
ΑΡΘΡΟ 22	ΠΑΡΑΔΟΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ.....	22
	22.1 ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	22
	22.2 ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ.....	23
	22.3 ΜΕΤΑΘΕΣΗ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ.....	23
ΑΡΘΡΟ 23	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	23
	23.1 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ.....	23
ΑΡΘΡΟ 24	ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ.....	24
ΑΡΘΡΟ 25	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	24
ΑΡΘΡΟ 26	ΕΚΧΩΡΗΣΕΙΣ – ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΕΙΣ.....	24
ΑΡΘΡΟ 27	ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	24
ΑΡΘΡΟ 28	ΚΥΡΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΚΠΡΟΘΕΣΜΗ ΠΑΡΑΔΟΣΗ	24
ΑΡΘΡΟ 29	ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ – ΕΧΕΜΥΘΕΙΑ – ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ.....	25
ΑΡΘΡΟ 30	ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	25
ΑΡΘΡΟ 31	ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ	25
ΑΡΘΡΟ 32	ΛΥΣΗ – ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	25
	Β΄ ΜΕΡΟΣ: ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	27
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ - ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ	40
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ	56
	ΑΙΤΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	56
	ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ 1.....	58
	ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ 2.....	59
	ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ 3.....	60
	ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ 4.....	61
	ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ 5.....	62
	ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ 6.....	63
	ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ 7.....	64
	ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ 8.....	65
	ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ 9.....	66
	ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ 10.....	67

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ 11.....	68
ΣΧΕΔΙΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.....	69
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ: ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (ΤΕΥΔ)	70

Α' ΜΕΡΟΣ : ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

ΟΡΙΣΜΟΙ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ**ΑΡΘΡΟ 1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ**

Το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας, (στο εξής: η Αναθέτουσα Αρχή) Ν.Π.Ι.Δ. του ευρύτερου Δημοσίου Τομέα που ανήκει στις μη κεντρικές αναθέτουσες αρχές με κύρια δραστηριότητα Ερευνητικό Κέντρο για τις ανάγκες του Ινστιτούτου Επιστημών Χημικής Μηχανικής προκηρύσσει συνοπτικό διαγωνισμό σε τμήματα, για την «**Προμήθεια μικρο-εξοπλισμού και ανταλλακτικών αναβάθμισης εξοπλισμού**» με κριτήριο κατακύρωσης την **πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση τη βέλτιστη σχέση ποιότητας και τιμής.**

Πιο αναλυτικά, η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα:

ΤΜΗΜΑ 1 - Δύο (2) επιλεκτικά ηλεκτρόδια ιόντων με καλώδια σύνδεσης τύπου BNC: Ένα για ιόντα ασβεστίου και ένα για ιόντα αμμωνίου με προϋπολογισθείσα δαπάνη **806,45 ευρώ πλέον ΦΠΑ 24%**

ΤΜΗΜΑ 2 - Φορητή συσκευή με ενσωματωμένη ενδεικτική οθόνη για μέτρηση αγωγιμότητας διαλυμάτων ή /και δυναμικού οξειδοαναγωγής με προϋπολογισθείσα δαπάνη **483,87 ευρώ πλέον ΦΠΑ 24%**

ΤΜΗΜΑ 3 - Μετρητής ηλεκτρικής αγωγιμότητας διαλυμάτων με προϋπολογισθείσα δαπάνη **419,35 ευρώ πλέον ΦΠΑ 24%**

ΤΜΗΜΑ 4 - Αισθητήρας μέτρησης διαφορικής πίεσης υγρών/αερίων με προϋπολογισθείσα δαπάνη **725,80 ευρώ πλέον ΦΠΑ 24%**

ΤΜΗΜΑ 5- Ανταλλακτικά συστήματος χρωματογράφου ιόντων για ανάλυση ανιόντων και κατιόντων: προστηλη-στηλη-συστημα καταστολης (suppressor) ανιόντων και προστηλη-στηλη-συστημα καταστολης (suppressor) κατιόντων με προϋπολογισθείσα δαπάνη **4.838,70 ευρώ πλέον ΦΠΑ 24%**

ΤΜΗΜΑ 6 - Αναβάθμιση αέριων χρωματογράφων (GC-ECD, GC-FID): Σύστημα χειροκίνητης έκχυσης υπερκείμενης αέριας φάσης (gas head space) μέγιστης θερμοκρασίας 150οC με προϋπολογισθείσα δαπάνη **4.032,25 ευρώ πλέον ΦΠΑ 24%**

ΤΜΗΜΑ 7 - Αναβάθμιση οπτικού προφιλόμετρου WYKO NT1100: Αντικειμενικός φακός 5x για να διπλασιαστεί η επιφάνεια σάρωσης και θα επιτρέψει τον τοπογραφικό χαρακτηρισμό μεγάλων επιφανειών (> 1cm²) με προϋπολογισθείσα δαπάνη **4.838,70 ευρώ πλέον ΦΠΑ 24%**

ΤΜΗΜΑ 8 - Αναβάθμιση τεχνικών φυσικοχημικού χαρακτηρισμού: Εργαστηριακός αυλωτός φούρνος (Tube furnace) μέγιστης θερμοκρασίας 1200 οC για την πυρόλυση ανθρακούχων υλικών με προϋπολογισθείσα δαπάνη **3.225,80 ευρώ πλέον ΦΠΑ 24%**

ΤΜΗΜΑ 9 - Αναβάθμιση συστημάτων ενόργανης χημικής ανάλυσης σε νερά και εδάφη: Φασματοφωτόμετρο υπεριώδους-ορατού διπλής δέσμης με προϋπολογισθείσα δαπάνη **5.241,93 ευρώ πλέον ΦΠΑ 24%**

ΤΜΗΜΑ 10 - Αναβάθμιση συσκευής ψυχρού πλάσματος: Γεννήτρια υψηλών τάσεων με προϋπολογισθείσα δαπάνη **3.225,80 ευρώ πλέον ΦΠΑ 24%**

ΤΜΗΜΑ 11 - Αναβάθμιση συσκευής ψυχρού πλάσματος: Αναλυτής μέτρησης απαερίων οξείδωσης με κατάλληλους αισθητήρες (O₂, CO₂, CO, NO, NO₂, VOCs) και εξόδους για την on-line καταγραφή των μετρήσεων σε υπολογιστή με προϋπολογισθείσα δαπάνη **5.241,93 ευρώ πλέον ΦΠΑ 24%**

Προσφορές υποβάλλονται για ένα ή περισσότερα ή όλα τα τμήματα.

Δεν ορίζεται μέγιστος αριθμός τμημάτων που μπορεί να ανατεθεί σε έναν προσφέροντα.

Η αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα να αναθέσει συνδυάζοντας τμήματα σε έναν προσφέροντα υπό τις κάτωθι προϋποθέσεις:

1. Ο οικονομικός φορέας έχε καταθέσει πλήρη προσφορά για κάθε ένα από τα εν λόγω τμήματα.
2. Η κάθε προσφορά πληροί όλα τα κριτήρια της διακήρυξης.
3. Ο προσφέρων ορίστηκε ως προσωρινός ανάδοχος για κάθε τμήμα ξεχωριστά.

Τόπος παράδοσης: Εγκαταστάσεις του ΙΕΧΜΗ – ΙΤΕ στο πλατάνι Πάτρας

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Υπουργείο Παιδείας Έρευνας και Θρησκευμάτων, Κωδ. ΣΑ Ε1451.

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α.: ΣΠΑ00245 σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2019 του Φορέα με την Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης 1300000300/27.02.2019 ΑΔΑ 6ΘΛ8469ΗΚΥ-Κ61 (σε συνέχεια της 130000023/02.01.2018 ΑΔΑ : ΩΚΤΒ469ΗΚΥ-ΜΚΖ).

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (αριθ. ενάρθ. έργου 2017ΣΕ14510002).

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο **Υποέργο (Α/Α 2) «Υλοποίηση Καινοτόμων Δράσεων στην Περιβαλλοντική Έρευνα και Ανάπτυξη-Δυτική Ελλάδα» της Πράξης «Καινοτόμες Δράσεις στην Περιβαλλοντική Έρευνα και Ανάπτυξη** η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα, επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020 (ΕΠΑνΕΚ 14-20)» με βάση την απόφαση ένταξης με αρ. πρωτ. 4307/1363/Α2 (8.9.2017) του Υπ. Οικονομίας & Ανάπτυξης ΕΥΔ ΕΠΑνΕΚ, ΜΟΝΑΔΑ Α2) και έχει λάβει κωδικό **MIS 5002358**.

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ε.Τ.Π.Α.) και από εθνικούς πόρους μέσω του ΠΔΕ.

Η εκτέλεση της πράξης εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ. 361/27-6/16.09.17 όπως αυτή τροποποιήθηκε με την υπ' αριθμ. 362/27-6/12.10.2017 απόφαση του ΔΣ/ΙΤΕ.

Αναλυτικά, το αντικείμενο του έργου και συνολικά οι υποχρεώσεις του αναδόχου περιγράφονται στο μέρος Β «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ» της Διακήρυξης αυτής.

ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη στη διαδικτυακή πύλη του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας https://www.forth.gr/index_main.php?c=45&l=g

& του ΙΕΧΜΗ <http://www.iceht.forth.gr/announcements-gr.html>

Περίληψη της παρούσας αναρτήθηκε στο Πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ σύμφωνα με το Ν.3861/2010.

ΑΡΘΡΟ 2 ΟΡΙΣΜΟΙ

Οι ακόλουθοι όροι θα έχουν, πλην της περιπτώσεως που τα συμφραζόμενα απαιτούν διαφορετικά, τις έννοιες που τους αποδίδονται στη συνέχεια:

Αναθέτουσα Αρχή

Το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας που εδρεύει στο Δήμο Ηρακλείου Κρήτης οδός Ν. Πλαστήρα 100 Βασιλικά Βουτών το οποίο, με την υπ' αριθ. 383/27-6/14.9.2018 πρακτικού απόφαση του διοικητικού συμβουλίου του, εγκρίνει τον διαγωνισμό αυτό.

Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης: 1300000300/27.02.2019 ΑΔΑ 6ΘΛ8469ΗΚΥ-Κ61 (σε συνέχεια της 130000023/02.01.2018 ΑΔΑ : ΩΚΤΒ469ΗΚΥ-ΜΚΖ)

Υπηρεσία Διενέργειας Διαγωνισμού

Τμήμα Προμηθειών του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας, Ν. Πλαστήρα 100 Βασιλικά Βουτών Ηρακλείου Κρήτης (τηλέφωνο επικοινωνίας +30 2810 391516, e-mail: procurement@admin.forth.gr)

Αρμόδιος για παροχή πληροφοριών

Για διαδικαστικά θέματα, ο κ. Μιχάλης Θεοχαρόπουλος, που παρέχει σχετικές με το διαγωνισμό πληροφορίες (τηλέφωνο επικοινωνίας +30 2810 391572, e-mail: procurement@admin.forth.gr)

Για θέματα επί των τεχνικών προδιαγραφών, ο κ. Χρήστος Τσακίρογλου που παρέχει σχετικές με το διαγωνισμό πληροφορίες (τηλέφωνο επικοινωνίας +30 2610 965212, e-mail: ctsakir@iceht.forth.gr)

Διακήρυξη

Η παρούσα Διακήρυξη που αποτελείται από το Μέρος Α: Γενικοί και Ειδικοί Όροι, το Μέρος Β: Τεχνική Περιγραφή, το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: Τεχνική Προσφορά – Πίνακας συμμόρφωσης, Παράρτημα ΙΙ: Υποδείγματα αίτησης συμμετοχής, οικονομικής προσφοράς και εγγυήσεων και το Παράρτημα ΙΙΙ: Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ).

Επιτροπή Διαγωνισμού

Το αρμόδιο για την αποσφράγιση και την αξιολόγηση των προσφορών συλλογικό όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, το οποίο θα συγκροτηθεί ειδικά για το σκοπό αυτό.

Προσφέρων

Οποιοδήποτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο ή ομάδα προσώπων συμμετέχει στο διαγωνισμό και υποβάλλει προσφορά με σκοπό τη σύναψη Σύμβασης με την Αναθέτουσα Αρχή.

Εκπρόσωπος

Ο υπογράφων την προσφορά – στην περίπτωση που αυτή δεν υπογράφεται από τον ίδιο τον Προσφέροντα – που μπορεί να είναι ο νόμιμος εκπρόσωπος του Προσφέροντα, ή πρόσωπο εξουσιοδοτημένο από τον Προσφέροντα ή τον νόμιμο εκπρόσωπό του, ή, σε περίπτωση ένωσης προσώπων, πρόσωπο εξουσιοδοτημένο από όλα τα μέλη της ένωσης.

Αντίκλητος

Το πρόσωπο που ο Προσφέρων με δήλωσή του, στην οποία περιλαμβάνονται τα πλήρη στοιχεία του προσώπου (ονοματεπώνυμο, ταχυδρομική διεύθυνση, αριθμός τηλεφώνου, fax, κ.λπ.), ορίζει σαν υπεύθυνο για τις ενδεχόμενες ανάγκες επικοινωνίας της Αναθέτουσας Αρχής με τον Προσφέροντα.

Ανάδοχος

Ο Προσφέρων που θα επιλεγεί και θα συνάψει Σύμβαση με την Αναθέτουσα Αρχή, σύμφωνα με τον τρόπο και τη διαδικασία που περιγράφονται στο παρόν τεύχος.

Κατακύρωση

Η απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής με την οποία κατακυρώνεται η υλοποίηση του έργου στον Ανάδοχο.

Σύμβαση

Η έγγραφη συμφωνία μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής και του Αναδόχου, η οποία καταρτίζεται μετά την ανακοίνωση της Κατακύρωσης.

Συμβατικό Τίμημα

Η τιμή προσφοράς στην οποία θα κατακυρωθεί το Έργο.

Επιτροπή Παραλαβής

Ομάδα προσώπων, ορισμένη από την Αναθέτουσα Αρχή, η οποία έχει την ευθύνη για την επίβλεψη της εκτέλεσης της Σύμβασης από τον Ανάδοχο και την παραλαβή των αναλωσίμων.

Επιτροπή Αξιολόγησης Ενστάσεων

Αρμόδιο για την αξιολόγηση ενστάσεων και προσφυγών συλλογικό όργανο της Αναθέτουσας Αρχής που θα συγκροτηθεί για το σκοπό αυτό.

ΑΡΘΡΟ 3 ΝΟΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ

3.1 ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

Ο Διαγωνισμός θα διεξαχθεί σύμφωνα με το άρθρο 117 του ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147 Α΄) και τους όρους της παρούσας Διακήρυξης.

ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ - ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ

Οι Προσφέροντες δικαιούνται να υποβάλουν ένσταση:

- α. κατά της Διακήρυξης του διαγωνισμού
- β. κατά των πράξεων της αναθέτουσας αρχής

Οι ενστάσεις υποβάλλονται εγγράφως στην Υπηρεσία Διενέργειας ως εξής:

- α. Κατά της Διακήρυξης του διαγωνισμού, σε προθεσμία που εκτείνεται μέχρι το ήμισυ του χρονικού διαστήματος από τη δημοσίευση της διακήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Για τον υπολογισμό της προθεσμίας αυτής συνυπολογίζονται και οι ημερομηνίες της δημοσίευσης και της υποβολής των προσφορών.
- β. Κατά των πράξεων της Αναθέτουσας Αρχής εντός πέντε (5) ημερών από της κοινοποίησης της προσβαλλομένης πράξεως.

Για το παραδεκτό της ασκήσεως της ενστάσεως απαιτείται με την κατάθεση αυτής και η προσκόμιση καταβολής παραβόλου υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το εν τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Η ένσταση υποβάλλεται ενώπιον της αναθέτουσας αρχής, η οποία αποφασίζει, σύμφωνα με τα οριζόμενα και στο άρθρο 221, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της ένστασης η οποία μπορεί να γίνει και με ηλεκτρονικά μέσα σύμφωνα με το άρθρο 376 παράγραφος 11. Στην περίπτωση της ένστασης κατά της διακήρυξης ή της πρόσκλησης η αναθέτουσα αρχή αποφασίζει σε κάθε περίπτωση πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Με την άπρακτη πάροδο των ανωτέρω προθεσμιών τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ

Η συμμετοχή στον προκηρυσσόμενο με την παρούσα διαγωνισμό είναι ανοικτή, επί ίσοις όροις, σε όσους πληρούν τις νομικές, οικονομικές και τεχνικές προϋποθέσεις που προβλέπονται στην Διακήρυξη και διαθέτουν την απαιτούμενη επαγγελματική επάρκεια και εμπειρία.

Στο διαγωνισμό γίνονται δεκτές οι προσφορές που είναι σύμφωνες με όλους τους όρους, τις προϋποθέσεις και τις προδιαγραφές της Διακήρυξης. Προσφορές που, κατά την κρίση της Επιτροπής Διαγωνισμού, είναι αόριστες και ανεπίδεκτες εκτίμησης ή περιέχουν όρους αντίθετους προς την Διακήρυξη ή/και αιρέσεις, χαρακτηρίζονται ως μη αποδεκτές και απορρίπτονται.

Τα έγγραφα της προσφοράς και της Σύμβασης συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική γλώσσα, τα τεχνικά φυλλάδια/εγχειρίδια επιτρέπεται να υποβληθούν στην αγγλική γλώσσα. Δικαιολογητικά τα οποία υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα πρέπει να συνοδεύονται υποχρεωτικά από επίσημη μετάφραση τους στην Ελληνική γλώσσα.

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

- α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους
- β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν
- γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

ΑΡΘΡΟ 4 ΑΙΤΗΣΗ - ΠΑΡΟΧΗ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΩΝ

Σε περίπτωση που οι παραλήπτες της Διακήρυξης διαπιστώσουν ότι το παραληφθέν αντίγραφο δεν είναι πλήρες, σύμφωνα με τον πίνακα περιεχομένων και το συνολικό αριθμό σελίδων, δικαιούνται να ζητήσουν από την Υπηρεσία Διενέργειας, νέο πλήρες αντίγραφο. Ενστάσεις κατά της νομιμότητας του διαγωνισμού με το αιτιολογικό της μη πληρότητας του παραληφθέντος αντιγράφου της Διακήρυξης, θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να ζητήσουν εγγράφως, **το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία** υποβολής προσφορών από την Υπηρεσία Διενέργειας, συμπληρωματικές πληροφορίες ή διευκρινίσεις για το περιεχόμενο της παρούσας Διακήρυξης μέχρι τις **12/03/2019 και ώρα 16:00**.

ΑΡΘΡΟ 5 ΧΡΟΝΟΣ – ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί στο Ινστιτούτο Επιστημών Χημικής Μηχανικής (ΙΕΧΜΗ) του του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ), που βρίσκεται στην οδό Σταδίου στο Πλατάκι Πάτρας, στον Α' όροφο του κτηρίου Α' «Γ. Παπαθεοδώρου» του ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ, την **18/03/2019 ημέρα και ώρα 12:00**.

ΑΡΘΡΟ 6 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**6.1 ΔΙΚΑΙΟΥΜΕΝΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα που έχουν κύρια επαγγελματική απασχόληση τους την εμπορεία επιστημονικού και τεχνολογικού εξοπλισμού, που λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα ή σε άλλο κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΕΟΧ) ή σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει τη Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου, η οποία κυρώθηκε με το νόμο 2513/1997.

Οι ενώσεις προσώπων δεν υποχρεούνται να περιβληθούν ορισμένη νομική μορφή για την υποβολή της προσφοράς τους.

