



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

Μυτιλήνη 03/07/2006
Αριθ. Πρωτ: 882/Μ/06

ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ

Διεθνούς Ανοικτού Διαγωνισμού με κριτήριο κατακύρωσης τη συμφερότερη προσφορά για την ενίσχυση της υφισταμένης υποδομής του Εργαστηρίου Ποιότητας Υδάτων και Αέρα του Τμήματος Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αιγαίου

Έχοντας υπόψη:

1. Την Υπουργική Απόφαση 35133/Β2/27.5.2003, ΦΕΚ 121/30.5.2003, τεύχος ΝΠΔΔ «Περί εκλογής Πρύτανη και Αντιπρυτάνεων στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου» και την διόρθωση της (ΦΕΚ137/13.6.2003, τεύχος ΝΠΔΔ).
2. Τις διατάξεις του Ν 2860/2000 «Διαχείριση, παρακολούθηση και έλεγχος του Κοινοτικού πλαισίου στήριξης και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 251/τΑ/14.11.2000)
3. Τον Ν. 2362/95 ΦΕΚ/Α 247/27.11.1995) «Περί Δημοσίου Λογιστικού ελέγχου των δαπανών του κράτους και άλλες διατάξεις» και του ΠΔ 496/1974 «Περί του τρόπου αναλήψεως δαπανών υπό των κυρίων ή δευτερευόντων διατακτών των ΝΠΔΔ», όπως ισχύει.
4. Την κοινοτική Οδηγία 97/52/ΕΚ/13.10.1997 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου των ΕΚ «Περί δημοσίων συμβάσεων προμηθειών».
5. Την Οδηγία 2001/78/ΕΚ της Επιτροπής της 13^{ης} Σεπτεμβρίου 2001 έντυπα για υποβολή στην ΕΕ
6. Την Οδηγία 2004/18/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και Συμβουλίου της 31^{ης} Μαρτίου 2004 (ΕΛ 134/30-04-2004) περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημόσιων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
7. Τις διατάξεις του Ν.Δ. 2286/95 «Προμήθειες του Δημόσιου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων»

8. Το Π.Δ. 394/1996 (ΦΕΚ Α 266/04.12.1996) «Κανονισμός Προμηθειών του Δημοσίου» όπως σήμερα ισχύει και στο βαθμό που δεν αντίκειται στις διατάξεις της οδηγίας 2004/18/EK
9. Το Π.Δ. 370/1995 (ΦΕΚ Α 199/14.09.1995) «προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας περί προμηθειών του δημοσίου προς το κοινοτικό δίκαιο, ειδικότερα προς τις διατάξεις της Οδηγίας 93/36/ΕΕ της 14^{ης} Ιουνίου 1993» (όπως ισχύει και στο βαθμό που δεν αντίκειται στις διατάξεις της οδηγίας 2004/18/EK)
10. Τον Ν. 1642/1986 περί Φ.Π.Α.
11. Το ΠΔ 496/1974 «Περί λογιστικού ΝΠΔΔ»
12. Τους Κανονισμούς (ΕΚ):
 - α. Αριθμ. 1260/99 «περί γενικών διατάξεων για τα Διαρθρωτικά Ταμεία», 438/2001 «για τη θέσπιση λεπτομερών κανόνων εφαρμογής του Καν. αριθ.1260/99, όσον αφορά την επιλεξιμότητα των δαπανών των ενεργειών που συγχρηματοδοτούνται από τα Διαρθρωτικά Ταμεία» και 448/2000 «για τη θέσπιση λεπτομερών κανόνων εφαρμογής του Καν. αριθ. 1260/99 του Συμβουλίου, όσον αφορά την διαδικασία διενέργειας δημοσιονομικών διορθώσεων στην παρέμβαση που χορηγείται στο πλαίσιο των Διαρθρωτικών Ταμείων»
 - β. Αριθμ. 1783/99 «σχετικά με το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης»,
 - γ. Αριθμ. 1159/2000 «για τις δράσεις πληροφόρησης και δημοσιότητας που πρέπει να αναλαμβάνουν τα κράτη μέλη σχετικά με τις παρεμβάσεις των Διαρθρωτικών Ταμείων»,
13. Την Οδηγία 89/665/ΕΟΚ, «για το συντονισμό των νομοθετικών, κανονιστικών και διοικητικών διατάξεων περί της εφαρμογής των διαδικασιών προσφυγής στον τομέα της σύναψης των συμβάσεων κρατικών προμηθειών και δημοσίων έργων»,
14. Το Ν.2522/1997, «Περί δικαστικής προστασίας κατά το στάδιο που προηγείται της σύναψης συμβάσεως δημοσίων έργων, κρατικών προμηθειών και υπηρεσιών, σύμφωνα με την οδηγία 89/665ΕΟΚ»
15. Το Ν. 2741/99, άρθρο 8, «Κρατικές προμήθειες»
16. Το Π.Δ. 83/84 «Ίδρυση Πανεπιστημίου Αιγαίου», όπως ισχύει
17. Την ΚΥΑ 679/96 (Ν.2413/96) περί τροποποίησης και αντικατάστασης της απόφασης Β819/88 «σύσταση Ειδικών Λογαριασμών για τη χρηματοδότηση Ερευνητικών Έργων και σχετικών Υπηρεσιών ή δραστηριοτήτων που εκτελούνται στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα ή Τεχνολογικά Εκπαιδευτικά Ιδρύματα της Χώρας»
18. Την Απόφαση 7775/Β1/1.2.2.1/2788/18.7.2005 του Ειδικού Γραμματέα του ΕΠΑΝ «Ένταξη Πράξης στο Μέτρο 1.2. «Εθνικό Σύστημα Ποιότητας», του ΕΠΑΝ με τίτλο « Ενίσχυση της υφιστάμενης υποδομής του Εργαστηρίου Ποιότητας Υδάτων και Αέρα του Τμήματος Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αιγαίου για την παροχή υπηρεσιών περιβαλλοντικών δοκιμών και για τη διαπίστευση του» με Κωδικό έργου ΟΠΣ-ΕΡΓΟΡΑΜΑ: 101720
19. Την Απόφαση ένταξης στο ΕΠΠ 2005 – ΠΙΣΤ. 2005 & 2006 Προεγκρίσεις ΕΠΠ 2006 – ΠΙΣΤ. 2006 με αριθμό Π1/7244/22.11.05 του Υπ.Αν./Γ.Γ. Εμπορίου/Γ. Δ/ση Κρατικών Προμηθειών με την οποία παρέχεται η δυνατότητα της προκήρυξης του παρόντος από τον Ειδικό Λογαριασμό Ερευνών του Πανεπιστημίου Αιγαίου.
20. Τη με αριθ. 186/20.12.2005/θέμα 15 νι απόφαση του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Αιγαίου με την οποία εγκρίνεται η προκήρυξη διεθνή ανοιχτού διαγωνισμού προμήθειας επιστημονικών οργάνων στο πλαίσιο του προγράμματος «Ενίσχυση της υφισταμένης υποδομής του Εργαστηρίου Ποιότητας Υδάτων και Αέρα του Τμήματος Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αιγαίου για την παροχή υπηρεσιών περιβαλλοντικών δοκιμών και για τη

διαπίστευσή του», με κριτήριο κατακύρωσης τη συμφερότερη προσφορά, προϋπολογισμού δαπάνης **213.305,00 € (πλέον του ΦΠΑ 13%)**.

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΟΥΜΕ

1. **Διεθνή Ανοικτό διαγωνισμό**, συνολικού προϋπολογισμού δαπάνης διακοσίων δεκατριών χιλιάδων τριακοσίων πέντε ΕΥΡΩ (€ 213.305) πλέον ΦΠΑ, για την επιλογή αναδόχου του έργου «προμήθεια επιστημονικών οργάνων για την ενίσχυση της υφισταμένης υποδομής του Εργαστηρίου Ποιότητας Υδάτων και Αέρα του Τμήματος Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αιγαίου» με κριτήριο κατακύρωσης τη συμφερότερη προσφορά ανά ομάδα ειδών. Προσφορές μπορούν να κατατεθούν για μία ή περισσότερες από τις ακόλουθες «Ομάδες», για τη συνολική όμως προκηρυχθείσα ποσότητα κάθε ομάδας:
Ομάδα 1 : Σύστημα Αέριας Χρωματογραφίας – Φασματογραφίας Μάζας (τεμάχια 1 (ένα)) (προϋπολογισμού 69.800,00 € πλέον ΦΠΑ)
Ομάδα 2 : Σύστημα Υγρής Χρωματογραφίας – Φασματογραφίας Μάζας (τεμάχια 1 (ένα)) (προϋπολογισμού 140.000,00 € πλέον ΦΠΑ)
Ομάδα 3 : Πεχάμετρο (τεμάχια 1 (ένα)) (προϋπολογισμού 375,00 € πλέον ΦΠΑ)
Ομάδα 4 : Φυγόκεντρος (τεμάχια 1 (ένα)) (προϋπολογισμού 1.130,00 € πλέον ΦΠΑ)
Ομάδα 5 : Συσκευή Διήθησης (τεμάχια 1 (ένα)) (προϋπολογισμού 2.000,00 € πλέον ΦΠΑ)
2. Το έργο έχει ενταχθεί στο ΠΔΕ (κωδικός ΠΔΕ: 2005ΣΕ04630031) και στη ΣΑΕ 046/3 του Υπουργείου Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων (ΥΠΕΠΘ), το οποίο ενεργεί ως φορέας χρηματοδότησης της πράξης «Ενίσχυση της υφισταμένης υποδομής του Εργαστηρίου Ποιότητας Υδάτων και Αέρα του Τμήματος Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αιγαίου για την παροχή υπηρεσιών περιβαλλοντικών δοκιμών και για τη διαπίστευσή του». Η απόδοση των πιστώσεων στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου γίνεται μέσω του κρατικού Προϋπολογισμού (ΠΔΕ) και με τη διαδικασία των έμμεσων πληρωμών, όπως ορίζει το άρθρο 11 του Ν 2860/2000). Η Πράξη αυτή έχει ενταχθεί στο Μέτρο 1.2. «Εθνικό Σύστημα Ποιότητας», Δράση 1.2.2. «Πιστοποίηση» του **Ε.Π. ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ, στο πλαίσιο του Γ' ΚΠΣ** με κωδικό έργου ΟΠΣ – ΕΡΓΟΡΑΜΑ 101720 και τελικό δικαιούχο το Πανεπιστήμιο Αιγαίου. **Η πράξη συγχρηματοδοτείται κατά 65 % από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ, το οποίο συμβάλει στην άμβλυνση των ανισοτήτων καθώς και στη μείωση της καθυστέρησης των λιγότερο ευνοημένων περιοχών των περιφερειών) και κατά 35% από εθνικούς πόρους.**
3. Η κατάθεση των προσφορών θα γίνει στο γραφείο του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Αιγαίου, Λόφος Πανεπιστημίου, Κτίριο Διοίκησης, Μυτιλήνη. Αρμόδια υπάλληλος είναι η κα Α. Κοντού τηλ. 2251036700, Fax: 2251036709, e-mail: alkon@aegean.gr. Η κατάθεση των προσφορών θα γίνει μέχρι την **21/09/2006** και ώρα **15:00**. Προσφορές μπορούν επίσης να αποστέλλονται στον Ειδικό Λογαριασμό Ερευνών του Πανεπιστημίου Αιγαίου, Λόφος Πανεπιστημίου, Κτίριο Διοίκησης, Μυτιλήνη 81100 με οποιονδήποτε τρόπο επί αποδείξει, με την προϋπόθεση ότι αυτές περιέρχονται στην παραπάνω υπηρεσία μέχρι την παραπάνω ημέρα και ώρα, με ευθύνη του προσφέροντος. Προσφορές που είτε υποβλήθηκαν μετά την καθορισμένη ημερομηνία και ώρα, είτε ταχυδρομήθηκαν έγκαιρα, αλλά δεν έφτασαν έγκαιρα