Επισημαίνεται ότι κάθε υποψήφιος, φυσικό ή νομικό πρόσωπο που συμμετέχει στο διαγωνισμό αυτόνομα ή με άλλα φυσικά ή νομικά πρόσωπα, δεν μπορεί, επί ποινή αποκλεισμού να υποβάλει περισσότερες από μία προσφορές.

6.2 ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στον παρόντα διαγωνισμό προσφέρων οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

6.2.1 Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή 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),

β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της 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), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,

γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α' 48),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται 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), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται 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 (Α' 215).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και ΙΚΕ ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά κατ' ελάχιστον στους διαχειριστές.

Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά κατ' ελάχιστον τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, η υποχρέωση των προηγούμενων εδαφίων αφορά στους νόμιμους εκπροσώπους τους.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση

6.2.2 α) Όταν ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία

β) όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Αν ο προσφέρων 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.

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

γ) Όταν η Αναθέτουσα Αρχή γνωρίζει ή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς: αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β' 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους. Οι υπό αα' και ββ' κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ.

6.2.3 Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, προσφέρων οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

- α. εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,
- β. εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις.
- γ. εάν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του, για το οποίο του επιβλήθηκε ποινή που του στερεί το δικαίωμα συμμετοχής σε διαδικασία σύναψης σύμβασης δημοσίων έργων και καταλαμβάνει τη συγκεκριμένη διαδικασία.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (γ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία του σχετικού γεγονότος.

6.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ - ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΑΡΚΕΙΑ, ΤΕΧΝΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ)

Κάθε οικονομικός φορέας που πληροί τις προϋποθέσεις του παραγράφου 6.2 της παρούσας Διακήρυξης, οφείλει να διαθέτει, επιπλέον και οικονομική και χρηματοοικονομική ικανότητα. Ο οικονομικός φορέας πρέπει να αποδείξει τη συνδρομή των προϋποθέσεων αυτών υποβάλλοντας με την προσφορά του τα στοιχεία τεκμηρίωσης που προβλέπονται παρακάτω. Σε περίπτωση που δεν υποβληθούν τα απαιτούμενα στοιχεία τεκμηρίωσης ή από τα υποβαλλόμενα δεν τεκμηριώνεται επαρκώς η συνδρομή των ελάχιστων προϋποθέσεων συμμετοχής, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Σε περίπτωση υποβολής κοινής προσφοράς, οι κάτωθι ελάχιστες προϋποθέσεις συμμετοχής πρέπει να προκύπτουν αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

A. Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο Επιμελητήριο.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

B. Οικονομική και χρηματοοικονομική ικανότητα

Η χρηματοοικονομική των οικονομικών φορέων να αποδεικνύεται από τα κάτωθι:

- ο οικονομικός φορέας πρέπει να έχει μέσο ετήσιο κύκλο εργασιών κατά τα τρία (3) τελευταία έτη, ήτοι τις τρεις διαχειριστικές χρήσεις (2015, 2016, 2017) ελάχιστο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών τουλάχιστον ίσο με την αξία του τμήματος ή με τη συνολική αξία των τμημάτων για τα οποία υποβάλλουν προσφορά..
- Οι προσφέροντες οφείλουν να αποδείξουν **επί ποινή απόρριψης της προσφοράς** την χρηματοπιστωτική και οικονομική ικανότητά τους, προσκομίζοντας, **εντός του φακέλου δικαιολογητικών**, ισολογισμούς ή αποσπάσματα ισολογισμών (όπως προβλέπεται στο άρθρο 43 β του Ν. 2190/1920, ως ισχύει για τις ανώνυμες εταιρείες και στο άρθρο 8 του Ν. 3190/1995 για τις Ε.Π.Ε.) των τριών τελευταίων οικονομικών χρήσεων (2015 έως 2017), καθώς και καταστάσεις αποτελεσμάτων χρήσης, εφόσον ο προσφέρων υποχρεούται στην κατάρτιση και δημοσίευσή τους.

- Σε περίπτωση νεοσύστατου νομικού προσώπου, το οποίο συμμετέχει ως μέλος σε ένωση ή κοινοπραξία, είναι υποχρεωτική η κατάθεση προσωρινών ισολογισμών ή οποιουδήποτε άλλου αποδεικτικού εγγράφου για τη χρηματοοικονομική κατάσταση του συμμετέχοντος.
- Σε περίπτωση συμμετέχοντος που δεν έχει κατά νόμο υποχρέωση δημοσίευσης ισολογισμών, είναι υποχρεωτική η κατάθεση Υπεύθυνης Δήλωσης περί του συνολικού ύψους του κύκλου εργασιών του για τις τρεις τελευταίες οικονομικές χρήσεις.
- Σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας που υποβάλλουν κοινή προσφορά, τα ανωτέρω δικαιολογητικά προσκομίζονται για κάθε μέλος της ένωσης ή κοινοπραξίας.

Γ. Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Οι Υποψήφιοι Ανάδοχοι θα πρέπει να πληρούν και να τεκμηριώνουν επαρκώς, **επί ποινή απόρριψης προσφοράς**, ότι:

1. διαθέτουν εμπειρία σε προμήθειες αναλόγου μεγέθους για κάθε τμήμα για το οποίο υποβάλλουν προσφορά.

Ελάχιστη απαίτηση:

- για τα τμήματα 1 έως 11: οι προσφέροντες οφείλουν κατά τα τρία (3) τελευταία έτη να έχουν υλοποιήσει κατ' ελάχιστον τρεις (3) συμβάσεις, αντίστοιχες σε είδος όγκο και αξία, με την αξία του τμήματος ή τη συνολική αξία των τμημάτων για τα οποία υποβάλλουν προσφορά.

Ως αποδεικτικά πλήρωσης των παραπάνω απαιτήσεων, οι προσφέροντες καταθέτουν με την προσφορά τους **εντός του φακέλου των δικαιολογητικών** τα ακόλουθα στοιχεία τεκμηρίωσης:

- Πίνακα των κυριότερων έργων που εκτέλεσε ο υποψήφιος Ανάδοχος και είναι αντίστοιχα με το υπό ανάθεση Έργο.
- Αποδεικτικά καλής εκτέλεσης των έργων που επικαλείται (Βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης ή αντίγραφα συμβολαίων ή τιμολόγια)

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 6.2 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής της παραγράφου 6.3 (Β και Γ) της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 4 του ν. 4412/2016 Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) (Β/3698/16-11-2016), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Στο Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή στη διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη. Το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης υπογράφεται από τον οικονομικό φορέα, εφόσον πρόκειται για φυσικό πρόσωπο ή τον νόμιμο εκπρόσωπο του νομικού προσώπου, εφόσον πρόκειται για νομικό πρόσωπο.

ΑΡΘΡΟ 7 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

7.1 ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς οφείλουν, επί ποινή απόρριψης της προσφοράς, να προσκομίσουν(α) το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 4 του ν. 4412/2016 Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) (Β/3698/16-11-2016), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Στο Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή στη Διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται

στην Διακήρυξη, (β) τα δικαιολογητικά των παραγράφων 6.3.Β και 6.3.Γ (οικονομικές καταστάσεις, βεβαιώσεις κτλ).

Οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς συμπληρώνουν το ΤΕΥΔ χωριστά για κάθε τμήμα του διαγωνισμού.

ΑΡΘΡΟ 8 ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους Προσφέροντες **για τέσσερις (4) μήνες** προσμετρούμενους από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού ήτοι μέχρι την **19/07/2019**. Η ισχύς των προσφορών είναι δυνατό να παραταθεί, εφ' όσον ζητηθεί από την Υπηρεσία Διενέργειας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με το παραπάνω οριζόμενο.

ΑΡΘΡΟ 9 ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ

Στο διαγωνισμό **δε γίνονται δεκτές εναλλακτικές προσφορές** για το σύνολο ή μέρος τμήματος του προς προμήθεια εξοπλισμού.

ΑΡΘΡΟ 10 ΜΕΡΙΚΗ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Προσφορές για μέρος των τμημάτων του προκηρυσσόμενου με την παρούσα Έργου **δεν γίνονται δεκτές**.

ΑΡΘΡΟ 11 ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές για κάθε τμήμα του διαγωνισμού τοποθετούνται μέσα σε ενιαίο σφραγισμένο φάκελο, **σε δύο (2) αντίτυπα**, δακτυλογραφημένες στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική γλώσσα, με εξαίρεση τους τεχνικούς όρους που είναι δυνατό να αναφέρονται στην αγγλική γλώσσα. Τα εγχειρίδια – τεχνικά φυλλάδια που θα συνοδεύουν την προσφορά, μπορούν να υποβάλλονται μόνο στην αγγλική γλώσσα.

Το ένα αντίτυπο θα φέρει την ένδειξη "ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ" και θα υπερισχύει σε περίπτωση ασυμφωνίας του με τα υπόλοιπα αντίτυπα.

Στο φάκελο κάθε προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

- Η λέξη "ΠΡΟΣΦΟΡΑ" με κεφαλαία γράμματα
- Ο πλήρης τίτλος της Υπηρεσίας Διενέργειας
- Ο πλήρης τίτλος της Διακήρυξης και ο αριθμός αυτής και το Τμήμα για το οποίο υποβάλλεται η προσφορά
- Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
- Τα πλήρη στοιχεία του Προσφέροντα.

Ο ενιαίος φάκελος της προσφοράς περιέχει τους εξής σφραγισμένους **υπό-φακέλους**:

1. Υπό-Φάκελο Δικαιολογητικών συμμετοχής
2. Υπό-Φάκελο Τεχνικής Προσφοράς ο οποίος περιέχει την Τεχνική προσφορά
3. Υπό-Φάκελο Οικονομικής προσφοράς ο οποίος περιέχει την οικονομική προσφορά

Οι υπό-φάκελοι τεχνικής και οικονομικής προσφοράς θα φέρουν και τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

Οι προσφορές πρέπει να συνταχθούν με τον τρόπο και τα χαρακτηριστικά που καθορίζονται στην Διακήρυξη και να φέρουν την υπογραφή του Προσφέροντα ή του Εκπροσώπου του, ενώ όλες οι σελίδες τους θα πρέπει να μονογράφονται από τον ίδιο.

Δεν πρέπει να έχουν ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις. Εάν υπάρχει οποιαδήποτε διόρθωση αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον προσφέροντα.

ΑΡΘΡΟ 12 ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΥΠΟΦΑΚΕΛΩΝ**12.1 ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ**

Ο Υπό-Φάκελος Δικαιολογητικών συμμετοχής περιέχει:

1. Αίτηση συμμετοχής στο διαγωνισμό, σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II.
2. το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 4 του ν. 4412/2016 Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) (Β/3698/16-11-2016), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III.
3. Τα προβλεπόμενα στην παράγραφο 6.3.Β δικαιολογητικά ήτοι τις οικονομικές καταστάσεις ή βεβαιώσεις
4. Τα προβλεπόμενα στην παράγραφο 6.3.Γ δικαιολογητικά για τα τμήματα 1 έως 11 ήτοι Πίνακα των τριών (3) κυριότερων έργων, σχετικά αποδεικτικά έργων που εκτέλεσε ο υποψήφιος Ανάδοχος κατά τα τρία (3) τελευταία έτη και είναι αντίστοιχα με το υπό ανάθεση Έργο.

12.2 ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Ο υπο-φάκελος Τεχνική προσφορά περιέχει την Τεχνική προσφορά η οποία πρέπει είναι σύμφωνη με την περιγραφή του Β' Μέρους «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ» της Διακήρυξης και να περιέχει συμπληρωμένο τον πίνακα συμμόρφωσης που επισυνάπτεται στο Β' Μέρος «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ» καθώς και οποίο άλλο αποδεικτικό ορίζεται στο εν λόγω μέρος της παρούσας .

Υπόδειγμα Τεχνικής προσφοράς δίδεται στο Παράρτημα Ι.

12.3 ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Ο υπό-φάκελος ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ πρέπει να περιλαμβάνει συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο το έντυπο της οικονομικής προσφοράς του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ II της παρούσας διακήρυξης. Το σύνολο των προσφερόμενων ειδών θα πρέπει να είναι σε πλήρη συμμόρφωση με τους πίνακες του Β' Μέρους «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ».

Η οικονομική προσφορά θα πρέπει να αντιστοιχεί στο σύνολο των προσφερομένων.

Προϊόντα ή υπηρεσίες που προσφέρονται δωρεάν, θα αναγράφονται στην Οικονομική Προσφορά με την ένδειξη "ΧΩΡΙΣ ΚΟΣΤΟΣ" στη στήλη τιμών. Παράλληλα θα δοθούν, σε χωριστό πίνακα, οι τιμές αυτών των προϊόντων ή υπηρεσιών, που θα ισχύουν σε ενδεχόμενη επέκτασης. Στην περίπτωση που έχει παραλειφθεί η αναγραφή τιμής και δεν υπάρχει η ένδειξη "ΧΩΡΙΣ ΚΟΣΤΟΣ" θεωρείται ότι τα προϊόντα ή οι υπηρεσίες έχουν προσφερθεί δωρεάν.

Οι τιμές θα δίνονται χωρίς Φ.Π.Α., θα αναγράφεται δε το ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις %, στο οποίο υπάγεται το υπό προμήθεια είδος ή υπηρεσία.

Σε περίπτωση ύπαρξης διαφορών μεταξύ των αντιτύπων της οικονομικής προσφοράς κατ'ισχύουν τα αναγραφόμενα στο αντίτυπο που φέρει την ένδειξη "ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ".

Οι τιμές, για το σύνολο του Έργου, θα πρέπει να δίνονται σε ΕΥΡΩ .

Στις τιμές θα περιλαμβάνεται και κάθε άλλο κόστος που είναι δυνατό να τις επιβαρύνει.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 13 ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές είναι δυνατό:

- α. να υποβάλλονται στην Επιτροπή Διαγωνισμού έως την **Δευτέρα, 18/03/2019 και μέχρι τις 12:00**

είτε

- β. να αποστέλλονται στην Υπηρεσία Διενέργειας με οποιονδήποτε τρόπο, στη διεύθυνση
Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας
Ινστιτούτο Επιστημών Χημικής Μηχανικής
Οδός Σταδίου, Πλατάνι, Τ.Κ.: 265 04, Πάτρα
Α' όροφος, Κτήριο Γ. Παπαθεοδώρου, γραφείο Α105
Υπόψιν Ανδρέα Πλαγάκη
Τηλ.: 2610 965303, Email: plagakis@iceht.forth.gr

και πρωτοκολλώνται με την απαραίτητη προϋπόθεση ότι θα περιέρχονται στην Υπηρεσία Διενέργειας μέχρι την προθεσμία υποβολής προσφορών του διαγωνισμού, με ευθύνη του Προσφέροντος.

Η Υπηρεσία Διενέργειας δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για τυχόν καθυστέρηση στην άφιξη των προσφορών, από οποιαδήποτε αιτία, που αποστέλλονται με τον ως άνω τρόπο.

Οι προσφορές που είτε υποβλήθηκαν μετά την καθορισμένη ημερομηνία είτε δεν έφθασαν έγκαιρα στην Υπηρεσία Διενέργειας, θα επιστρέφονται στους Προσφέροντες χωρίς να έχουν αποσφραγισθεί.

ΑΡΘΡΟ 14 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η αποσφράγιση των προσφορών που έχουν έγκαιρα υποβληθεί ή αποσταλεί και παραληφθεί, γίνεται δημόσια, από την Επιτροπή Διαγωνισμού.

Η Επιτροπή προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών κάθε τμήματος την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην Διακήρυξη.

Η αποσφράγιση κάθε προσφοράς γίνεται με την παρακάτω διαδικασία :

Αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος και από τους υπο-φακέλους που περιέχει αποσφραγίζονται ο φάκελος των δικαιολογητικών και ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς, μονογράφονται δε από την επιτροπή όλα τα δικαιολογητικά και η Τεχνική προσφορά κατά φύλλο εκτός από τα τεχνικά φυλλάδια (prospectus).

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

Η Επιτροπή του διαγωνισμού δύναται κατά την κρίση της να αποσφραγίσει τον φάκελο των δικαιολογητικών των τεχνικών προσφορών και των οικονομικών προσφορών σε μια δημόσια συνεδρίαση.

ΑΡΘΡΟ 15 ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ

Μετά την αποσφράγιση των προσφορών, η Επιτροπή Διαγωνισμού ελέγχει την ορθότητα και την πληρότητα των δικαιολογητικών που έχουν υποβληθεί καθώς και των εγγυήσεων συμμετοχής και καταγράφει τα αποτελέσματα του ελέγχου σε Πρακτικό της.

Η Επιτροπή Διαγωνισμού, εφ' όσον παραστεί ανάγκη, μπορεί να καλέσει τους Προσφέροντες να παράσχουν τις σχετικές διευκρινίσεις για τα δικαιολογητικά μέσα σε πέντε (5) εργάσιμες ημέρες από την ημερομηνία που θα τους ζητηθούν.

ΑΡΘΡΟ 16 ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

16.1 ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

Επιτροπή του διαγωνισμού θα προβεί ακολούθως στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των υποψηφίων αναδόχων των οποίων τα δικαιολογητικά είναι ορθά και πλήρη. Για τις ανάγκες της τεχνικής αξιολόγησης, η Επιτροπή Διαγωνισμού θα ακολουθήσει την παρακάτω περιγραφόμενη διαδικασία:

- α. Θα ελέγξει το περιεχόμενο των τεχνικών προσφορών προκειμένου να διαπιστώσει εάν ικανοποιούν τους όρους της Διακήρυξης
- β. Θα προχωρήσει στη βαθμολόγηση των τεχνικών όρων των αποδεκτών προσφορών, σύμφωνα με τα κριτήρια:

ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Συντελεστής βαρύτητας (%)
K1	Κάλυψη τεχνικών προδιαγραφών διακήρυξης	40
K2	Συμβατότητα εξοπλισμού με υπάρχουσες υποδομές του ΙΤΕ	40
K3	Χρόνος παράδοσης	10
K4	Εγγύηση καλής λειτουργίας	10
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ		100

Η βαθμολογία που μπορεί να λάβει κάθε προσφέρων για κάθε Κριτήριο μπορεί να είναι από 100 έως 120. Για κάθε προσφορά βαθμολογούνται τα επί μέρους Κριτήρια. Η βαθμολογία κριτηρίου καθορίζεται σε 100 βαθμούς για την περίπτωση που καλύπτονται ακριβώς οι απαιτήσεις της Διακήρυξης. Η βαθμολογία αυτή θα αυξάνεται μέχρι 120 βαθμούς στην περίπτωση που υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις της Διακήρυξης. Η συνολική βαθμολογία κάθε κριτηρίου, είναι το γινόμενο του επιμέρους συντελεστή βαρύτητας του κριτηρίου επί τη βαθμολογία του:

Τέλος, η συνολική βαθμολογία κάθε προσφοράς, προκύπτει από το άθροισμα των βαθμολογιών των κριτηρίων.

$$B_T = \sigma_{K1} \times B_{K1} + \sigma_{K2} \times B_{K2} + \dots + \sigma_{Kv} \times B_{Kv}$$

Όπου:

B_T : βαθμός τεχνικής αξιολόγησης

σ_{Kv} : συντελεστής βαρύτητας κριτηρίου K_v

B_{Kv} : βαθμός κριτηρίου K_v

$$\text{Ισχύει } \sigma_{K1} + \sigma_{K2} + \dots + \sigma_{Kv} = 1$$

Τυχόν εμφάνιση τιμών που οδηγούν στην αποκάλυψη της «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» σε οποιοδήποτε σημείο της «ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς.