- στην υπηρεσία, δε θα λαμβάνονται υπόψη και θα επιστρέφονται στους προσφέροντες.
4. Ο διαγωνισμός θα γίνει την **22/09/2006** και ώρα **11:00** στο γραφείο του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Αιγαίου, Λόφος Πανεπιστημίου, Κτίριο Διοίκησης, Μυτιλήνη 81 100, ενώπιον της αρμόδιας επιτροπής που θα συσταθεί ειδικά για τον σκοπό αυτό με απόφαση του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Αιγαίου.
 5. Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται δημόσια, την ημέρα και ώρα διενέργειας του διαγωνισμού, ενώπιον της επιτροπής διενέργειας και αξιολόγησης προσφορών του διαγωνισμού. Κατά την αποσφράγιση των προσφορών από την επιτροπή μπορούν να παρίστανται οι προσφέροντες ή οι νόμιμοι εκπρόσωποί τους ή εξουσιοδοτημένοι εκπρόσωποι τους.
 6. Η αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει για κάθε ομάδα χωριστά, με βάση τα κριτήρια αξιολόγησης του άρθρου 9 του Μέρους Α΄ της και του άρθρου 4 του μέρους Β΄ της παρούσας προκήρυξης. Η υπογραφή της/των σύμβασης/ων του εξοπλισμού θα γίνει για κάθε μειοδότη χωριστά.
 7. Περίληψη της προκήρυξης έχει σταλεί για δημοσίευση στην επίσημη Υπηρεσία Εκδόσεων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων την **05/07/2006**. Περίληψη της προκήρυξης έχει σταλεί για δημοσίευση σε δύο ημερήσιες οικονομικές εφημερίδες στον ελληνικό τύπο και σε μία τοπική την **07/07/2006**. Περίληψη της προκήρυξης έχει σταλεί για δημοσίευση στο Εθνικό Τυπογραφείο την **07/07/2006**. Τα τεύχη της προκήρυξης έχουν σταλεί για ενημέρωση στα Επιμελητήρια (ΕΒΕΑ, Επιμελητήριο Λέσβου) και στον Ελληνικό Οργανισμό Μικρομεσαίων Μεταποιητικών Επιχειρήσεων και Χειροτεχνίας (Ε.Ο.Μ.Μ.Ε.Χ.) στις **10/07/2006**. Τα τεύχη καταχωρήθηκαν στην ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου Αιγαίου στις **10/07/2006**.
 8. Αντίτυπα των τευχών της προκήρυξης αυτής καθώς και διευκρινίσεις δίνονται στα γραφεία της Γραμματείας του Ειδικού Λογαριασμού Ερευνών του Πανεπιστημίου Αιγαίου, Λόφος Πανεπιστημίου, Κτίριο Διοίκησης, Μυτιλήνη. Αρμόδια υπάλληλος είναι η κα Α. Κοντού τηλ. 2251036700, Fax: 2251036709, e-mail: alkon@aegean.gr. Τα τεύχη είναι δυνατό να αποσταλούν και ηλεκτρονικά. **Η προθεσμία για την παραλαβή των τευχών του διαγωνισμού είναι μέχρι την 12/09/2006 και ώρα 15:00.** Μετά τη λήξη αυτής της προθεσμίας δεν δίνονται πλέον ούτε σχετικές διευκρινήσεις ή πληροφορίες για την εν λόγω προκήρυξη.
 9. Εφόσον από τους ενδιαφερόμενους ζητηθούν έγκαιρα και γραπτά τα σχετικά με τον προκηρυσσόμενο διαγωνισμό έγγραφα, αυτά παραδίδονται ή αποστέλλονται σ' αυτούς, μέσα σε τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες από τη λήψη της σχετικής αίτησης. Εφόσον ζητηθούν εμπρόθεσμα συμπληρωματικές πληροφορίες, σχετικές με τα έγγραφα του διαγωνισμού, αυτές παρέχονται έξι (6) τουλάχιστον εργάσιμες ημέρες πριν από την ημερομηνία που έχει οριστεί για την υποβολή των προσφορών.
 10. Επισυνάπτονται το ΜΕΡΟΣ Α: ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ, το ΜΕΡΟΣ Β: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ καθώς και τα σχετικά ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ Ι – V, τα οποία αποτελούν αναπόσπαστα μέρη της παρούσας προκήρυξης.

Ιωάννης Σεϊμένης
Αντιπρύτανης - Πρόεδρος Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας
Πανεπιστημίου Αιγαίου

ΜΕΡΟΣ Α΄: ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΑΡΘΡΟ 1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Αντικείμενο του έργου είναι η προμήθεια επιστημονικών οργάνων για την ενίσχυση της υφισταμένης υποδομής του Εργαστηρίου Ποιότητας Υδάτων και Αέρα του Τμήματος Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

ΑΡΘΡΟ 2: ΤΡΟΠΟΣ ΛΗΨΗΣ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Η διάθεση των τευχών του διαγωνισμού γίνεται από τα γραφεία της Γραμματείας του Ειδικού Λογαριασμού Ερευνών του Πανεπιστημίου Αιγαίου στη Μυτιλήνη, Λόφος Πανεπιστημίου, κτίριο Διοίκησης. Αρμόδια υπάλληλος είναι η κ Α. Κοντού τηλ. 2251036700, Fax: 2251036709, e-mail: alkon@aegean.gr. Η παραλαβή μπορεί να γίνει με τους εξής τρόπους:

1. Αυτοπροσώπως. Οι ενδιαφερόμενοι προσέρχονται στα γραφεία της Γραμματείας του Ειδικού Λογαριασμού Ερευνών του Πανεπιστημίου Αιγαίου, Λόφος Πανεπιστημίου, Κτίριο Διοίκησης, Μυτιλήνη, απ' όπου παραλαμβάνουν τα τεύχη του διαγωνισμού.
2. Μέσω ΕΛΤΑ ή Εταιρείας ταχυμεταφοράς (Courier). Ο ενδιαφερόμενος επικοινωνεί μέσω fax με τα γραφεία της Γραμματείας Ειδικού Λογαριασμού Ερευνών του Πανεπιστημίου Αιγαίου, στο οποίο στέλνει έγγραφο όπου αναφέρεται η επωνυμία της εταιρείας που ζητά την προκήρυξη, η διεύθυνση, το τηλέφωνο και το Fax της και το ονοματεπώνυμο κάποιου υπεύθυνου ο οποίος θα παραλάβει τη προκήρυξη. Το κόστος αποστολής της προκήρυξης βαρύνει τον παραλήπτη. Στην περίπτωση αυτή το Πανεπιστήμιο Αιγαίου δεν έχει καμία απολύτως ευθύνη για την τυχόν μη έγκαιρη και σωστή παράδοση των τευχών του διαγωνισμού.
3. Με το ηλεκτρονικό ταχυδρομείο. Με μήνυμα στη διεύθυνση alkon@aegean.gr , που θα αναφέρει τα πλήρη στοιχεία της εταιρείας (επωνυμία, διεύθυνση, τηλέφωνο, fax, email) και θα ζητά την ηλεκτρονική αποστολή της προκήρυξης.
4. Μέσω της ιστοσελίδας του Πανεπιστημίου Αιγαίου στη διεύθυνση http://www.aegean.gr/news_an_gr.html ή του Ειδικού Λογαριασμού Ερευνών του Πανεπιστημίου Αιγαίου στη διεύθυνση <http://www.aegean.gr/rc/>
5. Οι παραλήπτες της προκήρυξης υποχρεούνται μέσα σε πέντε (5) εργάσιμες ημέρες από την παραλαβή της, να την ελέγξουν από άποψη πληρότητας σύμφωνα με τον πίνακα περιεχομένων και τον συνολικό αριθμό σελίδων και, εφόσον διαπιστώσουν οποιαδήποτε παράλειψη, να το γνωρίσουν έγγραφα στο Ειδικό Λογαριασμό Ερευνών του Πανεπιστημίου Αιγαίου και να ζητήσουν νέο πλήρες αντίγραφο. Ενστάσεις κατά της νομιμότητας του διαγωνισμού με το αιτιολογικό της μη πληρότητας του παραληφθέντος αντιγράφου θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

ΑΡΘΡΟ 3. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

3.1 Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν:

- α) Φυσικά ή νομικά πρόσωπα της ημεδαπής ή της αλλοδαπής ή συνεταιρισμοί, που ασχολούνται με την παραγωγή, προμήθεια, εμπορία, ανάπτυξη, εγκατάσταση και συντήρηση επιστημονικών οργάνων.
- (β) Ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά, εφόσον πληρούν τους όρους που καθορίζονται στο άρθρο 4 παρ. 1, εδ. δ του παρόντος τεύχους.

(γ) Κοινοπραξίες προμηθευτών.

Οι ενώσεις και οι κοινοπραξίες αυτές δεν υποχρεώνονται να λαμβάνουν ορισμένη νομική μορφή προκειμένου να υποβάλουν την προσφορά. Πάντως, η επιλεγείσα ένωση ή κοινοπραξία δύναται να υποχρεωθεί να πράξει τούτο, εάν κατακυρωθεί σε αυτήν η σύμβαση, εφόσον η λήψη ορισμένης νομικής μορφής είναι αναγκαία για την ικανοποιητική εκτέλεση της σύμβασης.

3.2 Αποκλεισμός υποψήφιων προμηθευτών

Κάθε υποψήφιος προμηθευτής αποκλείεται από τη διαδικασία διαγωνισμού εφόσον έχει εκδοθεί σε βάρος του τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση που αφορά τα παρακάτω αδικήματα:

- α) **συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση**, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 παράγραφος 1 της κοινής δράσης της 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου.
- β) **δωροδοκία**, όπως αυτή ορίζεται αντίστοιχα στο άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26^{ης} Μαΐου 1997 και στο άρθρο 3 παράγραφος 1 της κοινής δράσης 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου.
- γ) **απάτη**, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.
- δ) **νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες**, όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 91/308/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 10^{ης} Ιουνίου 1991, για την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για την νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες.

Επίσης δεν γίνονται δεκτοί στο διαγωνισμό οι προσφέροντες για τους οποίους συντρέχει κάποια από τις ακόλουθες περιπτώσεις:

- α) Όσοι τελούν υπό πτώχευση, εκκαθάριση, παύση δραστηριοτήτων, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση που προκύπτει από παρόμοια διαδικασία που προβλέπεται από νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις εκάστης χώρας εγκατάστασης, ή υπόκεινται ή έχει κινηθεί κατ' αυτών η ανάλογη διαδικασία.
- β) Όσοι αποκλείστηκαν τελεσίδικα από κάποια Ελληνική Δημόσια Υπηρεσία ή ΝΠΔΔ ή ΝΠΙΔ ή ΑΕ του Δημοσίου τομέα γιατί δεν εκπλήρωσαν συμβατικές τους υποχρεώσεις.
- γ) Όσοι έχουν διαπράξει επαγγελματικό παράπτωμα, που μπορεί να διαπιστωθεί με οποιοδήποτε μέσο από τον Ειδικό Λογαριασμό Ερευνών του Πανεπιστημίου Αιγαίου.
- δ) Όσοι δεν έχουν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις τους όσον αφορά στην καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.
- ε) Όσοι δεν έχουν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις τους, όσον αφορά στην καταβολή φόρων και τελών κατά την ισχύουσα νομοθεσία.
- στ) Όσοι υπέβαλαν ψευδή δήλωση ή δεν υποβάλουν τα απαιτούμενα από την παρούσα προκήρυξη δικαιολογητικά.
- ζ) Όσοι αποκλείστηκαν από διαγωνισμούς του δημοσίου με απόφαση του Υπουργείου Ανάπτυξης ή αντίστοιχης αρχής εκάστης χώρας στην οποία έχουν επαγγελματική εγκατάσταση ή αναπτύσσουν επαγγελματική δραστηριότητα.

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Αιγαίου διατηρεί το δικαίωμα να απορρίψει κατά την κρίση του και ανεξάρτητα από το στάδιο στο οποίο βρίσκεται ο διαγωνισμός, προσφορά προμηθευτή ο οποίος αποδεικνύεται αναξιόπιστος.