Η επιτροπή θα καταγράψει τα αποτελέσματα της τεχνικής αξιολόγησης σε πρακτικό της.

16.2 ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών, για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές κατά το προηγούμενο στάδιο, επιστρέφονται από την Υπηρεσία Διενέργειας στους Προσφέροντες, χωρίς να έχουν αποσφραγισθεί.

Ακολούθως θα αποσφραγισθούν οι οικονομικές προσφορές, ενώπιον των τυχόν παρισταμένων εκπροσώπων των υποψηφίων αναδόχων.

Για τις ανάγκες της οικονομικής αξιολόγησης, η Επιτροπή Διαγωνισμού θα ελέγξει το περιεχόμενο των οικονομικών προσφορών των υποψηφίων των οποίων οι τεχνικές προσφορές έγιναν αποδεκτές και θα προχωρήσει στην συγκριτική κατάταξη τους.

16.3 ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Μετά την ολοκλήρωση της τεχνικής και οικονομικής αξιολόγησης, η Επιτροπή Διαγωνισμού θα κατατάξει τις προσφορές σε Συγκριτικό Πίνακα, κατά φθίνουσα σειρά του τελικού βαθμού:

$$B = B_k / B_T \text{ όπου:}$$

B_k = το συνολικό κόστος της προσφοράς σε Ευρώ και B_T = ο βαθμός τεχνικής αξιολόγησης.

Ως πλέον συμφέρουσα προσφορά θα θεωρηθεί εκείνη που παρουσιάζει το μικρότερο βαθμό B .

Σε περίπτωση ισοβαθμίας, οι προσφορές που ισοβαθούν κατατάσσονται κατά φθίνουσα σειρά του βαθμού τεχνικής αξιολόγησης (B_T). Η πρώτη στον συγκριτικό πίνακα κατάταξης, θεωρείται η πλέον συμφέρουσα

προσφορά. Σε περίπτωση που δύο ή περισσότερες προσφορές ισοβαθούν ως προς την τεχνική αξιολόγηση για την ανάδειξη του αναδόχου θα γίνει κλήρωση παρουσία των ενδιαφερόμενων. Η επιτροπή θα καταγράψει τα αποτελέσματα σε πρακτικό της.

ΑΡΘΡΟ 17 ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η Επιτροπή Διαγωνισμού όμως έχει το δικαίωμα, εφ' όσον το κρίνει αναγκαίο, να ζητήσει από Προσφέροντα την παροχή διευκρινίσεων σχετικά με το περιεχόμενο της προσφοράς του, καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας αξιολόγησης. Στην περίπτωση αυτή η παροχή διευκρινίσεων είναι υποχρεωτική για τον Προσφέροντα και δεν θεωρείται αντιπροσφορά.

Τέτοιου είδους διευκρινίσεις θα παραδίδονται εγγράφως στην Επιτροπή Διαγωνισμού, μέσα σε εύλογο χρονικό διάστημα που αυτή θα ορίζει κατά περίπτωση, το οποίο δεν θα είναι μικρότερο των πέντε (5) εργασίμων ημερών.

Από τις διευκρινίσεις που δίνονται από Προσφέροντες, σύμφωνα με τα παραπάνω, λαμβάνονται υπόψη μόνον εκείνες που αναφέρονται στα σημεία για τα οποία ζητήθηκαν.

ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΑΡΘΡΟ 18 ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ-ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Μετά την ολοκλήρωση του έργου της αξιολόγησης, ο υποψήφιος ανάδοχος κάθε τμήματος στον οποίον πρόκειται να γίνει κατακύρωση του διαγωνισμού, καλείται εντός είκοσι (20) ημερών από την παραλαβή της έγγραφης ειδοποίησης να υποβάλλει σε σφραγισμένο φάκελο τα έγγραφα και δικαιολογητικά ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 6.2 που αναφέρονται παρακάτω:

- α. Πιστοποιητικό του οικείου επιμελητηρίου του τόπου όπου ασκεί το επάγγελμά του ή άλλης αρμόδιας αρχής, σύμφωνα με τα ισχύοντα στη χώρα εγκατάστασής του, με το οποίο θα βεβαιώνεται το ειδικό επάγγελμά του καθώς και η άσκησή του κατά το έτος διενέργειας του διαγωνισμού.
- β. Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου ή ισοδύναμου εγγράφου αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασής του, έκδοσης του τελευταίου μήνα.

Τα νομικά πρόσωπα οφείλουν να προσκομίσουν απόσπασμα ποινικού μητρώου των νομίμων εκπροσώπων τους (αναλόγως με την νομική μορφή των όπως για τους Ομόρρυθμους εταίρους και διαχειριστές Ο.Ε. και Ε.Ε, για Διαχειριστές Ε.Π.Ε., για τον Πρόεδρο, Δ/νων Σύμβουλο και τα μέλη Δ.Σ. για Α.Ε., σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου για τους νόμιμους εκπρόσωπους τους).

- γ. Καταστατικό νομικού προσώπου και έγγραφα για την νομιμοποίηση του εκπροσώπου του.
- δ. Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, έκδοσης του τελευταίου μήνα, σύμφωνα με τα ισχύοντα στη χώρα εγκατάστασής του, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελεί υπό πτώχευση, εκκαθάριση, παύση εργασιών, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή άλλη ανάλογη κατάσταση και επίσης ότι δεν έχει κινηθεί εναντίον του διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, εκκαθάρισης, αναγκαστικής διαχείρισης, διαδικασία εξυγίανσης, πτωχευτικού συμβιβασμού ή άλλη ανάλογη διαδικασία.

Ειδικότερα για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, τα πιστοποιητικά ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, εκδίδονται από το αρμόδιο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα. Το πιστοποιητικό ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με δικαστική απόφαση εκδίδεται από το οικείο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα, το δε πιστοποιητικό ότι δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων εκδίδεται από το Γ.Ε.Μ.Η., σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ως κάθε φορά ισχύουν. Τα φυσικά πρόσωπα (ατομικές επιχειρήσεις) δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό περί μη θέσεως σε εκκαθάριση. Η μη αναστολή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του οικονομικού φορέα, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς αποδεικνύεται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων.

- ε. Υπεύθυνη δήλωση στην οποία αναγράφονται οι οργανισμοί κοινωνικής ασφάλισης στην οποία ο υποψήφιος ανάδοχος οφείλει να καταβάλει εισφορές.
- στ. Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις του που αφορούν στην καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης κατά την ημερομηνία της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης.
- ζ. Πιστοποιητικό ότι είναι ενήμερος ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους κατά την ημερομηνία της ως άνω έγγραφης ειδοποίησης.
- η. 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 προσφορών.

Σημειώνεται ότι από 25-05-2018 έχει ενεργοποιηθεί στην πύλη του ΣΕΠΕ (sepenet.gr) η ηλεκτρονική υπηρεσία υποβολής αίτησης και αυτοματοποιημένης απάντησης σχετικά με την χορήγηση του εν λόγω Πιστοποιητικού. Σε περίπτωση που δεν είναι εφικτή η χορήγηση του πιστοποιητικού από το Σ.Ε.Π.Ε. προσκομίζεται η βεβαίωση περί μη έκδοσης πιστοποιητικού και το πιστοποιητικό αντικαθίσταται με ένορκη βεβαίωση του προσφέροντος

η οποία μπορεί να φέρει ημερομηνία μετά την καταληκτική ημερομηνία της προθεσμίας υποβολής προσφορών και μέχρι την προσκόμισή της μαζί με τα λοιπά δικαιολογητικά κατακύρωσης από τον προσωρινό ανάδοχο (δηλαδή ακόμη και κατόπιν της πρόσκλησης από την αναθέτουσα αρχή για την υποβολή των εν λόγω δικαιολογητικών), αρκεί στο περιεχόμενό της να βεβαιώνεται ότι δεν έχουν εκδοθεί πράξεις επιβολής προστίμου σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφορών

Σε περίπτωση που ορισμένα από τα πιο πάνω δικαιολογητικά **δεν εκδίδονται ή δεν καλύπτουν** στο σύνολο όλες τις περιπτώσεις πρέπει να **συμπληρωθούν από ένορκη βεβαίωση ενώπιον δικαστικής αρχής ή συμβολαιογράφου** στην οποία θα βεβαιώνεται ότι ο προσφέρων δεν βρίσκεται σε αντίστοιχη κατάσταση.

Αν σε κάποια χώρα δεν εκδίδονται τα παραπάνω πιστοποιητικά ή έγγραφα, ή δεν καλύπτουν όλες τις παραπάνω περιπτώσεις, ο υποψήφιος ανάδοχος προσκομίζει **ένορκη βεβαίωση** του Προσφέροντα, **ενώπιον δικαστικής αρχής ή συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού.**

Δικαιολογητικά που εκδίδονται σε Κράτος εκτός Ελλάδας, θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην Ελληνική γλώσσα.

Η ημερομηνία και η ώρα αποσφράγισης του φακέλου των δικαιολογητικών θα γίνει σε ημερομηνία και ώρα που θα οριστεί και ανακοινωθεί από την Αναθέτουσα Αρχή. Οι διαγωνιζόμενοι δικαιούνται να παραβρίσκονται στην διαδικασία αποσφράγισης του φακέλου των δικαιολογητικών και να λαμβάνουν γνώση αυτών.

Στην περίπτωση που ο διαγωνιζόμενος ο οποίος προσφέρει την πλέον συμφέρουσα προσφορά δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα ανωτέρω έγγραφα και δικαιολογητικά η κατακύρωση του διαγωνισμού γίνεται στον διαγωνιζόμενο που προσφέρει την αμέσως επόμενη συμφέρουσα προσφορά με την προϋπόθεση ότι και αυτός θα προσκομίσει εγκαίρως και προσηκόντως τα ανωτέρω δικαιολογητικά.

Αν κανένας από τους διαγωνιζόμενους δεν προσκομίσει εγκαίρως και προσηκόντως τα ανωτέρω δικαιολογητικά ο διαγωνισμός ματαιώνεται.

Η κατακύρωση του διαγωνισμού γίνεται με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του ΙΤΕ έπειτα από γνωμοδότηση της αρμόδιας για τον διαγωνισμό επιτροπής. Η αναθέτουσα αρχή μετά από αιτιολογημένη εισήγηση της επιτροπής διαγωνισμού μπορεί να κατακυρώσει μεγαλύτερη κατά 30% ποσότητα ή μικρότερη κατά ποσοστό 50%. Στους συμμετέχοντες στο διαγωνισμό οικονομικούς φορείς αποστέλλεται η απόφαση κατακύρωσης και αντίγραφα των πρακτικών ελέγχου και αξιολόγησης. Στον ανάδοχο αποστέλλεται η απόφαση της Κατακύρωσης.

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.

Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση, κηρύσσεται έκπτωτος και καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

18.1 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΑΤΑΙΩΣΗΣ

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει αιτιολογημένα τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν.4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού, και ιδίως: α) για παράτυπη διεξαγωγή, εφόσον από την παρατυπία επηρεάζεται το αποτέλεσμα της διαδικασίας, β) εάν το αποτέλεσμα κρίνεται αιτιολογημένα μη ικανοποιητικό, γ) εάν υπάρξει μεταβολή των αναγκών σε σχέση με την υπό ανάθεση προμήθεια.

ΑΡΘΡΟ 19 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η Σύμβαση, που περιλαμβάνει, λεπτομερώς όλους τους όρους και τις προϋποθέσεις για την υλοποίηση του Έργου καθώς και τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις των συμβαλλομένων μερών, καταρτίζεται με βάση την Κατακύρωση, την προσφορά και την Διακήρυξη.

Σε περίπτωση που πιθανολογείται ότι, κατά το χρονικό διάστημα κατάρτισης του τελικού κειμένου της Σύμβασης, θα λήξει η ισχύς της προσφοράς, ο Ανάδοχος υποχρεούται στην έγκαιρη παράταση της ισχύος της προσφοράς του κατά τον εκτιμώμενο για την ολοκλήρωση του κειμένου της Σύμβασης απαιτούμενο χρόνο.

Μετά την ολοκλήρωση του εγγράφου της Σύμβασης ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσέλθει για την υπογραφή της Σύμβασης, προσκομίζοντας τα παρακάτω στοιχεία:

(α) Στην περίπτωση που ο Ανάδοχος είναι εταιρεία ή συνεταιρισμός ή ένωση προσώπων, τα έγγραφα νομιμοποίησης του προσώπου που θα υπογράψει τη Σύμβαση.

(β) Εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της Σύμβασης ποσού που θα αντιστοιχεί στο 5% της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ.

Η εγγύηση συμμετοχής εκδίδεται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 το άρθρου 14 του ν. 4364/2016 που λειτουργούν άλλα νομικά πρόσωπα που λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα ή σε άλλο κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΕΟΧ) ή σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει τη Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου, η οποία κυρώθηκε με το νόμο 2513/1997 και έχουν, σύμφωνα με την νομοθεσία των κρατών αυτών, αυτό το δικαίωμα. 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.

Εγγυήσεις που εκδίδονται σε άλλο κράτος εκτός της Ελλάδας, θα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην Ελληνική γλώσσα.

Υπόδειγμα εγγύησης καλής εκτέλεσης στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II

ΒΑΣΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΑΡΘΡΟ 20 ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ

Η Σύμβαση διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο.

Σε περίπτωση διαφορών που ενδεχομένως προκύψουν σχετικά με την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της Σύμβασης ή εξ' αφορμής της, η Αναθέτουσα Αρχή και ο Ανάδοχος καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για τη φιλική επίλυσή τους, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών

Για κάθε διαφορά που δεν είναι δυνατό να επιλυθεί σύμφωνα με τα παραπάνω οριζόμενα, αρμόδια θα είναι τα δικαστήρια που εδρεύουν στο Ηράκλειο Κρήτης.

ΑΡΘΡΟ 21 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της Σύμβασης Προμήθειας, επιστρέφεται μετά την οριστική (ποσοτική και ποιοτική) παραλαβή του Έργου και ύστερα από την εκκαθάριση τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλομένους.

ΑΡΘΡΟ 22 ΠΑΡΑΔΟΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ

22.1 ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Η διάρκεια παράδοσης των προς προμήθεια ειδών ορίζεται σε χρονικό διάστημα **εξήντα (60) ημερών** από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης προμήθειας,

Η προθεσμία αυτή δύναται να παραταθεί για ένα ακόμη μήνα, εφ' όσον τούτο ζητηθεί εγγράφως και αιτιολογημένα από τον προσφέροντα το αργότερο εντός δεκαπέντε ημερών από την σύναψη της σύμβασης.

22.2 ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ**α. Προσωρινή παραλαβή**

Η προσωρινή ποσοτική και ποιοτική παραλαβή περιλαμβάνει την παράδοση του συνόλου των προμηθευόμενων ειδών, την καταμέτρηση και παραλαβή τους από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής.

Η παράδοση των ειδών θα γίνεται με ευθύνη του Αναδόχου παρουσία της Επιτροπής Παραλαβής. Ο εξοπλισμός θα παραδοθεί στο Ινστιτούτο Επιστημών Χημικής Μηχανικής, οδό Σταδίου, 265 04 Πλατάνη στην Πάτρα σύμφωνα με την προκήρυξη του διαγωνισμού και τις υποδείξεις της αρμόδιας επιτροπής παραλαβής. Η προμηθεύτρια υποχρεούται να ειδοποιήσει εγγράφως το Ινστιτούτο για την ακριβή ημερομηνία και ώρα παράδοσης του εξοπλισμού. Η επιτροπή θα συντάξει πρωτόκολλο παραλαβής του εξοπλισμού προς χρήση εντός 5 εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία παραλαβής.

Σε περίπτωση που διαπιστωθεί ελάττωμα ή παράλειψη ή μη συμμόρφωση προς τους όρους της διακήρυξης ή της προσφοράς η επιτροπή παραλαβής γνωστοποιεί εγγράφως τις παρατηρήσεις της και τις κοινοποιεί στον ανάδοχο ο οποίος πρέπει να επανορθώσει το ελάττωμα ή παράλειψη εντός 5 ημερών. Σε περίπτωση άρνησης του αναδόχου να επανορθώσει τα ελαττώματα ή σε περίπτωση που παρέλθει άπρακτη η ταχθείσα προθεσμία ή σε περίπτωση μερικής ή ελλιπούς επανορθώσεως η επιτροπή δύναται κατά την κρίση της να τάξει νέα προθεσμία στον ανάδοχο για να επανορθώσει ή να κηρύξει έκπτωτο αυτόν.

β. Οριστική παραλαβή.

Μετά την πάροδο τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία προσωρινής παραλαβής και αφού διαπιστωθεί από την επιτροπή παραλαβής ότι όλος ο εξοπλισμός ανταποκρίνεται πλήρως στα λειτουργικά και τεχνικά χαρακτηριστικά της διακήρυξης και της προσφοράς και εφόσον δεν υπάρξει έγγραφη αναφορά σε λειτουργικά προβλήματα, θα γίνει η οριστική παραλαβή του εξοπλισμού. Η ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του Έργου, θα γίνει με οριστική παραλαβή από την Επιτροπή Παραλαβής, η οποία ορίζεται από την Αναθέτουσα Αρχή.

22.3 ΜΕΤΑΘΕΣΗ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί μονομερώς το δικαίωμα μετάθεσης του χρονοδιαγράμματος του Έργου εάν κρίνει ότι αυτό επιβάλλεται, για συνολικό χρονικό διάστημα τριάντα ημερών και στις περιπτώσεις αυτές ενημερώνει εγκαίρως τον Ανάδοχο για την διαφοροποίηση του χρονοδιαγράμματος.

Ο Ανάδοχος δικαιούται να ζητήσει μετάθεση της προθεσμίας εκτέλεσης του Έργου, στην περίπτωση που η εκτέλεση της Σύμβασης ή επί μέρους δραστηριοτήτων της καθυστερεί ή πρόκειται να καθυστερήσει για λόγους που δεν ανάγονται σε περιοχές ευθύνης του ή για λόγους ανωτέρας βίας. Στην περίπτωση αυτή ο Ανάδοχος συνυποβάλλει πλήρη και λεπτομερή στοιχεία για την τεκμηρίωση του αιτήματός του και το αίτημα εξετάζεται από την Αναθέτουσα Αρχή η οποία αποφασίζει εάν δικαιολογείται να δοθεί μετάθεση και πόση, είτε για το μέλλον είτε με αναδρομική ισχύ και ειδοποιεί σχετικά γραπτώς τον Ανάδοχο.

ΑΡΘΡΟ 23 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ**23.1 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ**

Η πληρωμή του Συμβατικού Τιμήματος του Έργου θα γίνει με τον παρακάτω τρόπο:

Το 100% του Συμβατικού Τιμήματος, μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του Έργου.

Όλες οι πληρωμές θα γίνονται σε ευρώ με την προσκόμιση των νομίμων δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά το χρόνο πληρωμής και σε χρόνο προσδιοριζόμενο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία για έκδοση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Για την καταβολή της αμοιβής θα εκδοθεί το προβλεπόμενο παραστατικό από το νόμο 4308/2014.

Επί της καθαρής αξίας του τιμολογίου που θα εκδώσει ο Ανάδοχος θα διενεργηθεί από το ΙΤΕ παρακράτηση προκαταβολής φόρου εισοδήματος σύμφωνα με το Ν.4172/2013. Το ΙΤΕ θα εκδώσει ειδική προς τούτο βεβαίωση την οποία θα παραδώσει στον Ανάδοχο.