ΑΡΘΡΟ 4. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

4.1 Δικαιολογητικά

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό υποβάλλουν μαζί με την προσφορά τους τα παρακάτω δικαιολογητικά στην ελληνική γλώσσα. Δικαιολογητικά που έχουν εκδοθεί εκτός Ελλάδας θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

α) Οι Έλληνες Πολίτες:

1. Εγγυητική επιστολή συμμετοχής στο διαγωνισμό, με χρόνο ισχύος μεγαλύτερο κατά δύο (2) μήνες από το χρόνο ισχύος της προσφοράς. Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής θα έχει συνταχθεί σύμφωνα με το υπόδειγμα του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ II της παρούσας.
2. Απόσπασμα ποινικού μητρώου, έκδοσης του τελευταίου τριμήνου, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας και για τα από το ως άνω άρθρο 3 παράγραφος 3.2 προβλεπόμενα αδικήματα.
3. Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή άλλη ανάλογη κατάσταση και επίσης ότι δεν τελούν υπό διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση ή έκδοσης απόφασης αναγκαστικής εκκαθάρισης ή αναγκαστικής διαχείρισης ή πτωχευτικού συμβιβασμού ή υπό άλλη ανάλογη διαδικασία.
4. Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση Αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
5. Σε περίπτωση εγκατάστασής τους στην αλλοδαπή, τα δικαιολογητικά των παραπάνω περιπτώσεων (3) και (4) εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένοι, από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό.
6. Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου, με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους ή βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος από αρμόδια Δημόσια Αρχή, που θα έχουν εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από τη διενέργεια του διαγωνισμού.

β) Οι αλλοδαποί:

1. Εγγυητική επιστολή συμμετοχής στο διαγωνισμό, με χρόνο ισχύος μεγαλύτερο κατά δύο (2) μήνες από το χρόνο ισχύος της προσφοράς. Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής θα έχει συνταχθεί σύμφωνα με το υπόδειγμα του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ II της παρούσας.
2. Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ισοδύναμου εγγράφου αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής Αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, έκδοσης του τελευταίου τριμήνου, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας και για τα από το ως άνω άρθρο 3 παράγραφος 3.2 προβλεπόμενα αδικήματα.
3. Πιστοποιητικό της κατά περίπτωση αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν συντρέχουν οι περιπτώσεις (3) και (4) του εδαφίου (α) της παραγράφου 4.1 του παρόντος άρθρου.
4. Πιστοποιητικό της κατά περίπτωση αρμόδιας Αρχής της χώρας που είναι εγκατεστημένος περί εγγραφής σε οικείο επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο ή

προσκόμιση ένορκης βεβαίωσης ή πιστοποιητικού υπό τους όρους που προβλέπονται στη νομοθεσία της χώρας αυτής.

γ) Τα νομικά πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά:

Τα παραπάνω δικαιολογητικά των εδαφίων (α) και (β). Ειδικότερα, υπόχρεοι ως προς την προσκόμιση αποσπάσματος ποινικού μητρώου ή του ισοδύναμου προς τούτο εγγράφου, είναι οι ομόρρυθμοι εταίροι και διαχειριστές Ο.Ε. και Ε.Ε., οι διαχειριστές Ε.Π.Ε., ο Πρόεδρος, ο Δ/ων Σύμβουλος και τα μέλη του Δ.Σ. για τις Α.Ε. και οι νόμιμοι εκπρόσωποι σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου.

Τα νομικά πρόσωπα πρέπει επίσης να καταθέσουν το καταστατικό ή Φ.Ε.Κ. ίδρυσης με όλες τις μεταβολές του (ακριβές αντίγραφο από το ΜΑΕ ή το Πρωτοδικείο για τις Ε.Π.Ε., Ο.Ε., Ε.Ε. κλπ. και πιστοποιητικό μεταβολών)

Αν το νομικό πρόσωπο είναι ανώνυμη εταιρία, πρέπει να κατατεθεί το Φ.Ε.Κ. στο οποίο έχει καταχωρηθεί η ανακοίνωση περί εκλογής του εν ενεργεία Διοικητικού Συμβουλίου του κατά το χρόνο διεξαγωγής του διαγωνισμού.

Επίσης, οποιοδήποτε νόμιμο έγγραφο (ή επικυρωμένο αντίγραφο του) από το οποίο προκύπτει το πρόσωπο/α που έχουν δικαίωμα να δεσμεύουν με την υπογραφή τους το νομικό πρόσωπο.

δ) Κοινοπραξίες ή ενώσεις εταιρειών

Ενώσεις ή Κοινοπραξίες προμηθευτών δικαιούνται να συμμετάσχουν στο διαγωνισμό εφόσον ο κάθε προμηθευτής που συμμετέχει στην ένωση ή κοινοπραξία, συμβάλλει με οποιοδήποτε τρόπο στη διαμόρφωση της προσφοράς.

Η ένωση ή κοινοπραξία προμηθευτών υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά είτε από όλους τους προμηθευτές που αποτελούν την ένωση ή την κοινοπραξία είτε από εκπρόσωπό τους εξουσιοδοτημένο με συμβολαιογραφική πράξη. Στην προσφορά απαραίτητως πρέπει να αναγράφεται το μέρος της υπηρεσίας που αντιστοιχεί στον καθένα στο σύνολο της προσφοράς.

Με την υποβολή της προσφοράς κάθε μέλος της ένωσης ή της κοινοπραξίας ευθύνεται εις ολόκληρο. Σε περίπτωση κατακύρωσης ή ανάθεσης της προμήθειας, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης.

Σε περίπτωση που εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο ή ανωτέρας βίας, μέλος της ένωσης ή της κοινοπραξίας δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις της ένωσης ή της κοινοπραξίας κατά το χρόνο αξιολόγησης των προσφορών, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη της κοινής προσφοράς με την ίδια τιμή.

Εάν η παραπάνω ανικανότητα προκύψει κατά τον χρόνο εκτέλεσης της σύμβασης, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη της ολοκλήρωσης αυτής με την ίδια τιμή και τους ίδιους όρους.

Τα υπόλοιπα μέλη της ένωσης ή της κοινοπραξίας και στις δύο παραπάνω περιπτώσεις μπορούν να προτείνουν αντικατάσταση. Η αντικατάσταση μπορεί να εγκριθεί με απόφαση του αρμόδιου για τη διοίκηση του φορέα οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση της αρμόδιας Επιτροπής ή Υπηρεσίας.

Κάθε εταιρεία που συμμετέχει στην Κοινοπραξία ή Ένωση θα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να προσκομίσει τα δικαιολογητικά των εδαφίων (α) και (β) της παραγράφου 4.1, καθώς και τις ακόλουθες δηλώσεις:

1. Δήλωση την οποία να υπογράφουν οι νόμιμοι εκπρόσωποι των εταιρειών μελών, ότι αναλαμβάνουν από κοινού ευθύνη για κάθε θέμα σχετικό με το έργο, αλληλεγγύως και αδιαιρέτως έναντι της αναθέτουσας αρχής.
2. Δήλωση την οποία να υπογράφουν οι νόμιμοι εκπρόσωποι των εταιρειών μελών, ότι στην περίπτωση που επιλεγούν για το συγκεκριμένο έργο, θα συστήσουν Κοινοπραξία με συμβολαιογραφική πράξη, σύμφωνα με την Ελληνική νομοθεσία.
3. Δήλωση την οποία να υπογράφουν οι νόμιμοι εκπρόσωποι των εταιρειών μελών και με την οποία θα δηλώνεται ότι έχουν πλήρη γνώση των συνθηκών εκτέλεσης του έργου.

ε) Οι Συνεταιρισμοί

1. Εγγυητική επιστολή συμμετοχής στο διαγωνισμό, με χρόνο ισχύος μεγαλύτερο κατά δύο (2) μήνες από το χρόνο ισχύος της προσφοράς. Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής θα έχει συνταχθεί σύμφωνα με το υπόδειγμα του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ II της παρούσας.
2. Βεβαίωση εποπτεύουσας αρχής ότι ο συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.
3. Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής Αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή άλλη ανάλογη κατάσταση και επίσης ότι δεν τελούν υπό διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση ή έκδοσης απόφασης αναγκαστικής εκκαθάρισης ή αναγκαστικής διαχείρισης ή πτωχευτικού συμβιβασμού ή υπό άλλη ανάλογη διαδικασία.
4. Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση Αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
5. Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ισοδύναμου εγγράφου αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής Αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, έκδοσης του τελευταίου τριμήνου, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικασθεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας και για τα από το ως άνω άρθρο 3 παράγραφος 3.2 προβλεπόμενα αδικήματα.

4.2 Πρόσθετα δικαιολογητικά συμμετοχής

Οι υποψήφιοι προμηθευτές θα πρέπει επιπλέον να προσκομίσουν, τα παρακάτω δικαιολογητικά :

(α) Στοιχεία σχετικά με την χρηματοπιστωτική και οικονομική ικανότητά τους και συγκεκριμένα:

- Αντίγραφα κατάλληλων τραπεζικών βεβαιώσεων ή, ενδεχομένως, πιστοποιητικό ασφαλιστικής κάλυψης επαγγελματικών κινδύνων.
- Αντίγραφα ή αποσπάσματα ισολογισμών (εφόσον ο οργανισμός εκδίδει τέτοια)
- Αναφορά του ύψους του συνολικού κύκλου εργασιών
- Δήλωση περί του ολικού ύψους του κύκλου εργασιών καθώς και του κύκλου εργασιών στον τομέα δραστηριοτήτων που αποτελεί το αντικείμενο της σύμβασης, για τις τρεις τελευταίες οικονομικές χρήσεις κατ' ανώτατο όριο, συναρτήσει της ημερομηνίας δημιουργίας του οικονομικού φορέα ή έναρξης των δραστηριοτήτων του, εφόσον είναι διαθέσιμες οι πληροφορίες για τον εν λόγω κύκλο εργασιών.

Τα έγγραφα αυτά θα αφορούν τις τρεις (3) προηγούμενες του τρέχοντος έτους οικονομικές χρήσεις.

- (β) Όλα τα στοιχεία που τεκμηριώνουν την τεχνική ικανότητα και εμπειρία των υποψηφίων για την εκτέλεση έργων αντίστοιχων σε μέγεθος και αντικείμενο με αυτό της παρούσας προκήρυξης και ενδεικτικά:
- Στοιχεία σχετικά με την οργανωτική δομή του υποψηφίου, το προσωπικό ανά κατηγορία και την τεχνική του υποδομή. Έμφαση θα πρέπει να δοθεί στην περιγραφή μηχανισμών και δομών όπως πιστοποίηση προσωπικού και υπηρεσιών σε θέματα που εμπλέκονται άμεσα στην υλοποίηση του έργου.
 - Τυχόν πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από επίσημα ινστιτούτα ή επίσημες υπηρεσίες ποιοτικού ελέγχου (π.χ. Ενώσεις Χρηστών, ISO, CCITT, ΕΛΟΤ, κλπ), αναγνωρισμένης αρμοδιότητας, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προσφερόμενων προϊόντων, επαληθευόμενη με παραπομπές σε ορισμένες προδιαγραφές ή πρότυπα, και η συμμόρφωσή τους με τα τεχνικά και ποιοτικά standards τα οποία πρέπει να πληρούν.
 - Οι κατασκευαστές του προτεινόμενου εξοπλισμού θα πρέπει υποχρεωτικά να είναι πιστοποιημένοι σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 από αναγνωρισμένο ινστιτούτο ή οργανισμό. Βεβαίωση της πιστοποίησης θα πρέπει να υποβάλουν οι υποψήφιοι προμηθευτές με την προσφορά τους, επί ποινή αποκλεισμού.
 - Όταν οι προσφέροντες δε θα κατασκευάσουν τον προσφερόμενο εξοπλισμό, μερικά ή ολικά σε δικές τους εγκαταστάσεις / εργοστάσια, θα πρέπει να επισυνάψουν στην προσφορά και υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του κατασκευαστή, με την οποία θα δηλώνεται ότι αποδέχεται την εκτέλεση της προμήθειας, σε περίπτωση κατακύρωσης στον προμηθευτή υπέρ του οποίου εκδίδει την υπεύθυνη δήλωση.

Ο προμηθευτής θα πρέπει να έχει αποδεδειγμένη εμπειρία εγκατάστασης, εκπαίδευσης κλπ. Για το λόγο αυτό θα πρέπει να επισυνάψει κατάλογο εργασιών και παραδόσεων που πραγματοποιήθηκαν κατά την προηγούμενη πενταετία συνοδευόμενο από πιστοποιητικά ορθής εκτέλεσης των σημαντικότερων εργασιών. Τα πιστοποιητικά αυτά θα πρέπει να αναφέρουν το ποσό, τον χρόνο και τον τόπο εκτέλεσης των εργασιών ή τον δημόσιο / ιδιωτικό παραλήπτη, εφόσον πρόκειται για παράδοση, και να προσδιορίζουν εάν πραγματοποιήθηκαν σύμφωνα με τους κανόνες της τέχνης και εάν περατώθηκαν κανονικά. Επιπλέον θα πρέπει να έχει απαραιτήτως προσωπικό εκπαιδευμένο από τον κατασκευαστή στο προσφερόμενο σύστημα των ομάδων 1, 2 και 4, το οποίο θα πρέπει να περιλαμβάνεται απαραιτήτως στην επίσημη κατάσταση εργαζομένων στην προσφέρουσα επιχείρηση – εταιρεία, θεωρημένη από την αρμόδια Επιθεώρηση Εργασίας. Μαζί με την προσφορά για τις ομάδες θα πρέπει να επισυναφθούν και τα σχετικά πιστοποιητικά.

4.3 Πρόσθετοι όροι

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό υποβάλλουν επίσης τα ακόλουθα δικαιολογητικά:

1. Δήλωση του προσφέροντος ότι η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας προκήρυξης, της οποίας ο υποψήφιος προμηθευτής έλαβε γνώση και ότι αποδέχεται ανεπιφύλακτα και με ποινή αποκλεισμού όλους τους όρους της.

Πάντως, η γνώση αυτή θεωρείται ότι υπάρχει με την υποβολή της προσφοράς και χωρίς αναφορά σ' αυτή. Εξάλλου, με την υποβολή της προσφοράς θεωρείται βέβαιο ότι οι διαγωνιζόμενοι είναι απολύτως ενήμεροι από κάθε πλευρά των τοπικών συνθηκών εκτέλεσης του έργου, των πηγών προέλευσης των πάσης φύσης

υλικών, ειδών εξοπλισμού κλπ και ότι έχουν μελετήσει όλα τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στο φάκελο του διαγωνισμού.

Η συμμετοχή στο διαγωνισμό συνεπάγεται αυτόματα και την πλήρη και ανεπιφύλακτη αποδοχή από το διαγωνιζόμενο όλων των όρων της προκήρυξης (τεχνικών, οικονομικών κτλ), εκτός από εκείνους που ρητά αποκρούονται ή τροποποιούνται με την προσφορά. Μη αποδοχή, όμως, όρων της προκήρυξης ή απόκλιση από αυτούς μπορεί να αποτελέσει αρνητικό στοιχείο όταν θα κριθεί η προσφορά, ή και λόγο πλήρους απόρριψης αυτής, κατά την ελεύθερη κρίση της Επιτροπής Αξιολόγησης.

2. Δήλωση ότι δεν έχουν αποκλεισθεί από διαγωνισμούς του Δημοσίου, για τους λόγους που αναφέρονται στην παράγραφο 3.2. του άρθρου 3 της παρούσας.
3. Δήλωση στην οποία θα αναφέρονται οι τυχόν νομικοί περιορισμοί λειτουργίας της επιχείρησης.
4. Δήλωση ότι όλα τα μέρη του εξοπλισμού που προσφέρουν είναι καινούργια και αμεταχείριστα
5. Δήλωση ότι παραιτούνται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσης, για οποιαδήποτε απόφασή του Πανεπιστημίου Αιγαίου, ιδίως της αναβολής ή της ακύρωσης του διαγωνισμού ή της υπαναχώρησης του Πανεπιστημίου Αιγαίου ή της κρίσης της Επιτροπής Αξιολόγησης.

4.4 Αντικατάσταση δικαιολογητικών

Εάν τα παραπάνω έγγραφα και πιστοποιητικά δεν εκδίδονται από την οικεία του προσφέροντος χώρα, είναι δυνατόν να αντικατασταθούν από ένορκη βεβαίωση του ενδιαφερόμενου που γίνεται ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου ή του αρμόδιου επαγγελματικού φορέα της χώρας προέλευσής του.

4.4 Εκπροσώπηση

Εφόσον οι προσφέροντες συμμετέχουν στο διαγωνισμό με αντιπρόσωπό τους, υποβάλλουν μαζί με την προσφορά παραστατικό εκπροσώπησης. Σε περίπτωση που έχει διορισθεί αντίκλητος απαιτείται η προσκόμιση της συμβολαιογραφικής πράξης ορισμού του.

4.5 Συμπλήρωση δικαιολογητικών

Η επιτροπή διενέργειας και αξιολόγησης των προσφορών του διαγωνισμού δύναται να καλέσει τους προσφέροντες να συμπληρώσουν τυπικές ελλείψεις των ανωτέρω δικαιολογητικών της προκήρυξης, πλην των αναγκαίων στοιχείων της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής όπως αναφέρονται στο εδ. ε' παρ. 4 του άρθρου 25 του ΠΔ394/96 και να αποκλείσει τους προσφέροντες που δεν θα αποκαταστήσουν τις ελλείψεις εντός ευλόγου, κατά την κρίση της επιτροπής, χρόνου.

ΑΡΘΡΟ 5. ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

5.1 Τρόπος και γλώσσα σύνταξης

Με ποινή να μη γίνουν αποδεκτές οι προσφορές πρέπει:

1. Να είναι δακτυλογραφημένες και να έχουν συνταχθεί στην Ελληνική γλώσσα, με εξαίρεση ορισμένους τεχνικούς όρους και τα συνημμένα στην τεχνική προσφορά έντυπα, σχέδια και λοιπά τεχνικά στοιχεία που μπορούν να είναι στην Αγγλική γλώσσα.

2. Να έχουν συνταχθεί υποχρεωτικά με τον τρόπο, την τάξη, την αρίθμηση και τα χαρακτηριστικά που καθορίζονται στην παρούσα προκήρυξη και να φέρουν την υπογραφή του προσφέροντος.

5.2 Τρόπος υποβολής

Οι προσφορές όσων μετέχουν στο διαγωνισμό πρέπει να κατατεθούν με απόδειξη στα γραφεία της Γραμματείας του Ειδικού Λογαριασμού Ερευνών του Πανεπιστημίου Αιγαίου, στην παρακάτω διεύθυνση, μέχρι και την 21.09.06 και ώρα 15:00:

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΙΔΙΚΟΥ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

Λόφος Πανεπιστημίου

Κτίριο Διοίκησης

81 100 Μυτιλήνη

«Επιστημονικά Όργανα για το Εργαστήριο Ποιότητας Υδάτων και Αέρα του Τμήματος Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αιγαίου»

Οι προσφορές υποβάλλονται μέσα σε ενιαίο σφραγισμένο φάκελο σε δύο (2) αντίτυπα. Το ένα αντίτυπο θα φέρει την ένδειξη ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ σε κάθε σελίδα του και αυτό θα είναι επικρατέστερο του άλλου αντιτύπου σε περίπτωση διαφοράς μεταξύ τους. Στο φάκελο κάθε προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

- α) Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ».
- β) Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας Υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό.
- γ) Ο αριθμός πρωτοκόλλου της προκήρυξης.
- δ) Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
- ε) Τα στοιχεία του προσφέροντος.

Η προσφορά μπορεί να υποβληθεί και με συστημένη ταχυδρομική επιστολή ή courier που θα απευθύνεται στον Ειδικό Λογαριασμό Ερευνών του Πανεπιστημίου Αιγαίου και με τις ίδιες κατά τα παραπάνω ενδείξεις. Όσες προσφορές υποβληθούν έτσι, θα ληφθούν υπόψη μόνο αν φτάσουν στα γραφεία της Γραμματείας του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Αιγαίου μέχρι την ως άνω ημερομηνία και ώρα.

Δε θα ληφθούν υπόψη προσφορές που είτε υποβλήθηκαν μετά από την καθορισμένη ημερομηνία και ώρα, είτε ταχυδρομήθηκαν μεν έγκαιρα, αλλά δεν έφθασαν στα γραφεία της Γραμματείας του Ειδικού Λογαριασμού Ερευνών έγκαιρα. Προσφορές που υποβάλλονται μετά την παρέλευση της ανωτέρω ώρας, θεωρούνται ως αντιπροσφορές και δε λαμβάνονται υπόψη.

Δε θα γίνουν δεκτές εναλλακτικές προσφορές. Ο διαγωνιζόμενος ο οποίος θα υποβάλει τέτοιας φύσης προτάσεις δε δικαιούται σε καμία περίπτωση να διαμαρτυρηθεί ή να επικαλεστεί λόγους ένστασης, αν οι προτάσεις αυτές δε ληφθούν υπόψη κατά την αξιολόγηση των προσφορών.

5.3 Φάκελος προσφοράς

Μέσα στον σφραγισμένο φάκελο προσφοράς (κυρίως φάκελος) για κάθε ομάδα για την οποία υποβάλλεται προσφορά, τοποθετούνται όλα τα σχετικά με την προσφορά στοιχεία σε ξεχωριστούς σφραγισμένους φακέλους ως εξής:

ΦΑΚΕΛΟΣ 1 με την ένδειξη ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Περιλαμβάνει α) δικαιολογητικά, β) εγγύηση συμμετοχής.

ΦΑΚΕΛΟΣ 2 με την ένδειξη ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Περιλαμβάνει τεχνικά στοιχεία προσφοράς και τον Πίνακα Ανάλυσης της Οικονομικής Προσφοράς της Ομάδας χωρίς τιμές. Ανάλογα με τον αριθμό των ομάδων για τις οποίες υποβάλλει προσφορά υπάρχουν και οι αντίστοιχοι σφραγισμένοι υποφάκελλοι τεχνικής προσφοράς.

ΦΑΚΕΛΟΣ 3 με την ένδειξη ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

με ποινή απόρριψης σε περίπτωση μη σφράγισής του

Περιλαμβάνει τα οικονομικά στοιχεία προσφοράς. Ανάλογα με τον αριθμό των ομάδων για τις οποίες υποβάλλει προσφορά υπάρχουν και οι αντίστοιχοι σφραγισμένοι υποφάκελλοι οικονομικής προσφοράς.

Οι φάκελοι 1, 2 και 3, θα φέρουν και τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου. Σε περίπτωση που τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω μεγάλου όγκου, να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται ιδιαίτερα και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με την ένδειξη “ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ” και τις λοιπές ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

Προσφορές που δεν έχουν σε χωριστούς φακέλους τα δικαιολογητικά συμμετοχής, την τεχνική προσφορά και την οικονομική προσφορά τοποθετημένες μέσα στον κυρίως φάκελο της προσφοράς θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Προσφορές που υποβάλλονται ανοικτές θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό πρέπει υποχρεωτικά να έχουν υπογεγραμμένη τόσο την τεχνική όσο και την οικονομική τους προσφορά.

Η επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού μπορεί να ζητήσει τη συμπλήρωση των αποδεικτικών στοιχείων που αναφέρονται στο στοιχείο (β) και οι προμηθευτές υποχρεούνται να τα προσκομίσουν μέσα σε τρεις (3) εργάσιμες ημέρες από την ημερομηνία που θα ζητηθούν, είτε με μήνυμα fax είτε με πρόσκληση που θα επιδοθεί από υπάλληλο της υπηρεσίας. Σε περίπτωση που τα παραπάνω στοιχεία δεν προσκομισθούν μέσα στην παραπάνω προθεσμία, η προσφορά θα απορρίπτεται.

Οπωσδήποτε, πρέπει ν’ αποφευχθεί παραπομπή σε γενικούς ή ειδικούς όρους πώλησης του διαγωνιζομένου.

Προσφορές που, κατά την κρίση της επιτροπής αξιολόγησης, θα είναι ελλιπείς, υπό αίρεση ή θα συνδυάζονται με προϋποθέσεις άσχετες με τους σκοπούς του παρόντος διαγωνισμού, δε θα ληφθούν υπόψη. Σε περίπτωση που στο περιεχόμενο των προσφορών χρησιμοποιούνται συντομογραφίες (abbreviations), για τη δήλωση τεχνικών ή άλλων εννοιών, είναι υποχρεωτικό για τους προσφέροντες όπως σε ιδιαίτερο πίνακα, συνοδευτικό των προσφορών, αναφέρουν τις συντομογραφίες αυτές με την εξήγηση της έννοιάς τους.