Επίσης, επί της καθαρής αξίας του τιμολογίου διενεργείται (α)κράτηση 0,06% υπέρ της υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.) σύμφωνα με το άρθρο 4 παρ 3 του ν.4013/2011 όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 375, παρ 7 του ν. 4412/2016 και ισχύει (β) κράτηση ύψους 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών σύμφωνα με το άρθρο 350 παρ.3 του ν. 4412/2016. Επί των ανωτέρω κρατήσεων επιβάλλεται τέλος χαρτοσήμου 3% και κράτηση πλέον 20% υπέρ ΟΓΑ, ήτοι 3,6%.

ΑΡΘΡΟ 24 ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ

Ο Ανάδοχος εγγυάται προς την Αναθέτουσα Αρχή ότι το Έργο θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τους όρους και προϋποθέσεις της Σύμβασης και ότι τα υπό προμήθεια προϊόντα θα πληρούν όλες τις ιδιότητες και χαρακτηριστικά που προβλέπονται στη Σύμβαση αυτή και θα στερούνται οποιωνδήποτε ελαττωμάτων (οφειλόμενων ενδεικτικά σε ελλιπή σχεδίαση, πλημμελή κατασκευή, ελαττωματικά υλικά) και ότι θα ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές, λειτουργίες, αποτελέσματα και ιδιότητες όπως αυτές προδιαγράφονται στην Διακήρυξη ή επιτρέπεται να προδιαγραφούν από την Αναθέτουσα Αρχή κατά την εκτέλεση του Έργου.

ΑΡΘΡΟ 25 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η Σύμβαση τροποποιείται όταν συμφωνήσουν, εγγράφως, προς τούτο, τα δύο συμβαλλόμενα μέρη.

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα να τροποποιήσει τη σύμβαση, χωρίς νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, προσαυξάνοντας τον αρχικό προϋπολογισμό του έργου έως 50%.

ΑΡΘΡΟ 26 ΕΚΧΩΡΗΣΕΙΣ – ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΕΙΣ

Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη Σύμβαση ή μέρος αυτής χωρίς την έγγραφη συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής.

ΑΡΘΡΟ 27 ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο Ανάδοχος φέρει τον κίνδυνο για κάθε ζημία ή απώλεια των προϊόντων που θα παραδοθούν στην Αναθέτουσα Αρχή σε εκτέλεση της Σύμβασης Προμήθειας, μέχρι την ημερομηνία οριστικής παραλαβής τους, υποχρεούμενος σε περίπτωση ζημιάς, φθοράς ή απώλειας σε πλήρη αποκατάσταση ή, ακόμη και αντικατάστασή τους.

Μετά την Οριστική Παραλαβή ο κίνδυνος μεταβιβάζεται στην Αναθέτουσα Αρχή.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει κάθε πρόσφορο μέτρο ασφάλειας και προστασίας για την αποτροπή ζημιών ή φθορών και είναι υπεύθυνος για κάθε ζημία ή βλάβη προσώπων, πραγμάτων ή εγκαταστάσεων της Αναθέτουσας Αρχής, του προσωπικού της ή τρίτων και για την αποκατάσταση κάθε τέτοιας βλάβης ή ζημιάς που είναι δυνατόν να προξηνηθεί κατά ή επ' ευκαιρία της εκτέλεσης του Έργου από τον Ανάδοχο ή τους υπεργολάβους του εφ' όσον οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη αυτών ή σε ελάττωμα του εξοπλισμού.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ασφαλίσει και διατηρεί ασφαλισμένο το προσωπικό του στους αρμόδιους ασφαλιστικούς οργανισμούς καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του Έργου και μεριμνά όπως οι υπεργολάβοι του πράξουν το ίδιο.

ΑΡΘΡΟ 28 ΚΥΡΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΚΠΡΟΘΕΣΜΗ ΠΑΡΑΔΟΣΗ

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος καθυστερεί την παράδοση προϊόντος επιβάλλονται εις βάρος του, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα. Εάν τα προϊόντα που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών. Η είσπραξη του προστίμου γίνεται με παρακράτηση από το ποσό της πληρωμής του αναδόχου ή σε περίπτωση ή έλλειψης αυτού ή ανεπάρκειας αυτού με ισόποση κατάπτωση της εγγυητικής καλής εκτέλεσης. Σε περίπτωση Ένωσης το πρόστιμο επιβάλλεται αναλόγως σε όλα τα μέλη της Ένωσης.

ΑΡΘΡΟ 29 ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ – ΕΧΕΜΥΘΕΙΑ – ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Οι συμβαλλόμενοι αναλαμβάνουν την υποχρέωση να διαφυλάττουν την εμπιστευτικότητα και τον απόρρητο χαρακτήρα δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, πληροφοριών και κάθε άλλου υλικού που πρόκειται να γνωστοποιηθεί ή να περιέλθει με οποιονδήποτε τρόπο σε γνώση του στο πλαίσιο εκτέλεσης της παρούσας σύμβασης ή επ' ευκαιρία αυτής. Αναλαμβάνουν την υποχρέωση να μην αποκαλύπτουν, κοινοποιούν, διαθέτουν πληροφορίες, εμπιστευτικού χαρακτήρα ή να επιτρέπουν ή να καθιστούν δυνατή την πρόσβαση οποιοδήποτε τρίτου άμεσα ή έμμεσα την κοινοποίηση ή δημοσιοποίηση εμπιστευτικών πληροφοριών σε οποιονδήποτε τρίτο. Η υποχρέωση αυτή ισχύει με την επιφύλαξη της εφαρμογής διάταξης νόμου που επιτάσσει την αποκάλυψη των εν λόγω πληροφοριών.

Το ΙΤΕ δηλώνει ότι διατηρεί αρχείο συλλογής και επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα για όλους τους προμηθευτές του και για τις ανάγκες υλοποίησης της σύμβασής τους και την εκάστοτε εν ισχύ 'Πολιτική Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων' (www.forth.gr, όπου βλ. και στοιχεία επικοινωνίας με Υπεύθυνο Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων του ΙΤΕ στο dpo@admin.forth.gr) σε συμφωνία με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα (ΕΕ/2016/679) και την Ελληνική Νομοθεσία, και η προμηθεύτρια δηλώνει και αναγνωρίζει με το παρόν ότι έχει διαβάσει, κατανοήσει και ανεπιφύλακτα αποδεχθεί τους παρόντες όρους και Πολιτικής Προστασίας Δεδομένων και συναινεί στα ανωτέρω.

ΑΡΘΡΟ 30 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ

Η προμηθεύτρια είναι ενήμερη για την υποχρέωση του ΙΤΕ να δημοσιοποιεί στοιχεία της παρούσης σύμβασης σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και αποδέχεται την δημοσιοποίηση στο μέτρο και την έκταση που οι ισχύοντες νόμοι απαιτούν.

ΑΡΘΡΟ 31 ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας.

Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεών του σε γεγονός που εμπίπτει στην προηγούμενη παράγραφο, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεσθεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Η Αναθέτουσα Αρχή υποχρεούται να απαντήσει εντός δέκα (10) ημερών από λήψεως του σχετικού αιτήματος του Αναδόχου, διαφορετικά με την πάροδο άπρακτης της προθεσμίας τεκμαίρεται η αποδοχή του αιτήματος.

ΑΡΘΡΟ 32 ΛΥΣΗ – ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να καταγγείλει τη Σύμβαση σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες περιπτώσεις:

- α) ο Ανάδοχος δεν υλοποιεί το Έργο με τον τρόπο που ορίζεται στη Σύμβαση, παρά τις προς τούτο επανειλημμένες οχλήσεις της Αναθέτουσας Αρχής
- β) ο Ανάδοχος εκχωρεί τη Σύμβαση ή αναθέτει εργασίες υπεργολαβικά χωρίς την άδεια της Αναθέτουσας Αρχής
- γ) Ο Ανάδοχος πτωχεύσει, τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση ή εκκαθάριση, λυθεί ή ανακληθεί η άδεια λειτουργίας του ή γίνουν πράξεις αναγκαστικής εκτελέσεως σε βάρος του, στο σύνολο ή σε σημαντικό μέρος των περιουσιακών του στοιχείων
- δ) εκδίδεται τελεσίδικη απόφαση κατά του Αναδόχου για αδίκημα σχετικό με την άσκηση του επαγγέλματός του

Τα αποτελέσματα της καταγγελίας επέρχονται από την περιέλευση στον Ανάδοχο της εκ μέρους της Αναθέτουσας Αρχής καταγγελίας. Κατ' εξαίρεση, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται, κατ' ενάσκηση διακριτικής της ευχέρειας, για όσες από τις περιπτώσεις καταγγελίας είναι αυτό δυνατό, να τάξει εύλογη (κατ' αυτήν) προθεσμία θεραπείας της παραβάσεως, οπότε τα αποτελέσματα της καταγγελίας επέρχονται αυτόματα με την πάροδο της ταχθείσας προθεσμίας, εκτός εάν η Αναθέτουσα Αρχή γνωστοποιήσει εγγράφως προς τον Ανάδοχο ότι θεωρεί την παράβαση θεραπευθείσα.

Με την μετά από καταγγελία της Αναθέτουσας Αρχής λύση της Σύμβασης, ο Ανάδοχος υποχρεούται μετά από αίτηση της Αναθέτουσας Αρχής:

α) Να απόσχει από την διενέργεια οποιασδήποτε εργασίας, έργου, παροχής υπηρεσιών ή εκτέλεσης υποχρεώσεώς του που πηγάζει από τη Σύμβαση, πλην εκείνων που επιβάλλονται για την διασφάλιση προϊόντων, εργασιών και εγκαταστάσεων.

β) Να παραδώσει, σε χρόνο που θα προσδιορίσει η Αναθέτουσα Αρχή, όποιο έργο, εργασία ή προϊόν (ολοκληρωμένο ή μη) έχει εκπονήσει ή έχει στην κατοχή του καθώς και τα πάσης φύσεως υποστηρικτικά έγγραφα και μέσα (μαγνητικά ή μη) και να μεριμνήσει όπως οι Υπεργολάβοι και συνεργάτες του πράξουν το ίδιο.

γ) Να παραδώσει στην Αναθέτουσα Αρχή κάθε εξοπλισμό, υλικά ή άλλα αγαθά που αφορούν άμεσα ή έμμεσα το Έργο και ευρίσκονται στην κατοχή του, εγγυώμενος ότι οι Υπεργολάβοι και συνεργάτες του θα πράξουν το ίδιο.

Το συντομότερο δυνατό μετά την καταγγελία της Σύμβασης, η Αναθέτουσα Αρχή βεβαιώνει την αξία του παρασχεθέντος μέρους του Έργου καθώς και κάθε οφειλή έναντι του Αναδόχου κατά την ημερομηνία καταγγελίας.

Η Αναθέτουσα Αρχή αναστέλλει την καταβολή οποιουδήποτε ποσού πληρωτέου σύμφωνα με την Σύμβαση προς τον Ανάδοχο μέχρις εκκαθαρίσεως των μεταξύ τους υποχρεώσεων και οι εγγυητικές επιστολές καταπίπτουν.

Η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να απαιτήσει πρόσθετα από τον Ανάδοχο αποζημίωση για κάθε ζημία που υπέστη, λόγω πλημμελούς εκτελέσεως της Σύμβασης.

Β' ΜΕΡΟΣ: ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΤΜΗΜΑ 1- Δύο (2) επιλεκτικά ηλεκτρόδια ιόντων με καλώδια σύνδεσης τύπου BNC: Ένα για ιόντα ασβεστίου και ένα για ιόντα αμμωνίου		
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση
1.	Συμβατότητα με μετρητικές διατάξεις όπου υπάρχουν στο εργαστήριο	ΝΑΙ
2.	Δυνατότητα αντικατάστασης μεμβράνης.	ΝΑΙ
3.	Εύρος απόκρισης ενεργοτήτων αντιστοίχων ιόντων: $1 \times 10^{-5} \text{M} - 0.1 \text{M}$	ΝΑΙ
4.	Ακρίβεια μέτρησης 0.5mV.	ΝΑΙ
5.	Κλίση για ηλεκτρόδιο ασβεστίου τουλάχιστον 26mV και για το ηλεκτρόδιο αμμωνίου τουλάχιστον 56 mV	ΝΑΙ
6.	Αντίσταση ηλεκτροδίων μικρότερη των 10 MΩ.	ΝΑΙ
7.	Περιοχή θερμοκρασιών λειτουργίας 5-40°C.	ΝΑΙ
8.	Περιοχή τιμών pH από 2 έως 8 .	ΝΑΙ
9.	Χρόνος παράδοσης: Κατά μέγιστο 60 ημέρες	ΝΑΙ
10.	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας, μεταφοράς και τοποθέτησης και η ασφάλεια κατά τη μεταφορά	ΝΑΙ
11.	Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης	ΝΑΙ

ΤΜΗΜΑ 2 - Φορητή συσκευή με ενσωματωμένη ενδεικτική οθόνη για μέτρηση αγωγιμότητας διαλυμάτων ή /και δυναμικού οξειδοαναγωγής		
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση
1.	Περιοχή μέτρησης 1-2000 $\mu\text{S cm}^{-1}$	ΝΑΙ
2.	Ακρίβεια τιμής μέτρησης $\pm 0.5\%$ της τιμής	ΝΑΙ
3.	Σταθερά κυψελίδας αγωγιμότητας; Ρυθμιζόμενη ή και σταθερή	ΝΑΙ
4.	Περιοχή αλατότητας 0,0-70 ppt	ΝΑΙ
5.	Εύρος περιοχής θερμοκρασίας λειτουργίας 0-100°C	ΝΑΙ
6.	Ακρίβεια θερμοκρασίας ± 0.1 °C	ΝΑΙ
7.	Έξοδος για υπολογιστή ή αναλογική	ΝΑΙ
8.	Χρόνος παράδοσης: Κατά μέγιστο 60 ημέρες	ΝΑΙ
9.	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας, μεταφοράς και τοποθέτησης και η ασφάλεια κατά τη μεταφορά	ΝΑΙ
10.	Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης	ΝΑΙ

ΤΜΗΜΑ 3- Μετρητής ηλεκτρικής αγωγιμότητας διαλυμάτων		
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση
1.	Περιοχή μέτρησης αγωγιμότητας: 0.1 μS -1000 mS cm^{-1}	NAI
2.	Ακρίβεια: 0.5 %	NAI
3.	Αυτόματη αντιστάθμιση θερμοκρασίας	NAI
4.	Θερμοκρασιακή περιοχή: 10-50°C	NAI
5.	Περιλαμβάνεται ηλεκτρόδιο μέτρησης αγωγιμότητας	NAI
6.	Ταυτόχρονη μέτρηση αλατότητας και θερμοκρασίας	NAI
7.	Δίνεται εγγύηση καλής λειτουργίας του συστήματος ενός τουλάχιστον έτους	NAI
8.	Οι δηλούμενες τεχνικές προδιαγραφές φαίνονται καθαρά στα έντυπα του κατασκευαστή οίκου	NAI
9.	Χρόνος παράδοσης: Κατά μέγιστο 60 ημέρες	NAI
10.	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας, μεταφοράς και τοποθέτησης και η ασφάλεια κατά τη μεταφορά	NAI
11.	Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης	NAI

ΤΜΗΜΑ 4- Αισθητήρας μέτρησης διαφορικής πίεσης υγρών/αερίων		
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση
1.	Περιοχή μέτρησης πίεσης: 0-4000 mBar	ΝΑΙ
2.	Αναλογικό σήμα εξόδου 4-20 mA για σύνδεση σε κάρτα συλλογής δεδομένων	ΝΑΙ
3.	Δύο (2) προσαρμογείς σωλήνων εισόδου / εξόδου, Swagelok 1/8"	ΝΑΙ
4.	Δίνεται εγγύηση καλής λειτουργίας του συστήματος ενός τουλάχιστον έτους	ΝΑΙ
5.	Οι δηλούμενες τεχνικές προδιαγραφές φαίνονται καθαρά στα έντυπα του κατασκευαστή οίκου	ΝΑΙ
6.	Χρόνος παράδοσης: Κατά μέγιστο 60 ημέρες	ΝΑΙ
7.	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας, μεταφοράς και τοποθέτησης και η ασφάλεια κατά τη μεταφορά	ΝΑΙ
8.	Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης	ΝΑΙ

ΤΜΗΜΑ 5 - Ανταλλακτικά συστήματος χρωματογράφου ιόντων για ανάλυση ανιόντων και κατιόντων: προστήλη-στήλη-σύστημα καταστολής (suppressor) ανιόντων και προστήλη-στήλη-σύστημα καταστολής (suppressor) κατιόντων		
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση
1)	<p>1. Συμβατότητα με εγκατεστημένο σύστημα Χρωματογράφου Ιόντων ICS-2500 του οίκου Dionex, το οποίο περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Αντλία με ικανότητα ισοκρατικής λειτουργίας και λειτουργίας gradient τεσσάρων διαλυτών GP50 ○ Ανιχνευτή ηλεκτροχημικό και αγωγιμομετρικό ED50A <p>Θερμοστατούμενο θάλαμο στήλων LC30</p>	ΝΑΙ
2)	<p>Η στήλη ανάλυσης ανιόντων να είναι κατάλληλη για προσδιορισμό τουλάχιστον ανόργανων ανιόντων και οξυαλογονιδίων. Να έχει μήκος 250 mm, διάμετρο 4 mm και διάμετρο σωματιδίων έως 6 μm, χωρητικότητα τουλάχιστον 300 μεq, ικανότητα λειτουργίας σε pH 0-12 καθώς και με οργανικούς διαλύτες. Τυπικές πηγές προέλευσης δειγμάτων προς ανάλυση: Πόσιμο νερό, υπόγεια και επιφανειακά νερά, υγρά απόβλητα, εκχυλίσματα από υπέδαφος.</p>	ΝΑΙ
3)	<p>Η προστήλη ιοντικής χρωματογραφίας για προσδιορισμό ανιόντων να έχει μήκος 50 mm, διάμετρο 4 mm και διάμετρο σωματιδίων έως 11 μm, ικανότητα λειτουργίας σε pH 0-12 καθώς και με οργανικούς διαλύτες.</p>	ΝΑΙ
4)	<p>Το σύστημα καταστολής (suppressor) για προσδιορισμό ανιόντων να έχει διαστάσεις συμβατές με τις προστήλη και στήλη ανάλυσης για προσδιορισμό ανιόντων και να αναγεννάται στη διάρκεια της ανάλυσης με χρήση μόνο του εκλουστικού διαλύματος.</p>	ΝΑΙ
5)	<p>Η στήλη ιοντικής χρωματογραφίας για προσδιορισμό κατιόντων να είναι κατάλληλη για διαχωρισμό τουλάχιστον ανόργανων κατιόντων, αμμωνίου και αλειφατικών αμινών. Να έχει μήκος 250 mm, διάμετρο 4 mm και διάμετρο σωματιδίων έως 8 μm, να διαθέτει χωρητικότητα τουλάχιστον 2800 μεq και να είναι κατασκευασμένη από αδρανή υλικά χωρίς μεταλλικά στοιχεία. Τυπικές πηγές προέλευσης δειγμάτων προς ανάλυση: Πόσιμο νερό, υπόγεια και επιφανειακά νερά, υγρά απόβλητα, εκχυλίσματα από υπέδαφος.</p>	ΝΑΙ
6)	<p>Η προστήλη ιοντικής χρωματογραφίας για προσδιορισμό κατιόντων να έχει μήκος 50 mm,</p>	ΝΑΙ