5.4 Διορθώσεις

Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξέσματα, σβυσίματα, προσθήκες, διορθώσεις. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον προσφέροντα, το δε αρμόδιο όργανο παραλαβής και αποσφράγισης των προσφορών πρέπει κατά τον έλεγχο να καθαρογράψει την τυχόν διόρθωση και να μονογράψει και σφραγίσει αυτή. Η προσφορά απορρίπτεται όταν υπάρχουν σ’ αυτή διορθώσεις που την καθιστούν ασαφή, κατά την κρίση του οργάνου αξιολόγησης των προσφορών. Όλες οι διορθώσεις θα πρέπει να αναφέρονται ανακεφαλαιωτικά στην αρχή της προσφοράς.

Στο διαγωνισμό δε γίνονται δεκτές αντιπροσφορές. Σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Τροποποίηση της προσφοράς ή πρόταση που κατά την κρίση της αρμόδιας Επιτροπής Αξιολόγησης εξομοιώνεται με αντιπροσφορά είναι απαράδεκτη και δεν λαμβάνεται υπόψη. Εναλλακτικές προσφορές επίσης δεν γίνονται δεκτές.

5.5 Τρόπος υποβολής τεχνικής προσφοράς

Προσφορές μπορούν να υποβληθούν για μία ή περισσότερες από τις προκηρυσσόμενες ομάδες. Κάθε προσφορά θα αφορά στο σύνολο των ειδών της ομάδας για την οποία κατατίθεται.

Οι τεχνικές προσφορές περιλαμβάνουν τα παρακάτω μέρη:

Μέρος Α΄: Στοιχεία εξοπλισμού

Για τη διευκόλυνση της σύγκρισης μεταξύ των προσφορών, οι υποψήφιοι προμηθευτές υποχρεούνται να υποβάλουν επί ποινή αποκλεισμού:

- α. Συμπληρωμένους τους πίνακες των τεχνικών προδιαγραφών (πίνακες συμμόρφωσης) που υπάρχουν στο ΜΕΡΟΣ Β΄ της παρούσας προκήρυξης σύμφωνα με τις ειδικότερες απαιτήσεις που αναφέρονται σ' αυτούς.
- β. Συμπληρωμένους τους πίνακες της οικονομικής προσφοράς σύμφωνα με το υπόδειγμα που παρατίθεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας προκήρυξης με τους κωδικούς και την περιγραφή κάθε εξαρτήματος ΧΩΡΙΣ ΑΝΑΦΟΡΑ ΣΕ ΤΙΜΕΣ ΣΕ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΝΟΜΙΣΜΑ (πίνακες οικονομικής προσφοράς χωρίς τιμές).

Η Επιτροπή Αξιολόγησης θα βασίσει την κρίση της μόνο σε εκείνα τα τεχνικά χαρακτηριστικά για τα οποία υπάρχει στον πίνακα των τεχνικών προδιαγραφών παραπομπή σε τεχνικά φυλλάδια ώστε να είναι δυνατή η επιβεβαίωση των αναγραφόμενων στοιχείων από τον υποψήφιο προμηθευτή.

Οι απαντήσεις σε όλα τα ερωτήματα της προκήρυξης πρέπει να είναι σαφείς. Δεν επιτρέπονται μονολεκτικές απαντήσεις της μορφής «ελήφθη υπόψη» (NOTED), συμφωνούμε και αποδεχόμεθα, (COMPLIED) κτλ. Παραπομπές σε τεχνικά έντυπα ή εκδόσεις του οίκου ή υποψήφιου επιτρέπονται, εφόσον προσαρτώνται στην προσφορά και εφόσον δίνεται ο συγκεκριμένος αριθμός παραγράφου και σελίδας. Προσφορά με, κατά την κρίση της Επιτροπής Αξιολόγησης, γενικές και ασαφείς απαντήσεις θα αποκλείεται από περαιτέρω αξιολόγηση.

Οι υποψήφιοι υποχρεούνται να παραδώσουν τους συμπληρωμένους πίνακες των τεχνικών προδιαγραφών και τους πίνακες οικονομικής προσφοράς χωρίς τιμές και σε μαγνητικό μέσο το οποίο θα εμπεριέχεται μέσα στο σφραγισμένο φάκελο της τεχνικής προσφοράς. Σε περίπτωση ύπαρξης διαφορών μεταξύ των αντιτύπων της τεχνικής προσφοράς ή των πινάκων των τεχνικών προδιαγραφών που θα υποβληθούν σε μαγνητικό μέσο με εκείνους της τεχνικής προσφοράς, ισχύουν τα αναγραφόμενα στο αντίτυπο που φέρει την ένδειξη «ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ».

Μέρος Β΄: Προσφερόμενη Τεχνική Υποστήριξη – Εγγύηση Καλής Λειτουργίας

Η προσφορά πρέπει να καλύπτει αναλυτικά το χρονικό διάστημα παροχής εγγύησης καλής λειτουργίας και τη δυνατότητα τεχνικής υποστήριξης που μπορεί να προσφέρει ο υποψήφιος προμηθευτής σε τοπικό επίπεδο στο Εργαστήριο Ποιότητας Υδάτων και Αέρα του Τμήματος Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αιγαίου, και για όλα τα επιστημονικά όργανα τα οποία προσφέρει.

5.6 Τρόπος υποβολής οικονομικής προσφοράς

Κάθε οικονομική προσφορά θα περιλαμβάνει συμπληρωμένους τους πίνακες οικονομικής προσφοράς οι οποίοι θα συνταχθούν με βάση το υπόδειγμα του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι της παρούσας. Στους πίνακες οικονομικής προσφοράς θα πρέπει να εμφανίζεται το συνολικό κόστος για κάθε επιμέρους ομάδα ειδών για την οποία υποβάλλεται προσφορά και επιπλέον να εμφανίζεται αναλυτικά το κόστος όλων των επιμέρους προσφερομένων προϊόντων και υπηρεσιών (προμήθεια, εγκατάσταση, επίδειξη / εκπαίδευση, συντήρηση) ανά ομάδα. Προϊόντα ή υπηρεσίες για τα οποία δεν αναφέρεται κόστος, θεωρείται ότι παρέχονται χωρίς χρέωση. Σε καμία περίπτωση δεν πρέπει η προσφορά να περιλαμβάνει ασάφειες ως προς το κόστος, κρυφά κόστη κλπ. Οι πίνακες οικονομικής προσφοράς θα εμφανίζουν την τελική τιμή του προσφερόμενου προϊόντος μετά από πιθανές εκπτώσεις.

Η τιμή χωρίς Φ.Π.Α. θα λαμβάνεται υπόψη για τη σύγκριση των προσφορών.

Σε περίπτωση λογιστικής ασυμφωνίας μεταξύ της τιμής μονάδας και της συνολικής τιμής, υπερισχύει η τιμή που δίνει το ευνοϊκότερο για τον Ειδικό Λογαριασμό Ερευνών του Πανεπιστημίου Αιγαίου αποτέλεσμα.

Οι υποψήφιοι υποχρεούνται να παραδώσουν τους συμπληρωμένους πίνακες της οικονομικής προσφοράς και σε μαγνητικό μέσο το οποίο θα εμπεριέχεται μέσα στο σφραγισμένο φάκελο της οικονομικής προσφοράς. Σε περίπτωση ύπαρξης διαφορών μεταξύ των αντιτύπων της οικονομικής προσφοράς ή των πινάκων της οικονομικής προσφοράς που θα υποβληθούν σε μαγνητικό μέσο με εκείνους της οικονομικής προσφοράς, ισχύουν τα αναγραφόμενα στο αντίτυπο που φέρει την ένδειξη «ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ».

ΑΡΘΡΟ 6. ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προσφέροντες για έξι (6) μήνες από την ημερομηνία λήξης υποβολής των προσφορών του διαγωνισμού και για το χρόνο που θα αποδεχθούν να παρατείνουν την προσφορά τους. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του προβλεπόμενου ως άνω, απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται, εφόσον ζητηθεί από τον Ειδικό Λογαριασμό Ερευνών του Πανεπιστημίου Αιγαίου, πριν από τη λήξη της, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με το προβλεπόμενο ως άνω. Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανωτάτου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, ο διαγωνισμός ματαιώνεται. Η ανακοίνωση της κατακύρωσης του διαγωνισμού στους προμηθευτές μπορεί να γίνει και μετά τη λήξη της ισχύος της προσφοράς, δεσμεύει όμως τον προσφέροντα μόνο εφόσον αυτός το αποδεχτεί.

ΑΡΘΡΟ 7. ΤΙΜΕΣ

7.1 Τμηματική προσφορά - νόμισμα

Οι τιμές των προσφορών θα δοθούν υποχρεωτικά σε ΕΥΡΩ. Η στρογγυλοποίηση θα γίνεται μέχρι και δεύτερο δεκαδικό ψηφίο. Στις τιμές θα περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, εκτός από τον Φ.Π.Α., ο οποίος είναι 13%, για παράδοση στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται από την παρούσα προκήρυξη.

7.2 Σαφήνεια προσφοράς – αναπροσαρμογή τιμών – προσφορές σε συνάλλαγμα

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

Προσφορές που θέτουν όρο αναπροσαρμογής απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Προσφορές που δίνουν τιμές σε συνάλλαγμα ή ρήτρα συναλλάγματος απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

7.3 Μεταβολή τιμών

Οι τιμές των προσφορών δεν υπόκεινται σε μεταβολή κατά τη διάρκεια της ισχύος προσφοράς. Σε περίπτωση που ζητηθεί παράταση της διάρκειας της προσφοράς, οι προμηθευτές δεν δικαιούνται κατά τη γνωστοποίηση της συγκατάθεσής τους, να υποβάλουν νέους πίνακες τιμών.

Σε περίπτωση μείωσης τιμών ο προμηθευτής ή οι προμηθευτές που θα επιλεγούν είναι υποχρεωμένοι να το αναφέρουν στην Επιτροπή κατά την κατακύρωση του διαγωνισμού. Παρόμοιες ανακοινώσεις μετά την υποβολή των προσφορών και πριν από την κατακύρωση δεν γίνονται δεκτές.

7.4 Τεκμηρίωση τιμών

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Αιγαίου διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση του κανονικού ή μη των προσφερόμενων τιμών, οι δε υποψήφιοι προμηθευτές υποχρεούνται να παρέχουν αυτά.

ΑΡΘΡΟ 8. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

8.1 Αποσφράγιση προσφορών – αποκλεισμός προσφερόντων

Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται δημόσια από την επιτροπή διενέργειας και αξιολόγησης προσφορών του διαγωνισμού, παρουσία των προσφερόντων ή τυχόν νομίμων εκπροσώπων τους ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων τους.

Η Επιτροπή προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην παρούσα προκήρυξη.

Σε περίπτωση που κατά τη διαδικασία ελέγχου των δικαιολογητικών συμμετοχής προκύψουν απορρίψεις προσφορών για οποιοδήποτε λόγο, η αρμόδια επιτροπή συντάσσει πρακτικό στο οποίο τεκμηριώνει την απόρριψη.

8.2 Διαδικασία αποσφράγισης

Η αποσφράγιση γίνεται με την εξής διαδικασία:

1. Αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος που περιέχει τα δικαιολογητικά και την εγγυητική επιστολή συμμετοχής, καθώς και ο φάκελος της τεχνικής προσφοράς, μονογράφονται δε και σφραγίζονται από την Επιτροπή όλα τα δικαιολογητικά και όλα τα φύλλα της τεχνικής προσφοράς, κατά φύλλο, εκτός από τα τεχνικά φυλλάδια. Ο φάκελος της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζεται αλλά μονογράφεται, σφραγίζεται και φυλάσσεται από την Επιτροπή.

Μετά την αποσφράγιση των προσφορών η Επιτροπή του διαγωνισμού προβαίνει στην καταχώριση αυτών που υπέβαλαν προσφορές, καθώς και των δικαιολογητικών που υπέβαλαν, σε πρακτικό, το οποίο υπογράφει και σφραγίζει.

2. Οι σφραγισμένοι φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών, μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των λοιπών στοιχείων τους και την έγκρισή τους από τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Αιγαίου για όσες προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές, αποσφραγίζονται από την επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού και ακολουθεί σχετική ανακοίνωση τιμών.
3. Οι φάκελοι της οικονομικής προσφοράς των αποδεκτών προσφορών θα αποσφραγισθούν σε ημερομηνία και ώρα που θα γνωστοποιηθεί εγγράφως στους ενδιαφερόμενους με ανακοίνωση της επιτροπής, η οποία και θα αναρτηθεί σε εμφανές μέρος της υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό, πέντε (5) τουλάχιστον ημέρες πριν την ημερομηνία αποσφράγισης.
4. Όσοι δικαιούνται, σύμφωνα με τα παραπάνω, να παρευρίσκονται στη διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών, λαμβάνουν γνώση των συμμετεχόντων στο διαγωνισμό καθώς επίσης και των τιμών που προσφέρθηκαν.

ΑΡΘΡΟ 9. ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

9.1 Διαδικασία

Μετά την τυπική αποδοχή των προσφορών (νομιμοποιητικά έγγραφα, δικαιολογητικά) θα ακολουθήσει η αξιολόγησή τους, σύμφωνα με την παρακάτω διαδικασία:

1. Προσφορές που απορρίπτονται για τυπικούς λόγους αποκλείονται από περαιτέρω αξιολόγηση και οι φάκελοι με τα τεχνικά και οικονομικά στοιχεία επιστρέφονται και δεν αποσφραγίζονται.
2. Ακολουθεί τεχνική αξιολόγηση και βαθμολόγηση των αποδεκτών προσφορών, όπως περιγράφεται στη συνέχεια.
3. Προσφορές που παρουσιάζουν, κατά την κρίση της επιτροπής διενέργειας και αξιολόγησης προσφορών του διαγωνισμού, ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της προκήρυξης απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Αντίθετα δεν απορρίπτονται προσφορές εάν οι παρουσιαζόμενες αποκλίσεις κρίνονται ως επουσιώδεις.
4. Με βάση τα αποτελέσματα της τεχνικής αξιολόγησης καταρτίζεται κατάλογος κατάταξης των προσφορών, ανά ομάδα ειδών, από την περισσότερο επικρατέστερη έως την λιγότερο.
5. Προσφορές που απορρίπτονται κατά το στάδιο αυτό δε συμμετέχουν στη φάση της οικονομικής αξιολόγησης και οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών επιστρέφονται σφραγισμένοι.
6. Ακολουθεί οικονομική αξιολόγηση των προσφορών που προκρίθηκαν από το στάδιο της τεχνικής αξιολόγησης.

7. Γίνεται κατάταξη των προσφορών, ανά ομάδα ειδών, για την τελική επιλογή της συμφερότερης προσφοράς.
8. Προσφορά η οποία υποβάλλεται εκπρόθεσμα ή είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης ή υπό αίρεση, απορρίπτεται ως απαράδεκτη από την επιτροπή του διαγωνισμού.
9. Ο υποψήφιος προμηθευτής αποδέχεται πλήρως και ανεπιφυλάκτως όλους τους όρους της προκήρυξης, γενικούς και ειδικούς. Μετά την κατάθεση της προσφοράς δεν γίνεται αποδεκτή αλλά απορρίπτεται ως απαράδεκτη κάθε διευκρίνιση, τροποποίηση ή απόκρουση όρου της προκήρυξης. Διευκρινίσεις δίνονται μόνο όταν ζητούνται από την αρμόδια επιτροπή, είτε ενώπιόν της, είτε ύστερα από έγγραφο της υπηρεσίας, μετά από σχετική γνωμοδότηση της επιτροπής. Σημειώνεται ότι, από τις διευκρινίσεις που δίνονται σύμφωνα με τα παραπάνω, λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία που ζητήθηκαν.

9.2 Κατάταξη προσφορών και επιλογή συμφερότερης προσφοράς

Η κατάταξη των προσφορών γίνεται, ανά ομάδα ειδών, κατά φθίνουσα σειρά με βάση τον λόγο B/K. Συμφερότερη προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει το μεγαλύτερο λόγο B/K, όπου B η συνολική βαθμολογία της προσφοράς και K το συνολικό κόστος (προμήθεια, εγκατάσταση, επίδειξη / εκπαίδευση, συντήρηση) της προσφοράς για κάθε ομάδα ειδών.

Προσφορές που τελικά υπολογίζονται να έχουν ίσους λόγους B/K, θεωρούνται ως ίσες. Σε περίπτωση ισοβαμίας όταν ο ίδιος λόγος B/K αντιστοιχεί σε περισσότερες από μία προσφορές, αυτές κατατάσσονται κατά φθίνουσα σειρά της Τεχνικής Βαθμολογίας.

Με βάση την τελική κατάταξη των προσφορών που έχει προκύψει από την παραπάνω διαδικασία, προκρίνεται ως ανάδοχος προμηθευτής, ανά ομάδα ειδών, ο πρώτος σε κατάταξη υποψήφιος.

9.3 Υπολογισμός βαθμού B (Τεχνική αξιολόγηση)

Ο βαθμός B της τεχνικής αξιολόγησης ορίζεται από τον τύπο $B = \sum (\beta_i * \sigma_i)$, δηλαδή είναι το άθροισμα των βαθμών των επιμέρους στοιχείων κάθε ομάδας ή υποομάδας κριτηρίων αξιολόγησης (β_i), επί τους αντίστοιχους συντελεστές βαρύτητας (σ_i). Τα β_i και σ_i ορίζονται στο μέρος Β' (Τεχνικές Προδιαγραφές του Έργου) της παρούσας προκήρυξης.

Κάθε ομάδα αποτελείται από επί μέρους κριτήρια, τα οποία βαθμολογούνται χωριστά, με εύρος βαθμολογίας 80 έως 120 μονάδες και επιπλέον έχουν επιμέρους συντελεστές βαρύτητας.

Όλα τα επιμέρους κριτήρια των ομάδων βαθμολόγησης βαθμολογούνται αυτόνομα με βάση τους 100 βαθμούς.

Η βαθμολογία των επιμέρους κριτηρίων είναι 100 για τις περιπτώσεις που καλύπτονται ακριβώς οι τεχνικές προδιαγραφές. Η βαθμολογία αυτή αυξάνεται μέχρι 120 βαθμούς για τις περιπτώσεις που υπερκαλύπτονται οι τεχνικές προδιαγραφές. Επίσης μειώνεται μέχρι 80 βαθμούς για τις περιπτώσεις που δεν καλύπτονται πλήρως οι τεχνικές προδιαγραφές, υπό την προϋπόθεση ότι οι αποκλίσεις των προδιαγραφών έχουν κριθεί ως επουσιώδεις και η προσφορά ως τεχνικά αποδεκτή.

Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε κριτηρίου των ομάδων της τεχνικής αξιολόγησης είναι το γινόμενο του επί μέρους συντελεστή βαρύτητας του κριτηρίου επί την βαθμολογία του. Η συνολική βαθμολογία της κάθε ομάδας είναι το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των κριτηρίων πολλαπλασιαζόμενων επί τον επιμέρους συντελεστή βαρύτητας.

Η συνολική βαθμολογία της κάθε προσφοράς είναι το άθροισμα της βαθμολογίας του συνόλου των ομάδων. Οι ομάδες κριτηρίων, τα επιμέρους κριτήρια αξιολόγησης κάθε ομάδας και οι αντίστοιχοι συντελεστές βαρύτητας δίνονται αναλυτικά μετά την περιγραφή των τεχνικών προδιαγραφών της κάθε ομάδας.

ΑΡΘΡΟ 10. ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ – ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

10.1 Κατακύρωση

Σε περίπτωση αξιολόγησης δύο προσφορών ως ισοδύναμων, η επιλογή είναι δυνατό να γίνεται μετά από πρόταση της επιτροπής διενέργειας και αξιολόγησης των προσφορών του διαγωνισμού και απόφαση του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

Η κατακύρωση του διαγωνισμού γίνεται από τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Αιγαίου μετά από πρόταση της επιτροπής διενέργειας και αξιολόγησης των προσφορών του διαγωνισμού και ανακοινώνεται με έγγραφο στον ανακηρυχθέντα ανάδοχο ή αναδόχους.

Κανένας από τους προμηθευτές δεν έχει δικαίωμα να αποσύρει την προσφορά του ή μέρος της μετά την κατάθεσή της και ανεξάρτητα αν κατακυρώθηκε ολόκληρη ή μέρος της. Σε περίπτωση που θα αποσυρθεί, υπόκειται σε κυρώσεις και ειδικότερα:

1. Έκπτωση και απώλεια κάθε δικαιώματος για κατακύρωση
2. Κατάπτωση, μερική ή ολική, της εγγύησης συμμετοχής χωρίς να απαιτείται άλλη διαδικασία ή δικαστική ενέργεια.

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Αιγαίου δικαιούται, στη βάση του έννομου συμφέροντός του, κατά την ελεύθερη κρίση του και αζημίως γι' αυτό, να απορρίπτει ή να αποδέχεται μερικώς ή ολικώς, τις προσφορές. Επίσης δικαιούται να ακυρώνει μέρος ή ολόκληρο το διαγωνισμό, ή να τον αναβάλει, είτε, τέλος, να υπαναχωρεί απ' αυτόν. Τέλος στην περίπτωση ματαίωσης των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού δικαιούται να προτείνει την προσφυγή στην διαδικασία της διαπραγμάτευσης.

10.2 Υπογραφή Σύμβασης

Μεταξύ του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Αιγαίου και του/ων προμηθευτή/ών που θα επιλεγεί/ούν, θα υπογραφούν συμβάσεις μέσα σε 20 μέρες από την επίδοση της πρόσκλησης. Σε περίπτωση που παρέλθει η προθεσμία των 20 ημερών όποιος υποψήφιος προμηθευτής δεν έχει παρουσιαστεί για να υπογράψει τη σύμβαση, κηρύσσεται έκπτωτος και καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής, χωρίς άλλη διαδικαστική ενέργεια. Το γενικό πνεύμα της κάθε σύμβασης θα είναι αυτό που περιγράφεται στην παρούσα προκήρυξη.

Μετά την ευόδωση των διαπραγματεύσεων ο υποψήφιος προμηθευτής/ προμηθευτές καλείται να υπογράψει τη σύμβαση

Τυχόν υποβολή σχεδίων σύμβασης από τους υποψηφίους μαζί με τις προσφορές τους δε δημιουργεί καμία δέσμευση για τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Αιγαίου, ούτε αυτά θα ληφθούν υπόψη.

Ο/οι ανάδοχος/οι προμηθευτής/ες είναι υποχρεωμένος/οι, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται από την Αναθέτουσα Αρχή, να προσέλθει/ουν στα γραφεία της Γραμματείας του Ειδικού Λογαριασμού Ερευνών του Πανεπιστημίου Αιγαίου για την υπογραφή της Σύμβασης, προσκομίζοντας συγχρόνως και την εγγύηση καλής εκτέλεσης σε αντικατάσταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής στο διαγωνισμό.

Στην περίπτωση που ο/οι ανακηρυχθείς/έντες ανάδοχος/οι προμηθευτής/ες δεν προσέλθει/ουν μέσα στην προθεσμία που ορίστηκε στην επιστολή-πρόσκληση, εφαρμόζονται μετά από απόφαση του αρμοδίου συλλογικού οργάνου, οι παράγραφοι 3, 4 και 5 του άρθρου 23 του ΠΔ394/96. Σε περίπτωση που ο προμηθευτής/ές κηρυχθεί/ουν έκπτωτος/οι, η Επιτροπή Ερευνών του Πανεπιστημίου Αιγαίου μπορεί να αποφασίσει την ανάθεση της προμήθειας στον επόμενο κατά σειρά διαγωνιζόμενο με τη συμφερότερη προσφορά ή την επανάληψη του διαγωνισμού. Σε κάθε περίπτωση, η απόφαση λαμβάνεται εις βάρος του έκπτωτου και θα αφορά σε κάθε μέτρο για την αποκατάσταση κάθε ζημιάς του Ειδικού Λογαριασμού Ερευνών του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιηθεί μόνο με έγγραφη συμφωνία των συμβαλλομένων μερών, αποκλειόμενου κάθε άλλου αποδεικτικού μέσου, χωρίς να μεταβάλλεται η εκτέλεση του έργου όπως προδιαγράφεται στη προκήρυξη.

ΑΡΘΡΟ 11. ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ –ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ

11.1 Ενστάσεις

Ένσταση επιτρέπεται κατά της προκήρυξης του διαγωνισμού, της συμμετοχής προμηθευτή σ' αυτόν και της νομιμότητας της διενέργειάς του έως και την κατακυρωτική απόφαση.