	διάμετρο 4 mm και διάμετρο σωματιδίων έως 8 μm και να είναι κατασκευασμένη από αδρανή υλικά χωρίς μεταλλικά στοιχεία.	
7)	Το σύστημα καταστολής (suppressor) για προσδιορισμό κατιόντων να έχει διαστάσεις συμβατές με τις προστήλη και στήλη ανάλυσης για προσδιορισμό κατιόντων και να αναγεννάται στη διάρκεια της ανάλυσης με χρήση μόνο του εκλουστικού διαλύματος.	NAI
8)	Τα ανωτέρω θα πρέπει να συνοδεύονται από πλήρη εγχειρίδια εγκατάστασης, χρήσης λειτουργίας και συντήρησης όλων των ανταλλακτικών.	NAI
9)	Παροχή εγγύησης καλής λειτουργίας ενός τουλάχιστον έτους	NAI
10)	Εμφάνιση δηλούμενων τεχνικών προδιαγραφών στα έντυπα του κατασκευαστή οίκου	NAI
11)	Ο προμηθευτής να έχει εμπειρία στην εγκατάσταση ιοντικών χρωματογράφων και να έχει εγκαταστήσει τουλάχιστον τρία (3) συστήματα ιοντικής χρωματογραφίας	NAI
12)	Χρόνος παράδοσης: Κατά μέγιστο 60 ημέρες	NAI
13)	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας, μεταφοράς και τοποθέτησης και η ασφάλεια κατά τη μεταφορά	NAI
14)	Ο ανάδοχος αναλαμβάνει να τοποθετήσει και να εγκαταστήσει τον εξοπλισμό και να τον παραδώσει σε πλήρη λειτουργία κατόπιν ελέγχου καλής λειτουργίας	NAI
15)	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα μετακίνησης και διαμονής του /των τεχνικού/ών για την τοποθέτηση και εγκατάσταση	NAI
16)	Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης	NAI

ΤΜΗΜΑ 6- Αναβάθμιση αέριων χρωματογράφων (GC-ECD, GC-FID): Σύστημα χειροκίνητης έκχυσης υπερκείμενης αέριας φάσης (gas head space) μέγιστης θερμοκρασίας 150°C		
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση
1.	Σύστημα χειροκίνητου δειγματολήπτη υπερκείμενης αέριας φάσης (headspace manual sampler)	NAI
2.	Θερμοκρασιακό εύρος: 40-150°C	NAI
3.	Ακρίβεια θερμοκρασίας: 0.5°C	NAI
4.	Κατάλληλο για έλεγχο πτητικών σε νερά και εδάφη	NAI να αναφερθούν
5.	Συμβατότητα με αέριους χρωματογράφους Shimadzu GC-FID, GC-ECD	NAI να αναφερθεί
6.	Δίνεται εγγύηση καλής λειτουργίας του συστήματος ενός τουλάχιστον έτους	NAI
7.	Οι δηλούμενες τεχνικές προδιαγραφές φαίνονται καθαρά στα έντυπα του κατασκευαστή οίκου	NAI
8.	Χρόνος παράδοσης: Κατά μέγιστο 60 ημέρες	NAI
9.	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας, μεταφοράς και τοποθέτησης και η ασφάλεια κατά τη μεταφορά	NAI
10.	Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης	NAI

ΤΜΗΜΑ 7- Αναβάθμιση οπτικού προφιλόμετρου WYKO NT1100: Αντικειμενικός φακός 5x για να διπλασιαστεί η επιφάνεια σάρωσης και θα επιτρέψει τον τοπογραφικό χαρακτηρισμό μεγάλων επιφανειών (> 1cm ²)		
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση
1.	Συμβατότητα με εγκατεστημένο σύστημα οπτικού προφιλόμετρου WYKO NT1100	NAI
2.	Μεγέθυνση x5.0	NAI
3.	Τύπος Συμβολόμετρου Michelson	NAI
4.	Εύρος πεδίου (FOV) 1.24 x 0.94 (mm x mm)	NAI
5.	Δίνεται εγγύηση καλής λειτουργίας ενός τουλάχιστον έτους	NAI
6.	Οι δηλούμενες τεχνικές προδιαγραφές φαίνονται καθαρά στα έντυπα του κατασκευαστή οίκου	
7.	Χρόνος παράδοσης: Κατά μέγιστο 60 ημέρες	NAI
8.	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας, μεταφοράς και τοποθέτησης και η ασφάλεια κατά τη μεταφορά	NAI
9.	Ο ανάδοχος αναλαμβάνει να τοποθετήσει και να εγκαταστήσει τον εξοπλισμό και να τον παραδώσει σε πλήρη λειτουργία κατόπιν ελέγχου καλής λειτουργίας	NAI
10.	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα μετακίνησης και διαμονής του /των τεχνικού/ών για την τοποθέτηση και εγκατάσταση	NAI
11.	Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης	NAI

ΤΜΗΜΑ 8- Αναβάθμιση τεχνικών φυσικοχημικού χαρακτηρισμού: Εργαστηριακός αυλωτός φούρνος (Tube furnace) μέγιστης θερμοκρασίας 1200 °C για την πυρόλυση ανθρακούχων υλικών		
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση
1.	Μέγιστη θερμοκρασία 1200 °C	ΝΑΙ
2.	Οριζόντια διάταξη	ΝΑΙ
3.	Εσωτερική διάμετρος αυλού 30-60 cm	ΝΑΙ
4.	Ρυθμιστής θερμοκρασίας με ψηφιακή ένδειξη	ΝΑΙ
5.	Κατάλληλος κεραμικός σωλήνας για προσαρμογή και χρήση	ΝΑΙ
6.	Δίνεται εγγύηση καλής λειτουργίας του συστήματος ενός τουλάχιστον έτους	ΝΑΙ
7.	Οι δηλούμενες τεχνικές προδιαγραφές φαίνονται καθαρά στα έντυπα του κατασκευαστή οίκου	ΝΑΙ
8.	Χρόνος παράδοσης: Κατά μέγιστο 60 ημέρες	ΝΑΙ
9.	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας, μεταφοράς και τοποθέτησης και η ασφάλεια κατά τη μεταφορά	ΝΑΙ
10.	Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης	ΝΑΙ

ΤΜΗΜΑ 9- Αναβάθμιση συστημάτων ενόργανης χημικής ανάλυσης σε νερά και εδάφη: Φασματοφωτόμετρο υπεριώδους-ορατού διπλής δέσμης		
α/ α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση
1	Φασματοφωτόμετρο ορατού υπεριώδους	NAI
2	Εύρος μήκους κύματος: 190-1100 nm	NAI
3	Φωτομετρικό σύστημα διπλής δέσμης	NAI
4	Ακρίβεια τουλάχιστον 0.5 nm	NAI
5	Τουλάχιστον 2 κυψελίδες χαλαζία για τοποθέτηση δειγμάτων	NAI
6	Αυτόνομη λειτουργία με πληκτρολόγιο και οθόνη	NAI
7	Έξοδος USB για flash memory	NAI
8	Λογισμικό για σύνδεση με Η/Υ	NAI (να αναφερθεί)
9	Δίνεται εγγύηση καλής λειτουργίας του συστήματος ενός τουλάχιστον έτους	NAI (να αναφερθεί)
10	Οι δηλούμενες τεχνικές προδιαγραφές φαίνονται καθαρά στα έντυπα του κατασκευαστή οίκου	NAI
11	Χρόνος παράδοσης: Κατά μέγιστο 60 ημέρες	NAI
12	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας, μεταφοράς και τοποθέτησης και η ασφάλεια κατά τη μεταφορά	NAI
13	Ο ανάδοχος αναλαμβάνει να τοποθετήσει και να εγκαταστήσει τον εξοπλισμό και να τον παραδώσει σε πλήρη λειτουργία κατόπιν ελέγχου καλής λειτουργίας	NAI
14	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα μετακίνησης και διαμονής του /των τεχνικού/ών για την τοποθέτηση και εγκατάσταση	NAI
15	Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης	NAI

ΤΜΗΜΑ 10- Αναβάθμιση συσκευής ψυχρού πλάσματος: Γεννήτρια υψηλών τάσεων		
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση
1	AC High Voltage Generator	NAI
2	Voltage amplitude: 0-30 kV peak-to-peak	NAI
3	Frequency: 100 Hz to 10 kHz	NAI
4	AC current: 0 to ± 10 mA	NAI
5	Δίνεται εγγύηση καλής λειτουργίας του συστήματος ενός τουλάχιστον έτους	NAI
6	Οι δηλούμενες τεχνικές προδιαγραφές φαίνονται καθαρά στα έντυπα του κατασκευαστή οίκου	NAI
7	Χρόνος παράδοσης: Κατά μέγιστο 60 Ημέρες	NAI
8	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας, μεταφοράς και τοποθέτησης και η ασφάλεια κατά τη μεταφορά	NAI
9	Ο ανάδοχος αναλαμβάνει να τοποθετήσει και να εγκαταστήσει τον εξοπλισμό και να τον παραδώσει σε πλήρη λειτουργία κατόπιν ελέγχου καλής λειτουργίας	NAI
10	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα μετακίνησης και διαμονής του /των τεχνικού/ών για την τοποθέτηση και εγκατάσταση	NAI
11	Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης	NAI

ΤΜΗΜΑ 11- Αναβάθμιση συσκευής ψυχρού πλάσματος: Αναλυτής μέτρησης απαερίων οξειδωσης με κατάλληλους αισθητήρες (O ₂ , CO ₂ , CO, NO, NO ₂ , VOCs) και εξόδους για την on-line καταγραφή των μετρήσεων σε υπολογιστή		
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση
1	Φορητός αναλυτής καυσαερίων με αισθητήρες για την ταυτόχρονη μέτρηση της συγκέντρωσης των συστατικών απαερίων οξειδωσης οργανικών ρύπων: O ₂ , CO ₂ , CO, NO, NO ₂ , SO ₂ , VOCs	ΝΑΙ
2	Ενσωματωμένος ξηραντήρας για την απομάκρυνση της υγρασίας	ΝΑΙ
3	Γραμμή δειγματοληψίας	ΝΑΙ
4	Περιοχές συγκεντρώσεων αερίων (διακριτότητα/resolution) O ₂ : 0-25% (0.01%) CO ₂ : 0-25% (0.01%) CO: 0-10000 ppm (1 ppm) NO: 0-5000 ppm (1 ppm) NO ₂ : 0-1000 ppm (1 ppm) SO ₂ : 0-2000 ppm (1 ppm) VOCs: 0-1000 ppm (1 ppm)	ΝΑΙ (να αναφερθεί τύπος αισθητήρα, περιοχή συγκεντρώσεως και διακριτότητα)
5	Εξοπλισμός και λογισμικό για σύνδεση, μεταφορά και αποθήκευση δεδομένων σε υπολογιστή	ΝΑΙ
6	Δειγματολήπτης (Probe) για υψηλές θερμοκρασίες	ΝΑΙ
7	Δίνεται εγγύηση καλής λειτουργίας του συστήματος ενός τουλάχιστον έτους	ΝΑΙ
8	Οι δηλούμενες τεχνικές προδιαγραφές φαίνονται καθαρά στα έντυπα του κατασκευαστή οίκου	ΝΑΙ
7	Χρόνος παράδοσης: Κατά μέγιστο 60 ημέρες	ΝΑΙ
8	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας, μεταφοράς και τοποθέτησης και η ασφάλεια κατά τη μεταφορά	ΝΑΙ
9	Ο ανάδοχος αναλαμβάνει να τοποθετήσει και να εγκαταστήσει τον εξοπλισμό και να τον παραδώσει σε πλήρη λειτουργία κατόπιν ελέγχου καλής λειτουργίας	ΝΑΙ
10	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα μετακίνησης και διαμονής του /των τεχνικού/ών για την τοποθέτηση και εγκατάσταση	ΝΑΙ
11	Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης	ΝΑΙ

Για το Ινστιτούτο Επιστημών Χημικής Μηχανικής

VASILEIOS
BOURGAN
OS

Digitally signed by
VASILEIOS
BOURGANOS
Date: 2019.03.04
13:52:04 +02'00'

Βασίλειος Μπουρργανός

Διευθυντής ΙΕΧΜΗ - ΙΤΕ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ - ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Ο υποψήφιος Ανάδοχος συμπληρώνει τους παρακάτω πίνακες συμμόρφωσης με την απόλυτη ευθύνη της ακρίβειας των δεδομένων.

Ο υποψήφιος Ανάδοχος πρέπει να συμπληρώσει επί ποινή αποκλεισμού τους πίνακες που ακολουθούν και να τους συμπεριλάβουν στον φάκελο «Τεχνική Προσφορά».

Οι παρακάτω Πίνακες, συμπληρωμένοι από τους Υποψηφίους Αναδόχους, αποτελούν αναπόσπαστο μέρος του (υπο)φακέλου - Τεχνική Προσφορά. Οι Υποψήφιοι Ανάδοχοι θα πρέπει να ανατρέξουν στις σχετικές ενότητες των Τεχνικών Προδιαγραφών για να αναλύσουν με λεπτομέρεια τα σχετικά θέματα του Πίνακα.

Στην περίπτωση Ένωσης εταιρειών, ο καθένας από τους συμμετέχοντες στην Ένωση θα πρέπει να συμπληρώσει τους παρακάτω Πίνακες Συμμόρφωσης.

ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ - ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ

Στη Στήλη «Τεχνικά χαρακτηριστικά», περιγράφονται αναλυτικά οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις.

Αν στη στήλη «Υποχρεωτική απαίτηση» έχει συμπληρωθεί η λέξη «ΝΑΙ» ή ένας αριθμός (που σημαίνει υποχρεωτικό αριθμητικό μέγεθος της προδιαγραφής και απαιτεί συμμόρφωση) τότε η αντίστοιχη προδιαγραφή είναι υποχρεωτική για τον υποψήφιο Ανάδοχο, θεωρούμενη ως απαραίτητος όρος σύμφωνα με την παρούσα Διακήρυξη. Προσφορές που δεν καλύπτουν πλήρως απαραίτητους όρους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Αν η στήλη «Υποχρεωτική απαίτηση» έχει συμπληρωθεί με τη λέξη «Επιθυμητή» τότε αποτελεί προδιαγραφή που υπερκαλύπτει το ελάχιστο απαιτούμενο και Προσφορές που υπερκαλύπτουν τις ελάχιστες προδιαγραφές συνεκτιμούνται, επί τω βελτίω σύμφωνα με τη συναφή ομάδα κριτηρίων στην οποία εντάσσεται.

Στη στήλη «Απάντηση προμηθευτή» σημειώνεται η απάντηση του Αναδόχου που έχει τη μορφή ΝΑΙ/ΟΧΙ εάν η αντίστοιχη προδιαγραφή πληρούται ή όχι από την Προσφορά ή ένα αριθμητικό μέγεθος που δηλώνει την ποσότητα του αντίστοιχου χαρακτηριστικού στην Προσφορά. Απλή κατάφαση ή επεξήγηση δεν αποτελεί απόδειξη πλήρωσης της προδιαγραφής και η αρμόδια Επιτροπή έχει την υποχρέωση ελέγχου και επιβεβαίωσης της πλήρωσης της απαίτησης (ιδιαίτερα αν αυτή αποτελεί ελάχιστη).

Σε περίπτωση που ένα κελί είναι ΚΕΝΟ εκλαμβάνεται ως αρνητική απάντηση (ΟΧΙ) και αποτελεί λόγο αποκλεισμού.

Στη στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ» θα καταγραφεί η σαφής παραπομπή σε Παράρτημα της Τεχνικής Προσφοράς το οποίο θα περιλαμβάνει αριθμημένα Τεχνικά Φυλλάδια κατασκευαστών, ή αναλυτικές τεχνικές περιγραφές των υπηρεσιών, του εξοπλισμού ή του τρόπου διασύνδεσης και λειτουργίας ή αναφορές μεθοδολογίας εγκατάστασης και υποστήριξης κλπ., που κατά την κρίση του υποψηφίου Αναδόχου τεκμηριώνουν τα στοιχεία των Πινάκων Συμμόρφωσης. Στην αρχή του Παραρτήματος καταγράφεται αναλυτικός πίνακας των περιεχομένων του.

Είναι ιδιαίτερα επιθυμητή η πληρέστερη συμπλήρωση των παραπομπών, οι οποίες πρέπει να είναι κατά το δυνατόν συγκεκριμένες (π.χ. Τεχνικό Φυλλάδιο 3, Σελ. 4 Παράγραφος 4, κ.λπ.). Αντίστοιχα στο τεχνικό φυλλάδιο ή στη σχετική αναφορά, μεθοδολογικό εργαλείο, τεχνική κτλ θα υπογραμμιστεί το σημείο που τεκμηριώνει τη συμφωνία ή υπερκάλυψη και θα σημειωθεί η αντίστοιχη παράγραφος του Πίνακα Συμμόρφωσης στην οποία καταγράφεται η ζητούμενη προδιαγραφή (π.χ. Προδ. 4.18).