Η ένσταση υποβάλλεται εγγράφως στο αρμόδιο για τη διενέργεια του διαγωνισμού όργανο του φορέα ως εξής:

α) Κατά της προκήρυξης του διαγωνισμού:

Μέσα στο μισό του χρονικού διαστήματος από τη δημοσίευση της προκήρυξης μέχρι την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών. Για τον καθορισμό της προθεσμίας αυτής συνυπολογίζονται και οι ημερομηνίες της δημοσίευσης και της υποβολής των προσφορών.

β) Κατά της συμμετοχής προμηθευτή στον διαγωνισμό ή κατά της νομιμότητας της διενέργειας ως προς την διαδικασία παραλαβής και αποσφράγισης των προσφορών:

Κατά τη διάρκεια διεξαγωγής του ίδιου του διαγωνισμού και μέχρι την επομένη εργάσιμη ημέρα. Η ένσταση αυτή δεν επιφέρει αναβολή ή διακοπή του διαγωνισμού αλλά εξετάζεται κατά την αξιολόγηση των προσφορών του διαγωνισμού από το αρμόδιο συλλογικό όργανο και εκδίδεται η σχετική απόφαση μετά από γνωμοδότηση

αυτού. Η ένσταση κατά της συμμετοχής προμηθευτή σε διαγωνισμό κοινοποιείται υποχρεωτικά σ' αυτόν κατά του οποίου στρέφεται.

γ) Κατά της νομιμότητας της διενέργειας του διαγωνισμού έως και την κατακυρωτική απόφαση:

Μέσα σε χρονικό διάστημα τριών (3) εργάσιμων ημερών από της καταχώρησης των σχετικών αποφάσεων στο βιβλίο που τηρείται για τον σκοπό αυτό από την υπηρεσία που διενεργεί τον διαγωνισμό. Η ένσταση αυτή εξετάζεται από το αρμόδιο συλλογικό όργανο και η σχετική απόφαση εκδίδεται το αργότερο σε δέκα (10) εργάσιμες ημέρες από τη λήξη της προθεσμίας υποβολής ενστάσεων. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις η προθεσμία των δέκα (10) εργάσιμων ημερών μπορεί να παραταθεί, με απόφαση του αρμόδιου για τη διοίκηση του φορέα οργάνου.

Ενστάσεις που υποβάλλονται για οποιουσδήποτε άλλους λόγους εκτός από τους προαναφερόμενους δε γίνονται δεκτές.

Οι ενιστάμενοι λαμβάνουν γνώση της σχετικής απόφασης με φροντίδα τους.

11.2 Διοικητικές Προσφυγές

Οι προσφυγές ενώπιον δικαστικών ή διοικητικών αρχών κατά αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής διέπονται από το άρθρο 15 του Π.Δ. 394/1996 (ΦΕΚ 266/Α/96), όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 35 του Ν.3377/2005 (επιβολή παραβόλου για το παραδεκτό άσκησης ένστασης) και το άρθρο 3 του Ν. 2522/97 (ΦΕΚ 178/Α/97) αντίστοιχα.

ΑΡΘΡΟ 12. ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

12.1 Εγγυητικές επιστολές

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή άλλα νομικά πρόσωπα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη-μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης και έχουν σύμφωνα με τα ισχύοντα το δικαίωμα αυτό. Τα αντίστοιχα έγγραφα των εγγυήσεων, αν δεν είναι διατυπωμένα στην Ελληνική γλώσσα, θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους.

Με την εγγυητική επιστολή - που αποτελεί αυτοτελή σύμβαση - το πιστωτικό ίδρυμα αναλαμβάνει την υποχρέωση να καταβάλει ορισμένο ποσό με μόνη τη δήλωση εκείνου, προς τον οποίο απευθύνεται, χωρίς να μπορεί να ερευνά, ούτε αν πράγματι υπάρχει ή αν είναι νόμιμη η απαίτηση (κύρια οφειλή).

Στην περίπτωση κοινοπραξίας ή ένωσης εταιριών οι εγγυητικές επιστολές πρέπει να είναι κοινές υπέρ όλων των μελών της κοινοπραξίας ή της ένωσης.

12.2 Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό

Κάθε προσφορά αυτών που συμμετέχουν στο διαγωνισμό πρέπει υποχρεωτικά και με ποινή αποκλεισμού να συνοδεύεται από εγγύηση συμμετοχής.

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής εκδίδεται υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% επί της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης με Φ.Π.Α. και αναλογεί στην ομάδα/ομάδες για την/τις οποία/ες υποβάλλεται/ονται προσφορά/ες. Οι προμηθευτές μπορούν να καταθέσουν προσφορά για μία ή περισσότερες ομάδες. Όταν κατατεθεί προσφορά για μία ή περισσότερες της μιας ομάδες, τότε το ποσό της εγγυητικής επιστολής που θα κατατεθεί θα αντιστοιχεί στο 5% του συνολικού

προϋπολογισμού της ομάδας ή των ομάδων (αθροιστικά), για τα οποία θα κατατεθεί προσφορά συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ. Η προϋπολογιζόμενη δαπάνη ανά ομάδα δίνεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV.

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής θα είναι σύμφωνη με το υπόδειγμα του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ II της προκήρυξης.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να έχει χρονική ισχύ εξήντα (60) τουλάχιστον ημερών μετά τον χρόνο λήξης της οικονομικής προσφοράς.

Ο εκδότης της εγγυητικής επιστολής υποχρεούται να προβεί στην παράταση της ισχύος της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό. Το σχετικό αίτημα πρέπει να υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της εγγυητικής επιστολής.

Η εγγύηση συμμετοχής που αφορά στον προσφέροντα στον οποίο κατακυρώθηκε ή ανατέθηκε το έργο, επιστρέφεται μετά την κατάθεση της προβλεπόμενης εγγύησης καλής εκτέλεσης και μέσα σε πέντε εργάσιμες (5) ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης. Οι εγγυητικές επιστολές των λοιπών συμμετεχόντων στο διαγωνισμό επιστρέφονται μέσα σε πέντε εργάσιμες (5) ημέρες από την ημερομηνία ανακοίνωσης της απόφασης κατακύρωσης.

Προσφορές χωρίς εγγυητική επιστολή συμμετοχής ή χωρίς την προσήκουσα κατά τα ανωτέρω εγγυητική επιστολή απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

12.3 Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης

Εκείνος/οι, που θα ανακηρυχθεί/ουν ανάδοχος/οι προμηθευτής/ες, υποχρεούνται/ουν να προσκομίσει/ουν Γραμμάτιο Παρακαταθήκης του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων ή Εγγυητική Επιστολή αναγνωρισμένης Τράπεζας, σύμφωνη με το υπόδειγμα του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ III για ποσό ίσο με 10 % της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ, ως εγγύηση για την καλή εκτέλεση της σύμβασης, η οποία θα παραμείνει μέχρι πλήρους εκτέλεσης αυτής. Σε περίπτωση που θα επιλεγούν περισσότεροι του ενός ανάδοχοι, είναι απαραίτητο να προσκομίσει ο καθένας το Γραμμάτιο Παρακαταθήκης ή την Εγγυητική Επιστολή καλής εκτέλεσης.

ΑΡΘΡΟ 13. ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

13.1 Προϋπολογισμός

Ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται σε **213.305,00 €** (μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.13%).

13.2 Τίμημα

Το τίμημα, για κάθε προμηθευτή, είναι αυτό που αντιστοιχεί στη συνολική τιμή των ειδών που του κατακυρώθηκαν.

13.3 Διακανονισμός

Η πληρωμή του τιμήματος του συνόλου των προς προμήθεια ειδών που θα κατακυρωθούν στον/στους ανάδοχο/ους προμηθευτή/τες, θα γίνει μετά την οριστική παραλαβή των ειδών από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής των επιστημονικών

οργάνων. Το συμφωνημένο τίμημα καταβάλλεται εξ ολοκλήρου σε ΕΥΡΩ, σύμφωνα με τις νόμιμες διαδικασίες που ισχύουν στο δημόσιο. Είναι δυνατόν να καταβληθεί ποσό ίσο με το 20 % του τιμήματος χωρίς ΦΠΑ ως προκαταβολή έναντι ισόποσης τραπεζικής εγγύησης. Επιπλέον ποσοστό ίσο με το 20% του τιμήματος χωρίς ΦΠΑ θα καταβληθεί κατά την παραλαβή των ειδών και η εξόφληση του υπόλοιπου ποσού με τον συνολικό ΦΠΑ θα πραγματοποιηθεί μετά την οριστική παραλαβή των ειδών.

13.4 Κρατήσεις

Ο/οι ανάδοχος/οι προμηθευτής/ες είναι υποχρεωμένος/οι να καταβάλει/ουν τους νόμιμους φόρους, τέλη (Δημοσίου ή Δήμων), δικαιώματα, εισφορές, κρατήσεις και γενικά οποιεσδήποτε επιβαρύνσεις υπέρ του Δημοσίου ή οποιουδήποτε τρίτου. Τραπεζικά τέλη ή άλλες επιβαρύνσεις, επιβαρύνουν τον ανάδοχο.

13.5 Εκτελωνισμός – Φόροι – Δασμοί

Οι προμηθευτές θα αναλάβουν τον εκτελωνισμό του εξοπλισμού, τον οποίο θα παραδώσουν, ελεύθερα στους χώρους εγκατάστασης του Εργαστηρίου Ποιότητας Υδάτων και Αέρα του Τμήματος Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αιγαίου που θα υποδειχθούν εγγράφως. Οι δασμοί, φόροι και λοιπές δημοσιονομικές επιβαρύνσεις βαρύνουν τους προμηθευτές.

ΑΡΘΡΟ 14: ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΕΙΔΩΝ

14.1 Τόπος και χρόνος παράδοσης

Ως τόπος παράδοσης ορίζονται οι εγκαταστάσεις του Εργαστηρίου Ποιότητας Υδάτων και Αέρα του Τμήματος Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αιγαίου, Λόφος Πανεπιστημίου, Κτίριο Ξενία Β, Μυτιλήνη.

Εφόσον γίνει μερική κατακύρωση του διαγωνισμού κατά ομάδα ή ομάδες ειδών σε περισσότερους του ενός προμηθευτές, η υποχρέωση αυτή ισχύει για τον καθένα χωριστά για τα επιστημονικά όργανα, τα οποία κατακυρώθηκαν σ' αυτόν.

Η παράδοση των ειδών θα γίνει μέσα σε εξήντα ημέρες (60) από την υπογραφή της σύμβασης.

Οι προμηθευτές ειδοποιούν εγγράφως τον Ειδικό Λογαριασμό Ερευνών του Πανεπιστημίου Αιγαίου, πέντε (5) ημέρες πριν την παράδοση, ότι προτίθενται να παραδώσουν τα υλικά.

14.2 Παραλαβή

Η ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των οργάνων των διαφόρων ομάδων θα γίνει από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής για κάθε προμηθευτή, για όλες τις ομάδες που του έχουν κατακυρωθεί.

Οι προμηθευτές, με δική τους ευθύνη, δημιουργούν τις κατάλληλες προϋποθέσεις, ώστε οι επιτροπές παραλαβής να μπορούν να ελέγξουν την πλήρη σύνθεση εξοπλισμού που θα παραληφθεί.

Η παράδοση των ειδών θα γίνει από τον/τους προμηθευτή/τές, στον/ους οποίο/ους θα κατακυρωθεί ο διαγωνισμός ή μέρος του διαγωνισμού, σύμφωνα με πίνακα παράδοσης των ειδών της κάθε σύμβασης, που επισυνάπτεται σ' αυτήν και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της.

Μετά τον έλεγχο, η επιτροπή παραλαβής, παρουσία του προμηθευτή, συμπληρώνει πίνακα εξοπλισμού, στον οποίο καταγράφεται το πλήθος, η ομάδα και οι σειριακοί αριθμοί (serial numbers) των ειδών που παραδίδονται – παραλαμβάνονται, εφόσον υπάρχουν. Ο πίνακας εξοπλισμού συμπληρώνεται σε 4 όμοια πρωτότυπα (ένα για την επιτροπή παραλαβής, ένα για τον προμηθευτή/ες και δύο για το Πανεπιστήμιο Αιγαίου) και υπογράφεται από την αντίστοιχη επιτροπή παραλαβής μαζί με το πρωτόκολλο παραλαβής υλικών, το οποίο υπογράφεται σε ένα πρωτότυπο και του οποίου ο πίνακας εξοπλισμού αποτελεί αναπόσπαστο μέρος.