Σε περίπτωση που ένα κελί είναι ΚΕΝΟ εκλαμβάνεται ως αρνητική απάντηση (ΟΧΙ) και αποτελεί λόγο αποκλεισμού.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:

- ΤΜΗΜΑ 1** - Δύο (2) επιλεκτικά ηλεκτρόδια ιόντων με καλώδια σύνδεσης τύπου BNC: Ένα για ιόντα ασβεστίου και ένα για ιόντα αμμωνίου
- ΤΜΗΜΑ 2** - Φορητή συσκευή με ενσωματωμένη ενδεικτική οθόνη για μέτρηση αγωγιμότητας διαλυμάτων ή /και δυναμικού οξειδοαναγωγής
- ΤΜΗΜΑ 3** - Μετρητής ηλεκτρικής αγωγιμότητας διαλυμάτων
- ΤΜΗΜΑ 4** - Αισθητήρας μέτρησης διαφορικής πίεσης υγρών/αερίων
- ΤΜΗΜΑ 5**- Ανταλλακτικά συστήματος χρωματογράφου ιόντων για ανάλυση ανιόντων και κατιόντων: προστηλη-στηλη-συστημα καταστολης (suppressor) ανιόντων και προστηλη-στηλη-συστημα καταστολης (suppressor) κατιόντων
- ΤΜΗΜΑ 6** - Αναβάθμιση αέριων χρωματογράφων (GC-ECD, GC-FID): Σύστημα χειροκίνητης έκχυσης υπερκείμενης αέριας φάσης (gas head space) μέγιστης θερμοκρασίας 150oC
- ΤΜΗΜΑ 7** - Αναβάθμιση οπτικού προφιλόμετρου WYKO NT1100: Αντικειμενικός φακός 5x για να διπλασιαστεί η επιφάνεια σάρωσης και θα επιτρέψει τον τοπογραφικό χαρακτηρισμό μεγάλων επιφανειών (> 1cm²)
- ΤΜΗΜΑ 8** - Αναβάθμιση τεχνικών φυσικοχημικού χαρακτηρισμού: Εργαστηριακός αυλωτός φούρνος (Tube furnace) μέγιστης θερμοκρασίας 1200 oC για την πυρόλυση ανθρακούχων υλικών
- ΤΜΗΜΑ 9** - Αναβάθμιση συστημάτων ενόργανης χημικής ανάλυσης σε νερά και εδάφη: Φασματοφωτόμετρο υπεριώδους-ορατού διπλής δέσμης
- ΤΜΗΜΑ 10** - Αναβάθμιση συσκευής ψυχρού πλάσματος: Γεννήτρια υψηλών τάσεων
- ΤΜΗΜΑ 11** - Αναβάθμιση συσκευής ψυχρού πλάσματος: Αναλυτής μέτρησης απαερίων οξείδωσης με κατάλληλους αισθητήρες (O₂, CO₂, CO, NO, NO₂, VOCs) και εξόδους για την on-line καταγραφή των μετρήσεων σε υπολογιστή

ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ:

Όνοματεπώνυμο ή Επωνυμία εταιρείας			
ΑΦΜ			
Διεύθυνση		T.K.	
Τηλέφωνα			
Ηλεκτρονική δ/νση			

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ Ι

ΤΜΗΜΑ 1- Δύο (2) επιλεκτικά ηλεκτρόδια ιόντων με καλώδια σύνδεσης τύπου BNC: Ένα για ιόντα ασβεστίου και ένα για ιόντα αμμωνίου				
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
1.	Συμβατότητα με μετρητικές διατάξεις όπου υπάρχουν στο εργαστήριο	ΝΑΙ		
2.	Δυνατότητα αντικατάστασης μεμβράνης.	ΝΑΙ		
3.	Εύρος απόκρισης ενεργοτήτων αντιστοιχών ιόντων: $1 \times 10^{-5} \text{M}$ – 0.1M	ΝΑΙ		
4.	Ακρίβεια μέτρησης 0.5mV .	ΝΑΙ		
5.	Κλίση για ηλεκτρόδιο ασβεστίου τουλάχιστον 26mV και για το ηλεκτρόδιο αμμωνίου τουλάχιστον 56mV	ΝΑΙ		
6.	Αντίσταση ηλεκτροδίων μικρότερη των $10 \text{M}\Omega$.	ΝΑΙ		
7.	Περιοχή θερμοκρασιών λειτουργίας $5-40^{\circ}\text{C}$.	ΝΑΙ		
8.	Περιοχή τιμών pH από 2 έως 8 .	ΝΑΙ		
9.	Χρόνος παράδοσης: Κατά μέγιστο 60 ημέρες	ΝΑΙ		
10.	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας, μεταφοράς και τοποθέτησης και η ασφάλεια κατά τη μεταφορά	ΝΑΙ		
11.	Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης	ΝΑΙ		

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ 2

ΤΜΗΜΑ 2 - Φορητή συσκευή με ενσωματωμένη ενδεικτική οθόνη για μέτρηση αγωγιμότητας διαλυμάτων ή /και δυναμικού οξειδοαναγωγής				
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
1.	Περιοχή μέτρησης 1-2000 $\mu\text{S cm}^{-1}$	ΝΑΙ		
2.	Ακρίβεια τιμής μέτρησης $\pm 0.5\%$ της τιμής	ΝΑΙ		
3.	Σταθερά κυψελίδας αγωγιμότητας: Ρυθμιζόμενη ή και σταθερή	ΝΑΙ		
4.	Περιοχή αλατότητας 0,0-70 ppt	ΝΑΙ		
5.	Εύρος περιοχής θερμοκρασίας λειτουργίας 0-100 $^{\circ}\text{C}$	ΝΑΙ		
6.	Ακρίβεια θερμοκρασίας $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$	ΝΑΙ		
7.	Έξοδος για υπολογιστή ή αναλογική	ΝΑΙ		
8.	Χρόνος παράδοσης: Κατά μέγιστο 60 ημέρες	ΝΑΙ		
9.	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας, μεταφοράς και τοποθέτησης και η ασφάλεια κατά τη μεταφορά	ΝΑΙ		
10.	Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης	ΝΑΙ		

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ 3

ΤΜΗΜΑ 3- Μετρητής ηλεκτρικής αγωγιμότητας διαλυμάτων				
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
1.	Περιοχή μέτρησης αγωγιμότητας: 0.1 μ S-1000 mS cm^{-1}	ΝΑΙ		
2.	Ακρίβεια: 0.5 %	ΝΑΙ		
3.	Αυτόματη αντιστάθμιση θερμοκρασίας	ΝΑΙ		
4.	Θερμοκρασιακή περιοχή: 10-50°C	ΝΑΙ		
5.	Περιλαμβάνεται ηλεκτρόδιο μέτρησης αγωγιμότητας	ΝΑΙ		
6.	Ταυτόχρονη μέτρηση αλατότητας και θερμοκρασίας	ΝΑΙ		
7.	Δίνεται εγγύηση καλής λειτουργίας του συστήματος ενός τουλάχιστον έτους	ΝΑΙ		
8.	Οι δηλούμενες τεχνικές προδιαγραφές φαίνονται καθαρά στα έντυπα του κατασκευαστή οίκου	ΝΑΙ		
9.	Χρόνος παράδοσης: Κατά μέγιστο 60 ημέρες	ΝΑΙ		
10	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας, μεταφοράς και τοποθέτησης και η ασφάλεια κατά τη μεταφορά	ΝΑΙ		
11	Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης	ΝΑΙ		

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ 4

ΤΜΗΜΑ 4- Αισθητήρας μέτρησης διαφορικής πίεσης υγρών/αερίων				
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
1.	Περιοχή μέτρησης πίεσης: 0-4000 mBar	ΝΑΙ		
2.	Αναλογικό σήμα εξόδου 4-20 mA για σύνδεση σε κάρτα συλλογής δεδομένων	ΝΑΙ		
3.	Δύο (2) προσαρμογείς σωλήνων εισόδου / εξόδου, Swagelok 1/8"	ΝΑΙ		
4.	Δίνεται εγγύηση καλής λειτουργίας του συστήματος ενός τουλάχιστον έτους	ΝΑΙ		
5.	Οι δηλούμενες τεχνικές προδιαγραφές φαίνονται καθαρά στα έντυπα του κατασκευαστή οίκου	ΝΑΙ		
6.	Χρόνος παράδοσης: Κατά μέγιστο 60 ημέρες	ΝΑΙ		
7.	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας, μεταφοράς και τοποθέτησης και η ασφάλεια κατά τη μεταφορά	ΝΑΙ		
8.	Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης	ΝΑΙ		

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ 5

ΤΜΗΜΑ 5 - Ανταλλακτικά συστήματος χρωματογράφου ιόντων για ανάλυση ανιόντων και κατιόντων: προστήλη-στήλη-σύστημα καταστολής (suppressor) ανιόντων και προστήλη-στήλη-σύστημα καταστολής (suppressor) κατιόντων				
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
1.	<p>Συμβατότητα με εγκατεστημένο σύστημα Χρωματογράφου Ιόντων ICS-2500 του οίκου Dionex, το οποίο περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Αντλία με ικανότητα ισοκρατικής λειτουργίας και λειτουργίας gradient τεσσάρων διαλυτών GP50 ○ Ανιχνευτή ηλεκτροχημικό και αγωγιμομετρικό ED50A <p>Θερμοστατούμενο θάλαμο στηλών LC30</p>	NAI		
2.	<p>Η στήλη ανάλυσης ανιόντων να είναι κατάλληλη για προσδιορισμό τουλάχιστον ανόργανων ανιόντων και οξυαλογονιδίων. Να έχει μήκος 250 mm, διάμετρο 4 mm και διάμετρο σωματιδίων έως 6 μm, χωρητικότητα τουλάχιστον 300 μεq, ικανότητα λειτουργίας σε pH 0-12 καθώς και με οργανικούς διαλύτες. Τυπικές πηγές προέλευσης δειγμάτων προς ανάλυση: Πόσιμο νερό, υπόγεια και επιφανειακά νερά, υγρά απόβλητα, εκχυλίσματα από υπέδαφος.</p>	NAI		
3.	<p>Η προστήλη ιοντικής χρωματογραφίας για προσδιορισμό ανιόντων να έχει μήκος 50 mm, διάμετρο 4 mm και διάμετρο σωματιδίων έως 11 μm, ικανότητα λειτουργίας</p>	NAI		

	σε pH 0-12 καθώς και με οργανικούς διαλύτες.			
4.	Το σύστημα καταστολής (suppressor) για προσδιορισμό ανιόντων να έχει διαστάσεις συμβατές με τις προστήλη και στήλη ανάλυσης για προσδιορισμό ανιόντων και να αναγεννάται στη διάρκεια της ανάλυσης με χρήση μόνο του εκλουστικού διαλύματος.	NAI		
5.	Η στήλη ιοντικής χρωματογραφίας για προσδιορισμό κατιόντων να είναι κατάλληλη για διαχωρισμό τουλάχιστον ανόργανων κατιόντων, αμμωνίου και αλειφατικών αμινών. Να έχει μήκος 250 mm, διάμετρο 4 mm και διάμετρο σωματιδίων έως 8 μm, να διαθέτει χωρητικότητα τουλάχιστον 2800 μεq και να είναι κατασκευασμένη από αδρανή υλικά χωρίς μεταλλικά στοιχεία. Τυπικές πηγές προέλευσης δειγμάτων προς ανάλυση: Πόσιμο νερό, υπόγεια και επιφανειακά νερά, υγρά απόβλητα, εκχυλίσματα από υπέδαφος.	NAI		
6.	Η προστήλη ιοντικής χρωματογραφίας για προσδιορισμό κατιόντων να έχει μήκος 50 mm, διάμετρο 4 mm και διάμετρο σωματιδίων έως 8 μm και να είναι κατασκευασμένη από αδρανή υλικά χωρίς μεταλλικά στοιχεία.	NAI		
7.	Το σύστημα καταστολής (suppressor) για προσδιορισμό κατιόντων να έχει διαστάσεις συμβατές με τις προστήλη και στήλη ανάλυσης για προσδιορισμό κατιόντων και να αναγεννάται στη διάρκεια της ανάλυσης με χρήση μόνο του εκλουστικού διαλύματος.	NAI		

8.	Τα ανωτέρω θα πρέπει να συνοδεύονται από πλήρη εγχειρίδια εγκατάστασης, χρήσης λειτουργίας και συντήρησης όλων των ανταλλακτικών.	NAI		
9.	Παροχή εγγύησης καλής λειτουργίας ενός τουλάχιστον έτους	NAI		
10.	Εμφάνιση δηλούμενων τεχνικών προδιαγραφών στα έντυπα του κατασκευαστή οίκου	NAI		
11.	Ο προμηθευτής να έχει εμπειρία στην εγκατάσταση ιοντικών χρωματογράφων και να έχει εγκαταστήσει τουλάχιστον τρία συστήματα ιοντικής χρωματογραφίας	NAI		
12.	Χρόνος παράδοσης: Κατά μέγιστο ημέρες 60 ημέρες	NAI		
13.	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας, μεταφοράς και τοποθέτησης και η ασφάλεια κατά τη μεταφορά	NAI		
14.	Ο ανάδοχος αναλαμβάνει να τοποθετήσει και να εγκαταστήσει τον εξοπλισμό και να τον παραδώσει σε πλήρη λειτουργία κατόπιν ελέγχου καλής λειτουργίας	NAI		
15.	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα μετακίνησης και διαμονής του /των τεχνικού/ών για την τοποθέτηση και εγκατάσταση	NAI		
16.	Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης	NAI		

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ 6

ΤΜΗΜΑ 6- Αναβάθμιση αέριων χρωματογράφων (GC-ECD, GC-FID): Σύστημα χειροκίνητης έκχυσης υπερκείμενης αέριας φάσης (gas head space) μέγιστης θερμοκρασίας 150°C				
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
1.	Σύστημα χειροκίνητου δειγματολήπτη υπερκείμενης αέριας φάσης (headspace manual sampler)	NAI		
2.	Θερμοκρασιακό εύρος: 40-150°C	NAI		
3.	Ακρίβεια θερμοκρασίας: 0.5°C	NAI		
4.	Κατάλληλο για έλεγχο πτητικών σε νερά και εδάφη	NAI να αναφερθούν		
5.	Συμβατότητα με αέριους χρωματογράφους Shimadzu GC-FID, GC-ECD	NAI να αναφερθεί		
6.	Δίνεται εγγύηση καλής λειτουργίας του συστήματος ενός τουλάχιστον έτους	NAI		
7.	Οι δηλούμενες τεχνικές προδιαγραφές φαίνονται καθαρά στα έντυπα του κατασκευαστή οίκου	NAI		
8.	Χρόνος παράδοσης: Κατά μέγιστο 60 ημέρες	NAI		
9.	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας, μεταφοράς και τοποθέτησης και η ασφάλεια κατά τη μεταφορά	NAI		
10.	Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης	NAI		

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ 7

ΤΜΗΜΑ 7- Αναβάθμιση οπτικού προφιλόμετρου WYKO NT1100: Αντικειμενικός φακός 5x για να διπλασιαστεί η επιφάνεια σάρωσης και θα επιτρέψει τον τοπογραφικό χαρακτηρισμό μεγάλων επιφανειών (> 1cm ²)				
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
1.	Συμβατότητα με εγκατεστημένο σύστημα οπτικού προφιλόμετρου WYKO NT1100	NAI		
2.	Μεγέθυνση x5.0	NAI		
3.	Τύπος Συμβολόμετρου Michelson	NAI		
4.	Εύρος πεδίου (FOV) 1.24 x 0.94 (mm x mm)	NAI		
5.	Δίνεται εγγύηση καλής λειτουργίας ενός τουλάχιστον έτους	NAI		
6.	Οι δηλούμενες τεχνικές προδιαγραφές φαίνονται καθαρά στα έντυπα του κατασκευαστή οίκου			
7.	Χρόνος παράδοσης: Κατά μέγιστο 60 ημέρες	NAI		
8.	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας, μεταφοράς και τοποθέτησης και η ασφάλεια κατά τη μεταφορά	NAI		
9.	Ο ανάδοχος αναλαμβάνει να τοποθετήσει και να εγκαταστήσει τον εξοπλισμό και να τον παραδώσει σε πλήρη λειτουργία κατόπιν ελέγχου καλής λειτουργίας	NAI		
10.	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα μετακίνησης και διαμονής του /των τεχνικού/ών για την τοποθέτηση και εγκατάσταση	NAI		
11.	Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης	NAI		

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ 8

ΤΜΗΜΑ 8- Αναβάθμιση τεχνικών φυσικοχημικού χαρακτηρισμού: Εργαστηριακός αυλωτός φούρνος (Tube furnace) μέγιστης θερμοκρασίας 1200 °C για την πυρόλυση ανθρακούχων υλικών				
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
1.	Μέγιστη θερμοκρασία 1200 °C	ΝΑΙ		
2.	Οριζόντια διάταξη	ΝΑΙ		
3.	Εσωτερική διάμετρος αυλού 30-60 cm	ΝΑΙ		
4.	Ρυθμιστής θερμοκρασίας με ψηφιακή ένδειξη	ΝΑΙ		
5.	Κατάλληλος κεραμικός σωλήνας για προσαρμογή και χρήση	ΝΑΙ		
6.	Δίνεται εγγύηση καλής λειτουργίας του συστήματος ενός τουλάχιστον έτους	ΝΑΙ		
7.	Οι δηλούμενες τεχνικές προδιαγραφές φαίνονται καθαρά στα έντυπα του κατασκευαστή οίκου	ΝΑΙ		
8.	Χρόνος παράδοσης: Κατά μέγιστο 60 ημέρες	ΝΑΙ		
9.	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας, μεταφοράς και τοποθέτησης και η ασφάλεια κατά τη μεταφορά	ΝΑΙ		
10.	Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης	ΝΑΙ		

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ 9

ΤΜΗΜΑ 9- Αναβάθμιση συστημάτων ενόργανης χημικής ανάλυσης σε νερά και εδάφη: Φασματοφωτόμετρο υπεριώδους-ορατού διπλής δέσμης				
α/ α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
1	Φασματοφωτόμετρο ορατού υπεριώδους	ΝΑΙ		
2	Εύρος μήκους κύματος: 190-1100 nm	ΝΑΙ		
3	Φωτομετρικό σύστημα διπλής δέσμης	ΝΑΙ		
4	Ακρίβεια τουλάχιστον 0.5 nm	ΝΑΙ		
5	Τουλάχιστον 2 κυψελίδες χαλαζία για τοποθέτηση δειγμάτων	ΝΑΙ		
6	Αυτόνομη λειτουργία με πληκτρολόγιο και οθόνη	ΝΑΙ		
7	Έξοδος USB για flash memory	ΝΑΙ		
8	Λογισμικό για σύνδεση με Η/Υ	ΝΑΙ (να αναφερθεί)		
9	Δίνεται εγγύηση καλής λειτουργίας του συστήματος ενός τουλάχιστον έτους	ΝΑΙ (να αναφερθεί)		
10	Οι δηλούμενες τεχνικές προδιαγραφές φαίνονται καθαρά στα έντυπα του κατασκευαστή οίκου	ΝΑΙ		
11	Χρόνος παράδοσης: Κατά μέγιστο 60 ημέρες	ΝΑΙ		
12	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας, μεταφοράς και τοποθέτησης και η ασφάλεια κατά τη μεταφορά	ΝΑΙ		
13	Ο ανάδοχος αναλαμβάνει να τοποθετήσει και να εγκαταστήσει τον εξοπλισμό και να τον παραδώσει σε πλήρη λειτουργία κατόπιν ελέγχου καλής λειτουργίας	ΝΑΙ		
14	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα μετακίνησης και διαμονής του /των τεχνικού/ών για την τοποθέτηση και εγκατάσταση	ΝΑΙ		
15	Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης	ΝΑΙ		

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ 10

ΤΜΗΜΑ 10- Αναβάθμιση συσκευής ψυχρού πλάσματος: Γεννήτρια υψηλών τάσεων				
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
1	AC High Voltage Generator	NAI		
2	Voltage amplitude: 0-30 kV peak-to-peak	NAI		
3	Frequency: 100 Hz to 10 kHz	NAI		
4	AC current: 0 to \pm 10 mA	NAI		
5	Δίνεται εγγύηση καλής λειτουργίας του συστήματος ενός τουλάχιστον έτους	NAI		
6	Οι δηλούμενες τεχνικές προδιαγραφές φαίνονται καθαρά στα έντυπα του κατασκευαστή οίκου	NAI		
7	Χρόνος παράδοσης: Κατά μέγιστο 60 Ημέρες	NAI		
8	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας, μεταφοράς και τοποθέτησης και η ασφάλεια κατά τη μεταφορά	NAI		
9	Ο ανάδοχος αναλαμβάνει να τοποθετήσει και να εγκαταστήσει τον εξοπλισμό και να τον παραδώσει σε πλήρη λειτουργία κατόπιν ελέγχου καλής λειτουργίας	NAI		
10	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα μετακίνησης και διαμονής του /των τεχνικού/ών για την τοποθέτηση και εγκατάσταση	NAI		
11	Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης	NAI		

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ 11

ΤΜΗΜΑ 11- Αναβάθμιση συσκευής ψυχρού πλάσματος: Αναλυτής μέτρησης απαερίων οξειδωσης με κατάλληλους αισθητήρες (O ₂ , CO ₂ , CO, NO, NO ₂ , VOCs) και εξόδους για την on-line καταγραφή των μετρήσεων σε υπολογιστή				
α/α	Τεχνικά χαρακτηριστικά	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
1	Φορητός αναλυτής καυσαερίων με αισθητήρες για την ταυτόχρονη μέτρηση της συγκέντρωσης των συστατικών απαερίων οξειδωσης οργανικών ρύπων: O ₂ , CO ₂ , CO, NO, NO ₂ , SO ₂ , VOCs	ΝΑΙ		
2	Ενσωματωμένος ξηραντήρας για την απομάκρυνση της υγρασίας	ΝΑΙ		
3	Γραμμή δειγματοληψίας	ΝΑΙ		
4	Περιοχές συγκεντρώσεων αερίων (διακριτότητα/resolution) O ₂ : 0-25% (0.01%) CO ₂ : 0-25% (0.01%) CO: 0-10000 ppm (1 ppm) NO: 0-5000 ppm (1 ppm) NO ₂ : 0-1000 ppm (1 ppm) SO ₂ : 0-2000 ppm (1 ppm) VOCs: 0-1000 ppm (1 ppm)	ΝΑΙ (να αναφερθεί τύπος αισθητήρα, περιοχή συγκεντρώσεως και διακριτότητα)		
5	Εξοπλισμός και λογισμικό για σύνδεση, μεταφορά και αποθήκευση δεδομένων σε υπολογιστή	ΝΑΙ		
6	Δειγματολήπτης (Probe) για υψηλές θερμοκρασίες	ΝΑΙ		

7	Δίνεται εγγύηση καλής λειτουργίας του συστήματος ενός τουλάχιστον έτους	ΝΑΙ		
8	Οι δηλούμενες τεχνικές προδιαγραφές φαίνονται καθαρά στα έντυπα του κατασκευαστή οίκου	ΝΑΙ		
7	Χρόνος παράδοσης: Κατά μέγιστο 60 ημέρες	ΝΑΙ		
8	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα συσκευασίας, μεταφοράς και τοποθέτησης και η ασφάλεια κατά τη μεταφορά	ΝΑΙ		
9	Ο ανάδοχος αναλαμβάνει να τοποθετήσει και να εγκαταστήσει τον εξοπλισμό και να τον παραδώσει σε πλήρη λειτουργία κατόπιν ελέγχου καλής λειτουργίας	ΝΑΙ		
10	Τον ανάδοχο βαρύνουν τα έξοδα μετακίνησης και διαμονής του /των τεχνικού/ών για την τοποθέτηση και εγκατάσταση	ΝΑΙ		
11	Ο ανάδοχος δηλώνει γενική και πλήρη συμμόρφωση με όλους τους όρους της Διακήρυξης	ΝΑΙ		

Η προσφορά ισχύει για τέσσερεις (4) μήνες.

Ημ/νία

Υπογραφή

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 1****ΑΙΤΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

σε Συνοπτικό Διαγωνισμό σε Ευρώ για την «Προμήθεια μικρο-εξοπλισμού και ανταλλακτικών αναβάθμισης εξοπλισμού» του Τμήματος

- ΤΜΗΜΑ 1** - Δύο (2) επιλεκτικά ηλεκτρόδια ιόντων με καλώδια σύνδεσης τύπου BNC: Ένα για ιόντα ασβεστίου και ένα για ιόντα αμμωνίου με προϋπολογισθείσα δαπάνη **806,45 ευρώ πλέον ΦΠΑ 24%**
- ΤΜΗΜΑ 2** - Φορητή συσκευή με ενσωματωμένη ενδεικτική οθόνη για μέτρηση αγωγιμότητας διαλυμάτων ή /και δυναμικού οξειδοαναγωγής με προϋπολογισθείσα δαπάνη **483,87 ευρώ πλέον ΦΠΑ 24%**
- ΤΜΗΜΑ 3** - Μετρητής ηλεκτρικής αγωγιμότητας διαλυμάτων με προϋπολογισθείσα δαπάνη **419,35 ευρώ πλέον ΦΠΑ 24%**
- ΤΜΗΜΑ 4** - Αισθητήρας μέτρησης διαφορικής πίεσης υγρών/αερίων με προϋπολογισθείσα δαπάνη **725,81 ευρώ πλέον ΦΠΑ 24%**
- ΤΜΗΜΑ 5**- Ανταλλακτικά συστήματος χρωματογράφου ιόντων για ανάλυση ανιόντων και κατιόντων: προστηλη-στηλη-συστημα καταστολης (suppressor) ανιόντων και προστηλη-στηλη-συστημα καταστολης (suppressor) κατιόντων με προϋπολογισθείσα δαπάνη **4.838,71 ευρώ πλέον ΦΠΑ 24%**
- ΤΜΗΜΑ 6** - Αναβάθμιση αέριων χρωματογράφων (GC-ECD, GC-FID): Σύστημα χειροκίνητης έκχυσης υπερκείμενης αέριας φάσης (gas head space) μέγιστης θερμοκρασίας 150oC με προϋπολογισθείσα δαπάνη **4.032,26 ευρώ πλέον ΦΠΑ 24%**
- ΤΜΗΜΑ 7** - Αναβάθμιση οπτικού προφιλόμετρου WYKO NT1100: Αντικειμενικός φακός 5x για να διπλασιαστεί η επιφάνεια σάρωσης και θα επιτρέψει τον τοπογραφικό χαρακτηρισμό μεγάλων επιφανειών (> 1cm²) με προϋπολογισθείσα δαπάνη **4.838,70 ευρώ πλέον ΦΠΑ 24%**
- ΤΜΗΜΑ 8** - Αναβάθμιση τεχνικών φυσικοχημικού χαρακτηρισμού: Εργαστηριακός αυλωτός φούρνος (Tube furnace) μέγιστης θερμοκρασίας 1200 oC για την πυρόλυση ανθρακούχων υλικών με προϋπολογισθείσα δαπάνη **3.225,81 ευρώ πλέον ΦΠΑ 24%**
- ΤΜΗΜΑ 9** - Αναβάθμιση συστημάτων ενόργανης χημικής ανάλυσης σε νερά και εδάφη: Φασματοφωτόμετρο υπεριώδους-ορατού διπλής δέσμης με προϋπολογισθείσα δαπάνη **5.241,94 ευρώ πλέον ΦΠΑ 24%**
- ΤΜΗΜΑ 10** - Αναβάθμιση συσκευής ψυχρού πλάσματος: Γεννήτρια υψηλών τάσεων με προϋπολογισθείσα δαπάνη **3.225,81 ευρώ πλέον ΦΠΑ 24%**
- ΤΜΗΜΑ 11** - Αναβάθμιση συσκευής ψυχρού πλάσματος: Αναλυτής μέτρησης απαερίων οξείδωσης με κατάλληλους αισθητήρες (O₂, CO₂, CO, NO, NO₂, VOCs) και εξόδους για την on-line καταγραφή των μετρήσεων σε υπολογιστή με προϋπολογισθείσα δαπάνη **5.241,94 ευρώ πλέον ΦΠΑ 24%**

Κριτήριο αξιολόγησης: Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση τη βέλτιστη σχέση ποιότητας και τιμής.

Συνολικός προϋπολογισμός: (..... €) πλέον ΦΠΑ 24%,

Ημερομηνία			
Στοιχεία Οικονομικού Φορέα			
Όνοματεπώνυμο ή Επωνυμία εταιρείας			
ΑΦΜ			
Διεύθυνση		Τ.Κ.	
Τηλέφωνα			
Ηλεκτρονική δ/νση			

Με την παρούσα αίτηση, σας υποβάλλω φάκελο προσφοράς για τη συμμετοχή μου στον συνοπτικό διαγωνισμό με αρ. Πρωτ...../.....201.. που προκήρυξε το Ινστιτούτο Επιστημών Χημικής Μηχανικής του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας για την «Προμήθεια μικρο-εξοπλισμού και ανταλλακτικών αναβάθμισης εξοπλισμού», του Τμήματος

Ο/Η
αιτών/ούσα

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 2

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ 1

ΠΡΟΣ

ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΡΕΥΝΑΣ/ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΧΗΜΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ

ΘΕΜΑ: Συνοπτικός διαγωνισμός για την «Προμήθεια μικρο-εξοπλισμού και ανταλλακτικών αναβάθμισης εξοπλισμού»,**Τμήμα 1** - -Δύο (2) επιλεκτικά ηλεκτρόδια ιόντων με καλώδια σύνδεσης τύπου BNC: Ένα για ιόντα ασβεστίου και ένα για ιόντα αμμωνίου**Αρ. Διακήρυξης :/.....201..****Προϋπολογισμός:** Οκτακόσια Έξι Ευρώ και Σαράντα Πέντε Λεπτά **(806,45 €)** πλέον ΦΠΑ 24%, ήτοι Χίλια Ευρώ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% (1.000,00 €).

α/α	Περιγραφή	Αριθμός Μονάδων	Αξία Μονάδας Χωρίς ΦΠΑ	Συνολική Αξία	Συνολική αξία με ΦΠΑ
1					
2					
3					
4					
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)					
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 24 % (€)					

Η προσφορά ισχύει για τέσσερεις (4) μήνες.

Ημ/νία

Υπογραφή

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ 2

ΠΡΟΣ

ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΡΕΥΝΑΣ/ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΧΗΜΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ

ΘΕΜΑ: Συνοπτικός διαγωνισμός για την «Προμήθεια μικρο-εξοπλισμού και ανταλλακτικών αναβάθμισης εξοπλισμού»,**Τμήμα 2** - Φορητή συσκευή με ενσωματωμένη ενδεικτική οθόνη για μέτρηση αγωγιμότητας διαλυμάτων ή /και δυναμικού οξειδοαναγωγής**Αρ. Διακήρυξης :/.....201..****Προϋπολογισμός:** Τετρακόσια Ογδόντα Τρία Ευρώ και Ογδόντα Επτά Λεπτά **(483,87 €)** πλέον ΦΠΑ 24%, ήτοι Εξακόσια Ευρώ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% (600,00 €).

α/α	Περιγραφή	Αριθμός Μονάδων	Αξία Μονάδας Χωρίς ΦΠΑ	Συνολική Αξία	Συνολική αξία με ΦΠΑ
1					
2					
3					
4					
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)					
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 24 % (€)					

Η προσφορά ισχύει για τέσσερεις (4) μήνες.

Ημ/νία

Υπογραφή

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ 3

ΠΡΟΣ

ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΡΕΥΝΑΣ/ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΧΗΜΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ

ΘΕΜΑ: Συνοπτικός διαγωνισμός για την «Προμήθεια μικρο-εξοπλισμού και ανταλλακτικών αναβάθμισης εξοπλισμού»,**Τμήμα 3 - Μετρητής ηλεκτρικής αγωγιμότητας διαλυμάτων****Αρ. Διακήρυξης :/.....201..****Προϋπολογισμός:** Τετρακόσια Δεκαεννέα Ευρώ και Τριανταπέντε Λεπτά **(419,35 €)** πλέον ΦΠΑ 24%, ήτοι Πεντακόσια Είκοσι Ευρώ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% (520,00 €).

α/α	Περιγραφή	Αριθμός Μονάδων	Αξία Μονάδας Χωρίς ΦΠΑ	Συνολική Αξία	Συνολική αξία με ΦΠΑ
1					
2					
3					
4					
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)					
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 24 % (€)					

Η προσφορά ισχύει για τέσσερεις (4) μήνες.

Ημ/νία

Υπογραφή

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ 4

ΠΡΟΣ

ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΡΕΥΝΑΣ/ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΧΗΜΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ

ΘΕΜΑ: Συνοπτικός διαγωνισμός για την «Προμήθεια μικρο-εξοπλισμού και ανταλλακτικών αναβάθμισης εξοπλισμού»,**Τμήμα 4 - Αισθητήρας μέτρησης διαφορικής πίεσης υγρών/αερίων****Αρ. Διακήρυξης :/.....201..****Προϋπολογισμός:** Επτακόσια Εικοσιπέντε Ευρώ και Ογδόντα Ένα Λεπτά **(725,81 €)** πλέον ΦΠΑ 24%, ήτοι Εννιακόσια Ευρώ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% (900,00 €).

α/α	Περιγραφή	Αριθμός Μονάδων	Αξία Μονάδας Χωρίς ΦΠΑ	Συνολική Αξία	Συνολική αξία με ΦΠΑ
1					
2					
3					
4					
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)					
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 24 % (€)					

Η προσφορά ισχύει για τέσσερεις (4) μήνες.

Ημ/νία

Υπογραφή

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ 5

ΠΡΟΣ

ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΡΕΥΝΑΣ/ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΧΗΜΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ

ΘΕΜΑ: Συνοπτικός διαγωνισμός για την «Προμήθεια μικρο-εξοπλισμού και ανταλλακτικών αναβάθμισης εξοπλισμού»,**Τμήμα 5** - Ανταλλακτικά συστήματος χρωματογράφου ιόντων για ανάλυση ανιόντων και κατιόντων: προστηλη-στηλη-συστημα καταστολης (suppressor) ανιόντων και προστηλη-στηλη-συστημα καταστολης (suppressor) κατιόντων**Αρ. Διακήρυξης :/.....201..****Προϋπολογισμός:** Τέσσερις Χιλιάδες Οκτακόσια Τριάντα οκτώ Ευρώ και Εβδομήντα Ένα Λεπτά **(4.838,71 €)** πλέον ΦΠΑ 24%, ήτοι Έξι χιλιάδες Ευρώ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% (6.000,00 €).

α/α	Περιγραφή	Αριθμός Μονάδων	Αξία Μονάδας Χωρίς ΦΠΑ	Συνολική Αξία	Συνολική αξία με ΦΠΑ
1					
2					
3					
4					
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)					
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 24 % (€)					

Η προσφορά ισχύει για τέσσερεις (4) μήνες.

Ημ/νία

Υπογραφή

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ 6

ΠΡΟΣ

ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΡΕΥΝΑΣ/ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΧΗΜΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ

ΘΕΜΑ: Συνοπτικός διαγωνισμός για την «Προμήθεια μικρο-εξοπλισμού και ανταλλακτικών αναβάθμισης εξοπλισμού»,**Τμήμα 6** - Αναβάθμιση αέριων χρωματογράφων (GC-ECD, GC-FID): Σύστημα χειροκίνητης έκχυσης υπερκείμενης αέριας φάσης (gas head space) μέγιστης θερμοκρασίας 150οC**Αρ. Διακήρυξης :/.....201..****Προϋπολογισμός:** Τέσσερις Χιλιάδες Τριάντα Δύο Ευρώ και Είκοσι Έξι Λεπτά **(4.032,26 €)** πλέον ΦΠΑ 24%, ήτοι Πέντε χιλιάδες Ευρώ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% (5.000,00 €).

α/α	Περιγραφή	Αριθμός Μονάδων	Αξία Μονάδας Χωρίς ΦΠΑ	Συνολική Αξία	Συνολική αξία με ΦΠΑ
1					
2					
3					
4					
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)					
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 24 % (€)					

Η προσφορά ισχύει για τέσσερεις (4) μήνες.

Ημ/νία

Υπογραφή

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ 7

ΠΡΟΣ

ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΡΕΥΝΑΣ/ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΧΗΜΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ

ΘΕΜΑ: Συνοπτικός διαγωνισμός για την «Προμήθεια μικρο-εξοπλισμού και ανταλλακτικών αναβάθμισης εξοπλισμού»,**Τμήμα 7** - Αναβάθμιση οπτικού προφιλόμετρου WYKO NT1100: Αντικειμενικός φακός 5x για να διπλασιαστεί η επιφάνεια σάρωσης και θα επιτρέψει τον τοπογραφικό χαρακτηρισμό μεγάλων επιφανειών (> 1cm²)**Αρ. Διακήρυξης :/.....201..****Προϋπολογισμός:** Τέσσερις Χιλιάδες Οκτακόσια Τριάντα οκτώ Ευρώ και Εβδομήντα Λεπτά (4.838,70 €) πλέον ΦΠΑ 24%, ήτοι Έξι χιλιάδες Ευρώ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% (6.000,00 €).

α/α	Περιγραφή	Αριθμός Μονάδων	Αξία Μονάδας Χωρίς ΦΠΑ	Συνολική Αξία	Συνολική αξία με ΦΠΑ
1					
2					
3					
4					
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)					
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 24 % (€)					

Η προσφορά ισχύει για τέσσερεις (4) μήνες.

Ημ/νία

Υπογραφή

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ 8

ΠΡΟΣ

ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΡΕΥΝΑΣ/ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΧΗΜΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ

ΘΕΜΑ: Συνοπτικός διαγωνισμός για την «Προμήθεια μικρο-εξοπλισμού και ανταλλακτικών αναβάθμισης εξοπλισμού»,**Τμήμα 8** - Αναβάθμιση τεχνικών φυσικοχημικού χαρακτηρισμού: Εργαστηριακός αυλωτός φούρνος (Tube furnace) μέγιστης θερμοκρασίας 1200 οC για την πυρόλυση ανθρακούχων υλικών**Αρ. Διακήρυξης :/.....201..****Προϋπολογισμός:** Τρεις Χιλιάδες Διακόσια Εικοσιπέντε Ευρώ και Ογδόντα Ένα Λεπτά (3.225,81 €) πλέον ΦΠΑ 24%, ήτοι Τέσσερις χιλιάδες Ευρώ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% (4.000,00 €).

α/α	Περιγραφή	Αριθμός Μονάδων	Αξία Μονάδας Χωρίς ΦΠΑ	Συνολική Αξία	Συνολική αξία με ΦΠΑ
1					
2					
3					
4					
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)					
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 24 % (€)					

Η προσφορά ισχύει για τέσσερεις (4) μήνες.

Ημ/νία

Υπογραφή

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ 9

ΠΡΟΣ

ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΡΕΥΝΑΣ/ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΧΗΜΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ

ΘΕΜΑ: Συνοπτικός διαγωνισμός για την «Προμήθεια μικρο-εξοπλισμού και ανταλλακτικών αναβάθμισης εξοπλισμού»,**Τμήμα 9** - Αναβάθμιση συστημάτων ενόργανης χημικής ανάλυσης σε νερά και εδάφη:
Φασματοφωτόμετρο υπεριώδους-ορατού διπλής δέσμης**Αρ. Διακήρυξης :/.....201..****Προϋπολογισμός:** Πέντε Χιλιάδες Διακόσια Σαράντα ένα Ευρώ και Ενενήντα Τέσσερα Λεπτά (5.241,94 €) πλέον ΦΠΑ 24%, ήτοι Έξι χιλιάδες και Πεντακόσια Ευρώ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% (6.500,00 €).

α/α	Περιγραφή	Αριθμός Μονάδων	Αξία Μονάδας Χωρίς ΦΠΑ	Συνολική Αξία	Συνολική αξία με ΦΠΑ
1					
2					
3					
4					
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)					
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 24 % (€)					

Η προσφορά ισχύει για τέσσερεις (4) μήνες.

Ημ/νία

Υπογραφή

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ 10

ΠΡΟΣ

ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΡΕΥΝΑΣ/ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΧΗΜΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ

ΘΕΜΑ: Συνοπτικός διαγωνισμός για την «Προμήθεια μικρο-εξοπλισμού και ανταλλακτικών αναβάθμισης εξοπλισμού»,**Τμήμα 10** - Αναβάθμιση συσκευής ψυχρού πλάσματος: Γεννήτρια υψηλών τάσεων**Αρ. Διακήρυξης :/.....201..**

Προϋπολογισμός: Τρεις Χιλιάδες Διακόσια Εικοσιπέντε Ευρώ και Ογδόντα Ένα Λεπτά (3.225,81 €) πλέον ΦΠΑ 24%, ήτοι Τέσσερις χιλιάδες Ευρώ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% (4.000,00 €).

α/α	Περιγραφή	Αριθμός Μονάδων	Αξία Μονάδας Χωρίς ΦΠΑ	Συνολική Αξία	Συνολική αξία με ΦΠΑ
1					
2					
3					
4					
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)					
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 24 % (€)					

Η προσφορά ισχύει για τέσσερις (4) μήνες.

Ημ/νία

Υπογραφή

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ 11

ΠΡΟΣ

ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΡΕΥΝΑΣ/ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΧΗΜΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ

ΘΕΜΑ: Συνοπτικός διαγωνισμός για την «Προμήθεια μικρο-εξοπλισμού και ανταλλακτικών αναβάθμισης εξοπλισμού»,**Τμήμα 11** - Αναβάθμιση συσκευής ψυχρού πλάσματος: Αναλυτής μέτρησης απαερίων οξειδωσης με κατάλληλους αισθητήρες (O₂, CO₂, CO, NO, NO₂, VOCs) και εξόδους για την on-line καταγραφή των μετρήσεων σε υπολογιστή**Αρ. Διακήρυξης :/.....201..****Προϋπολογισμός:** Πέντε Χιλιάδες Διακόσια Σαράντα ένα Ευρώ και Ενεήντα Τέσσερα Λεπτά (5.241,94€) πλέον ΦΠΑ 24%, ήτοι Έξι χιλιάδες Πεντακόσια Ευρώ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% (6.500,00 €).

α/α	Περιγραφή	Αριθμός Μονάδων	Αξία Μονάδας Χωρίς ΦΠΑ	Συνολική Αξία	Συνολική αξία με ΦΠΑ
1					
2					
3					
4					
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)					
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 24 % (€)					

Η προσφορά ισχύει για τέσσερεις (4) μήνες.

Ημ/νία

Υπογραφή

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ 3

ΣΧΕΔΙΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

.....(Εκδότης)

ΠΡΟΣ

Το ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ

Ν. Πλαστήρα 100

Βασιλικά Βουτών Ηρακλείου Κρήτης

.....(ημερομηνία)

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΥΠ' ΑΡΙΘΜΟΝ ΓΙΑ ΠΟΣΟΕΥΡΩ.

Με την επιστολή αυτή σας γνωστοποιούμε ότι εγγυόμαστε ρητά, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ευθυνόμενοι απέναντι σας εις ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες υπέρ της (πλήρη επωνυμία, ΑΦΜ, διεύθυνση. Σε περίπτωση ένωσης την πλήρη επωνυμία, ΑΦΜ, διεύθυνση κάθε μέλους της Ένωσης) για ποσό ευρώ. Στο ως άνω ποσό περιορίζεται η ευθύνη μας, για την καλή εκτέλεση των όρων της από.....(ημερομηνία) «Σύμβασης προμήθειας εξαρτημάτων και αναβάθμιση οργάνων, μικροεξοπλισμός», Τμήμα

του διαγωνισμού (αριθ. Πρωτ. Διακήρυξης-ημερομηνία και καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών) μεταξύ του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας και της, στο πλαίσιο του έργου «Εξαρτήματα και αναβάθμιση οργάνων, μικροεξοπλισμός», Τμήμα

Παραιτούμαστε ρητά, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα από την ένσταση του ευεργετήματος της διαιρέσεως και διζήσεως από το δικαίωμα προβολής εναντίον σας όλων των ενστάσεων του πρωτοφειλέτη ακόμη και των μη προσωποπαγών και ιδιαίτερα οποιασδήποτε άλλης ένστασης των άρθρων 852 – 855, 862 – 864 και 866 – 869 του Αστικού Κώδικα, πως και από τα δικαιώματα μας που τυχόν απορρέουν από τα άρθρα αυτά.

Σε περίπτωση που αποφανθείτε με την ελεύθερη και αδέσμευτη κρίση σας την οποία θα μας γνωστοποιήσετε, ότι η δεν εκπλήρωσε την υποχρέωσή της που περιγράφεται στο ανωτέρω σημείο 1, σας δηλώνουμε ότι αναλαμβάνουμε με την παρούσα επιστολή, την ρητή υποχρέωση να σας καταβάλουμε, μετά από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας, χωρίς οποιαδήποτε αντίρρηση, ολόκληρο ή μέρος του ποσού της εγγύησης, σύμφωνα με τις οδηγίες σας και εντός πέντε (5) ημερών από την ημερομηνία που μας το ζητήσετε.

Για την καταβολή της υπόψη εγγύησης δεν απαιτείται καμία εξουσιοδότηση ή ενέργεια συγκατάθεσης της ούτε θα ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν ένσταση ή επιφύλαξη ή προσφυγή αυτής στη διαιτησία ή στα δικαστήρια, με αίτημα την μη κατάπτωση της εγγυητικής επιστολής, ή την θέση αυτής υπό δικαστική μεσεγγύηση.

Σας δηλώνουμε ακόμη ότι η υπόψη εγγύηση μας, θα παραμείνει σε πλήρη ισχύ ή μέχρι να επιστραφεί σ' εμάς η παρούσα εγγυητική επιστολή, μαζί με έγγραφη δήλωση σας ότι μας απαλλάσσετε από την υπόψη εγγύηση. Μέχρι τότε, θα παραμείνουμε υπεύθυνοι για την άμεση καταβολή σ' εσάς του ποσού της εγγύησης. Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.

Βεβαιούμε ότι όλες οι ισχύουσες Εγγυητικές Επιστολές της Τράπεζας μας που έχουν χορηγηθεί στο Δημόσιο και ΝΠΔΔ, συμπεριλαμβανομένης και αυτής, δεν υπερβαίνουν το όριο που έχει καθορίσει ο Νόμος για την Τράπεζά μας.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ: ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ
(ΤΕΥΔ)**

[άρθρου 79 παρ. 4 ν. 4412/2016 (Α 147)]

για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών

Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα 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: **ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ/ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΧΗΜΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ**

- Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : **99221065**

- Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: **Ν. ΠΛΑΣΤΗΡΑ 100, ΒΑΣΙΛΙΚΑ ΒΟΥΤΩΝ, ΗΡΑΚΛΕΙΟ, 700 13**

- Αρμόδιος για πληροφορίες: Χρήστος Τσακίρογλου

- Τηλέφωνο: [+30 2610 965212]

- Ηλ. ταχυδρομείο: ctsakir@iceht.forth.gr

- Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου): www.forth.gr

B: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

- Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV): «**Προμήθεια μικρο-εξοπλισμού και ανταλλακτικών αναβάθμισης εξοπλισμού**», CPV: [31711140-6 Ηλεκτρόδια, 38341300-0 Όργανα μέτρησης ηλεκτρικών μεγεθών, 38420000-5 Όργανα μέτρησης της ροής, της στάθμης, και της πίεσης των υγρών και των αερίων, 38432200-4 Χρωματογράφοι, 38432210-7 Χρωματογράφοι αερίου, 38519200-8 Αντικειμενικοί φακοί μικροσκοπίων, 33152000-0 Κλίβανος, 38433000-9 Φασματοφωτόμετρα, 31120000-3 Γεννήτριες]

ΤΜΗΜΑ 1 - Δύο (2) επιλεκτικά ηλεκτρόδια ιόντων με καλώδια σύνδεσης τύπου BNC: Ένα για ιόντα ασβεστίου και ένα για ιόντα αμμωνίου

ΤΜΗΜΑ 2 - Φορητή συσκευή με ενσωματωμένη ενδεικτική οθόνη για μέτρηση αγωγιμότητας διαλυμάτων ή /και δυναμικού οξειδοαναγωγής

ΤΜΗΜΑ 3 - Μετρητής ηλεκτρικής αγωγιμότητας διαλυμάτων

ΤΜΗΜΑ 4 - Αισθητήρας μέτρησης διαφορικής πίεσης υγρών/αερίων

ΤΜΗΜΑ 5- Ανταλλακτικά συστήματος χρωματογράφου ιόντων για ανάλυση ανιόντων και κατιόντων: προστηλη-στηλη-συστημα καταστολης (suppressor) ανιόντων και προστηλη-στηλη-συστημα καταστολης (suppressor) κατιόντων

ΤΜΗΜΑ 6 - Αναβάθμιση αέριων χρωματογράφων (GC-ECD, GC-FID): Σύστημα χειροκίνητης έκχυσης υπερκείμενης αέριας φάσης (gas head space) μέγιστης θερμοκρασίας 150οC

ΤΜΗΜΑ 7 - Αναβάθμιση οπτικού προφیلόμετρου WYKO NT1100: Αντικειμενικός φακός 5x για να διπλασιαστεί η επιφάνεια σάρωσης και θα επιτρέψει τον τοπογραφικό χαρακτηρισμό μεγάλων επιφανειών (> 1cm²)

ΤΜΗΜΑ 8 - Αναβάθμιση τεχνικών φυσικοχημικού χαρακτηρισμού: Εργαστηριακός αυλωτός φούρνος (Tube furnace) μέγιστης θερμοκρασίας 1200 οC για την πυρόλυση ανθρακούχων υλικών

ΤΜΗΜΑ 9 - Αναβάθμιση συστημάτων ενόργανης χημικής ανάλυσης σε νερά και εδάφη: Φασματοφωτόμετρο υπεριώδους-ορατού διπλής δέσμης

ΤΜΗΜΑ 10 - Αναβάθμιση συσκευής ψυχρού πλάσματος: Γεννήτρια υψηλών τάσεων

ΤΜΗΜΑ 11 - Αναβάθμιση συσκευής ψυχρού πλάσματος: Αναλυτής μέτρησης απαερίων οξειδωσης με κατάλληλους αισθητήρες (O₂, CO₂, CO, NO, NO₂, VOCs) και εξόδους για την on-line καταγραφή των μετρήσεων σε υπολογιστή

- Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ: [18REQ003967315 07/11/2018]

- Η σύμβαση αναφέρεται σε προμήθειες

- Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή (εάν υπάρχει): [ΙΕΧΜΗ ΣΥΝ 2019 4]

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

ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΟΝΤΑΙ ΜΟΝΟ ΟΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΟΥ ΖΗΤΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ.

Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**

Στοιχεία αναγνώρισης:	Απάντηση:
Πλήρης Επωνυμία:	[]
Αριθμός φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ): Εάν δεν υπάρχει ΑΦΜ στη χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει	[]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Αρμόδιος ή αρμόδιοι ¹ : Τηλέφωνο: Ηλ. ταχυδρομείο: Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):	[.....] [.....] [.....] [.....]
Γενικές πληροφορίες:	Απάντηση:
Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση ² ;	
Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο/Μητρώο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό (π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής);	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <input type="checkbox"/> Άνευ αντικειμένου
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 περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο ³ : 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>	α) [.....] β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[.....][.....][.....][.....] γ) [.....] δ) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

<p>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>ε) <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</p> <p>[.....][.....][.....][.....]</p>
<p>Τρόπος συμμετοχής:</p>	<p>Απάντηση:</p>
<p>Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους⁴;</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:</p> <p>α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...):</p> <p>β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης:</p> <p>γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας.</p>	<p>α) [.....]</p> <p>β) [.....]</p> <p>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	[.....]
συνοδευόμενο από την ημερομηνία και τον τόπο γέννησης εφόσον απαιτείται:	[.....]
Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα	[.....]
Ταχυδρομική διεύθυνση:	[.....]
Τηλέφωνο:	[.....]
Ηλ. ταχυδρομείο:	[.....]
Εάν χρειάζεται, δώστε λεπτομερή στοιχεία σχετικά με την εκπροσώπηση (τις μορφές της, την έκταση, τον σκοπό ...):	[.....]

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων ΦΟΡΕΩΝ⁵

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;	[]Ναι []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 καταδίκες⁶**

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

1. συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση⁷.
2. δωροδοκία^{8,9}.
3. απάτη¹⁰.
4. τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες¹¹.
5. νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας¹².
6. παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων¹³.

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:	Απάντηση:
<p>Υπάρχει τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα ή οποιοδήποτε προσώπου¹⁴ 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></p> <p>[.....][.....][.....][.....]¹⁵</p>
<p>Εάν ναι, αναφέρετε¹⁶:</p> <p>α) Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης προσδιορίζοντας ποιο από τα σημεία 1 έως 6 αφορά και τον λόγο ή τους λόγους της καταδίκης,</p> <p>β) Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί []·</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>γ) Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση:</p>	<p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i></p> <p><i>[.....][.....][.....][.....]¹⁷</i></p>
<p>Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»)¹⁸;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>
<p>Εάν ναι, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν¹⁹:</p>	<p>[.....]</p>

B: 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 ²⁰ , στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος ;	[] Ναι [] Όχι	
<p>Εάν όχι αναφέρετε:</p> <p>α) Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται:</p> <p>β) Ποιο είναι το σχετικό ποσό;</p> <p>γ) Πως διαπιστώθηκε η αθέτηση των υποχρεώσεων;</p> <p>1) Μέσω δικαστικής ή διοικητικής απόφασης;</p> <p>- Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;</p> <p>- Αναφέρατε την ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης απόφασης</p> <p>- Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, τη διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:</p> <p>2) Με άλλα μέσα; 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 ;²¹</p>	<p>ΦΟΡΟΙ</p> <p>α)[.....].</p> <p>β)[.....]</p> <p>γ.1) [] Ναι [] Όχι</p> <p>-[] Ναι [] Όχι</p> <p>-[.....].</p> <p>-[.....].</p> <p>γ.2)[.....].</p> <p>δ) [] Ναι [] Όχι</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες</p> <p>[.....]</p>	<p>ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ</p> <p>α)[.....].</p> <p>β)[.....]</p> <p>γ.1) [] Ναι [] Όχι</p> <p>-[] Ναι [] Όχι</p> <p>-[.....].</p> <p>-[.....].</p> <p>γ.2)[.....].</p> <p>δ) [] Ναι [] Όχι</p> <p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες</p> <p>[.....]</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): ²²	
	[.....][.....][.....]	

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

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα	Απάντηση:
<p>Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου²³;</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»);</p> <p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>Εάν το έχει πράξει, περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]</p>
<p>Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις²⁴:</p> <p>α) πτώχευση, ή β) διαδικασία εξυγίανσης, ή γ) ειδική εκκαθάριση, ή δ) αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή ε) έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ή στ) αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, ή ζ) σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου</p> <p>Εάν ναι:</p> <p>- Παραθέστε λεπτομερή στοιχεία: - Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους ωστόσο ο οικονομικός φορέας, θα δύναται να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβανόμενης υπόψη της εφαρμοστέας εθνικής νομοθεσίας και των μέτρων σχετικά με τη συνέχε συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας υπό αυτές αυτές τις περιστάσεις²⁵</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 παράπτωμα²⁶;</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p>

<p>Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p>[.....]</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>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>[.....]</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 συμφερόντων²⁷, 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>[.....]</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 σύμβασης²⁸; Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες:</p>	<p><input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι</p> <p>[.....]</p>
<p>Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια²⁹ 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>[.....]</p> <p>Εάν ναι, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;</p>

	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι Εάν το έχει πράξει , περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: [.....]
<p>Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι:</p> <p>α) δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής,</p> <p>β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές,</p> <p>γ) ήταν σε θέση να υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα</p> <p>δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία ανάθεσης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;</p>	<input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Όχι

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής (ενότητες Α έως Γ του παρόντος μέρους), ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

A: Καταλληλότητα

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

Καταλληλότητα	Απάντηση
<p>1) Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στο κράτος μέλος εγκατάστασής³⁰; του:</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p>[...]</p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i></p> <p>[.....][.....][.....]</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>1) Ο γενικός 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 ³¹:</p> <p><i>Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:</i></p>	<p>(αριθμός ετών, μέσος κύκλος εργασιών):</p> <p>[.....],[.....][...]νόμισμα</p> <p><i>(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):</i></p> <p>[.....][.....][.....]</p>
<p>2) 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) Μόνο για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και δημόσιες συμβάσεις υπηρεσιών: Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς³², ο οικονομικός φορέας έχει προβεί στις ακόλουθες κυριότερες παραδόσεις αγαθών του είδους που έχει προσδιοριστεί ή 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 ιδιωτικούς³³:</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" data-bbox="810 618 1394 819"> <thead> <tr> <th data-bbox="810 618 954 667">Περιγραφή</th> <th data-bbox="956 618 1093 667">ποσά</th> <th data-bbox="1094 618 1235 667">ημερομηνίες</th> <th data-bbox="1236 618 1394 667">παραλήπτες</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="810 669 954 712"></td> <td data-bbox="956 669 1093 712"></td> <td data-bbox="1094 669 1235 712"></td> <td data-bbox="1236 669 1394 712"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="810 714 954 757"></td> <td data-bbox="956 714 1093 757"></td> <td data-bbox="1094 714 1235 757"></td> <td data-bbox="1236 714 1394 757"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="810 759 954 819"></td> <td data-bbox="956 759 1093 819"></td> <td data-bbox="1094 759 1235 819"></td> <td data-bbox="1236 759 1394 819"></td> </tr> </tbody> </table>	Περιγραφή	ποσά	ημερομηνίες	παραλήπτες												
Περιγραφή	ποσά	ημερομηνίες	παραλήπτες														
<p>10) Ο οικονομικός φορέας προτίθεται, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας³⁴ το ακόλουθο τμήμα (δηλ. ποσοστό) της σύμβασης:</p>	<p>[.....]</p>																

Μέρος V: 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 αναφέρονται³⁵, 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 δωρεάν³⁶.*
- β. η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.*

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

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

¹ Επαναλάβετε τα στοιχεία των αρμοδίων, όνομα και επώνυμο, όσες φορές χρειάζεται.

² 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.

³ Τα δικαιολογητικά και η κατάταξη, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στην πιστοποίηση.

⁴ Ειδικότερα ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας ή άλλου παρόμοιου καθεστώτος.

⁵ 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.”

⁶ 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.

⁷ 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).

⁸ Σύμφωνα με άρθρο 73 παρ. 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως “διαφθορά”.

⁹ 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 **v. 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 v. Άρθρο 73 παρ. 1 β αναφέρεται η κείμενη νομοθεσία).

¹⁰ 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*."

¹¹ 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.

¹² 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**".

¹³ **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."**

¹⁴ 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)

¹⁵ Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

¹⁶ Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

¹⁷ Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

¹⁸ 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)

¹⁹ Λαμβανομένου υπόψη του χαρακτήρα των εγκλημάτων που έχουν διαπραχθεί (μεμονωμένα, κατ' εξακολούθηση, συστηματικά ...), η επεξήγηση πρέπει να καταδεικνύει την επάρκεια των μέτρων που λήφθηκαν.

²⁰ 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).

²¹ 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 προσφορών

²² Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται.

²³ Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης στις κείμενες διατάξεις, στα έγγραφα της σύμβασης ή στο άρθρο 18 παρ. 2 .

²⁴ . Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

²⁵ Άρθρο 73 παρ. 5.

²⁶ Εφόσον στα έγγραφα της σύμβασης γίνεται αναφορά σε συγκεκριμένη διάταξη, να συμπληρωθεί ανάλογα το ΤΕΥΔ πχ άρθρο 68 παρ. 2 ν. 3863/2010 .

²⁷ Όπως προσδιορίζεται στο άρθρο 24 ή στα έγγραφα της σύμβασης.

²⁸ Πρβλ άρθρο 48.

²⁹ Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την περιπτ. στ παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7)

³⁰ 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.**

³¹ Μόνον εφόσον επιτρέπεται **στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.**

³² Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να **ζητούν** έως τρία έτη και να **επιτρέπουν** την τεκμηρίωση εμπειρίας που **υπερβαίνει** τα τρία έτη.

³³ Πρέπει να απαριθμούνται **όλοι** οι παραλήπτες και ο κατάλογος πρέπει να περιλαμβάνει τόσο δημόσιους όσο και ιδιωτικούς πελάτες για τα σχετικά αγαθά ή υπηρεσίες.

³⁴ 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.

³⁵ Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014

³⁶ 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.