Από τη στιγμή παράδοσης σε σωστή λειτουργία του εξοπλισμού, αρχίζει μια περίοδος δοκιμαστικής λειτουργίας δύο (2) μηνών, στο τέλος της οποίας και εφόσον δεν υπάρχουν προβλήματα στον εξοπλισμό, θα γίνει η οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του.

Σε περίπτωση που παρέλθει η διάρκεια των δύο (2) μηνών και τα είδη εργαστηριακού εξοπλισμού δεν ικανοποιούν πλήρως τις λειτουργικές προδιαγραφές, ορίζεται εκ νέου διάστημα παραλαβής ενός (1) μηνός, μέσα στο οποίο ο προμηθευτής υποχρεούται να προβεί σε όλες τις αναγκαίες αλλαγές ή αντικαταστάσεις για την εξάλειψη μειονεκτημάτων, σφαλμάτων, ελλείψεων ή αποκλίσεων.

Εάν παρέλθει και το διάστημα αυτό και οι ελλείψεις ή ελαττώματα παραμένουν, ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Αιγαίου αυτοδίκαια μπορεί κατά την κρίση της και προς εξασφάλιση των συμφερόντων της και ικανοποίηση των αναγκών της, να προβεί στα προβλεπόμενα από τις κείμενες διατάξεις μέτρα.

ΑΡΘΡΟ 15: ΚΥΡΩΣΕΙΣ - ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ – ΕΚΠΤΩΣΕΙΣ

Ο/οι ανάδοχος/οι προμηθευτής/ες υποχρεούνται/νται να τηρεί/ούν απαρέγκλιτα τους όρους και τις απαιτήσεις οι οποίες αναγράφονται στην παρούσα προκήρυξη (συμπεριλαμβανόμενων και των παραρτημάτων της), τους όρους της προσφοράς του/ς, καθώς και τις υποχρεώσεις της/ων σύμβασης/εων που θα υπογραφεί/ούν μετά την κατακύρωση του έργου. Στην αντίθετη περίπτωση, θα υπάρχουν κυρώσεις όπως αναφέρεται σχετικά παρακάτω.

15.1 Κυρώσεις μη τήρησης χρονοδιαγράμματος

Η παράδοση του εξοπλισμού χρονικά οριοθετείται μέσα σε εξήντα (60) ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης με τον προμηθευτή. Η χρονική περίοδος μπορεί να μεταβληθεί χωρίς επιβάρυνση και με σύμφωνη γνώμη του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Αιγαίου. Αν παρέλθει η συμφωνημένη ημερομηνία παράδοσης του εξοπλισμού για λόγους που οφείλονται σε κάποιον ή κάποιους από τους προμηθευτές, τότε ο συγκεκριμένος προμηθευτής ή προμηθευτές υποχρεούνται να καταβάλουν ως ποινική ρήτρα για κάθε ημέρα καθυστέρησης ποσοστό 2% επί του συμβατικού τιμήματος του εξοπλισμού του οποίου καθυστερεί η παράδοση και μέχρι 10% επί του συμβατικού τιμήματος αυτού.

15.2 Έκπτωση προμηθευτή

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Αιγαίου έχει το δικαίωμα να κηρύξει έκπτωτο τον προμηθευτή, χωρίς να καταβάλει οποιαδήποτε αποζημίωση, αν αυτός δεν εκπληρώνει εγκαίρως και εντός των συμβατικών προθεσμιών ή εκπληρώνει πλημμελώς τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή παραβιάζει ουσιώδη όρο της παρούσας σύμβασης.

Για τη διαδικασία και τις συνέπειες της έκπτωσης εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 34 παράγραφος 4, 5, και 6 του ΠΔ394/1996 «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου». Στην περίπτωση της έκπτωσης κατά την παράγραφο 4 επέρχονται οι συνέπειες που ορίζονται στην προηγούμενη παράγραφο 3.

Σε περίπτωση έκπτωσης προμηθευτή, ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Αιγαίου δικαιούται, κατά την κρίση του, να κρατήσει μέρος ή το σύνολο του εξοπλισμού, καταβάλλοντας το αναλογούν συμβατικό τίμημα και πάντα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 34 του ΠΔ394/1996 «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου».

Για την απόρριψη συμβατικών υλικών και την αντικατάσταση αυτών ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 33 του ΠΔ394/1996.

ΑΡΘΡΟ 16: ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ – ΔΙΑΙΤΗΣΙΑ

Ο ανάδοχος/οι προμηθευτής/ες του έργου και το Πανεπιστήμιο Αιγαίου θα προσπαθούν να ρυθμίζουν καλόπιστα κάθε διαφορά, που τυχόν θα προκύψει στις μεταξύ τους σχέσεις κατά τη διάρκεια της ισχύος της σύμβασης.

Επί διαφωνίας, η διαφορά θα λύνεται από τα Ελληνικά Δικαστήρια και συγκεκριμένα τα Δικαστήρια της Μυτιλήνης, σύμφωνα με την κείμενη Ελληνική Νομοθεσία, εφαρμοστέο δε δίκαιο είναι πάντοτε το Ελληνικό.

Δεν αποκλείεται όμως, για ορισμένες περιπτώσεις, εφόσον συμφωνούν και τα δύο μέρη, να προβλεφθεί στη σύμβαση προσφυγή των συμβαλλομένων, αντί στα Δικαστήρια, σε διαιτησία, σύμφωνα πάντα με την Ελληνική Νομοθεσία και με όσα μεταξύ τους συμφωνήσουν. Αν δεν επέλθει τέτοια συμφωνία, η αρμοδιότητα για την επίλυση της διαφοράς ανήκει στα Ελληνικά Δικαστήρια κατά τα οριζόμενα στην παραπάνω παράγραφο.

ΑΡΘΡΟ 17. ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

17.1 Εκχώρηση υποχρεώσεων και δικαιωμάτων

Απαγορεύεται η εκχώρηση από τον/ους ανάδοχο/ους του έργου σε οποιονδήποτε τρίτο, των υποχρεώσεων και δικαιωμάτων που απορρέουν από τη σύμβαση που θα συναφθεί μεταξύ αυτού/ών και του Ειδικού Λογαριασμού Ερευνών του Πανεπιστημίου Αιγαίου

17.2 Προσωπικό

Ο/οι ανάδοχος/οι προμηθευτής/ες θα είναι πλήρως και αποκλειστικά μόνος/οι υπεύθυνος/οι για την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας ως προς το απασχολούμενο από αυτόν/ούς προσωπικό για την εκτέλεση των υποχρεώσεων της σύμβασης. Σε

περίπτωση οποιασδήποτε παράβασης ή ζημίας που προκληθεί σε τρίτους υποχρεούται/νται μόνος/οι αυτός/οί προς αποκατάστασή της.

17.3 Ανωτέρα βία

Σε περίπτωση ανωτέρας βίας, η απόδειξη αυτής βαρύνει εξ ολοκλήρου τον/ους ανάδοχο/ους, ο/οι οποίοι/οι υποχρεούται/νται μέσα σε δέκα εργάσιμες μέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία να τα αναφέρει/ουν εγγράφως και να προσκομίσει στην υπηρεσία τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

17.4 Έλεγχοι

Ο ανάδοχος/οι προμηθευτής/ες του έργου υποχρεούται/νται να δέχεται/ονται επιτόπιους ελέγχους από τους αρμόδιους ελεγκτικούς φορείς του συγκεκριμένου έργου.

ΜΕΡΟΣ Β΄: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

ΑΡΘΡΟ 1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Αντικείμενο του έργου είναι η προμήθεια επιστημονικών οργάνων για την «Ενίσχυση της υφισταμένης υποδομής του Εργαστηρίου Ποιότητας Υδάτων και Αέρα του Τμήματος Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αιγαίου για την παροχή υπηρεσιών περιβαλλοντικών δοκιμών και για τη διαπίστευση».

Ο αιτούμενος εξοπλισμός θα χρησιμοποιηθεί για τη διαπίστευση περιβαλλοντικών δοκιμών που αφορούν στον προσδιορισμό των κάτωθι τοξικών ουσιών προτεραιότητας:

1. Υδρίτης της χλωράλης – υδρική χλωράλη (2,2,2-τριχλωροαιθανο-1,1-διόλη) (α/α Ε/Ε 14, CAS 302-17-0) κατά: ΥΑ 15782/1849 άρθρο 4, Παράρτημα: Παρ.8, Κεφ.Α, α/α 202, ΥΑ 15784/1864, Παράρτημα, Παρ. 8, Κεφ.Α., α/α 202
2. 1,3-Διχλωρο-2-προπανόνη (α/α Ε/Ε 66, CAS 96-23-1) κατά: ΥΑ 15782/1849 άρθρο 4, Παράρτημα: Παρ.8, Κεφ.Α, α/α 18, ΥΑ 15784/1864, Παράρτημα, Παρ. 8, Κεφ.Α., α/α 18
3. Χλωροοξικό οξύ (α/α Ε/Ε 16, CAS 79-11-8) κατά: ΥΑ 15782/1849 άρθρο 4, Παράρτημα: Παρ.8, Κεφ.Α, α/α 221, ΥΑ 15784/1864, Παράρτημα, Παρ. 8, Κεφ.Α., α/α 221
4. 1,2-διχλωροαιθάνιο (α/α Ε/Ε 203-458-1, CAS 107-06-2) κατά: ΥΑ 15782/1849 άρθρο 4, Παράρτημα: Παρ.3, Πίνακας 4 & Πίνακας 5 (Ποιοτικοί στόχοι), Πίνακας 8 (Μεθοδολογία αναλύσεων), Νόμος 3199, ΦΕΚ 280/9-12-03 (Εναρμόνιση με 2000/60/ΕΚ), άρθρο 15, παρ.(γ)
5. Διχλωρομεθάνιο (α/α Ε/Ε 200-838-9, CAS 75-09-2) κατά: ΠΥΣ 2/1.2.2001(ΦΕΚ 15/2.2.01), άρθρα 5-6, Παράρτημα ΙΙ, Πίνακας 1 (ποιοτικοί στόχοι), Παράρτημα ΙΙΙ, παρ.Α (μέθοδος ανάλυσης), ΥΑ 15782/1849 άρθρο 4, Παράρτημα: Παρ.3, Πίνακας 4 & Πίνακας 5 (Ποιοτικοί στόχοι), Πίνακας 8 (Μεθοδολογία αναλύσεων), Παρ.8, Κεφ.Α, α/α 150, ΥΑ 15784/1864 άρθρο 4, Παράρτημα, Παρ.3: Πίνακας 4 (Ποιοτικοί στόχοι), Πίνακας 6 (μεθοδολογία αναλύσεων), Παρ. 8, Κεφ.Α., α/α 150, Νόμος 3199, ΦΕΚ 280/9-12-03 (Εναρμόνιση με 2000/60/ΕΚ), άρθρο 15, παρ.(γ)
6. 1,1-Διχλωροαιθάνιο (διχλωρίδιο του αιθυλενίου) (α/α Ε/Ε 58, CAS 75-34-3) κατά: ΥΑ 15782/1849 άρθρο 4, Παράρτημα: Παρ.8, Κεφ.Α, α/α 5, ΥΑ 15784/1864, Παράρτημα, Παρ. 8, Κεφ.Α., α/α 5
7. 1,1-Διχλωροαιθυλένιο (χλωρίδιο του βινυλιδενίου) (α/α Ε/Ε 60, CAS 75-35-4) κατά: ΥΑ 15782/1849 άρθρο 4, Παράρτημα: Παρ.8, Κεφ.Α, α/α 6, ΥΑ 15784/1864, Παράρτημα, Παρ. 8, Κεφ.Α., α/α 6
8. 1,2-Διχλωροαιθυλένιο (trans & cis) (α/α Ε/Ε 61, CAS 540-59-0) κατά: ΠΥΣ 2/1.2.2001(ΦΕΚ 15/2.2.01), άρθρα 5-6, Παράρτημα ΙΙ, Πίνακας 1 (ποιοτικοί στόχοι), Παράρτημα ΙΙΙ, παρ.Α (μέθοδος ανάλυσης), ΥΑ 15782/1849 άρθρο 4, Παράρτημα: Παρ.3, Πίνακας 4 & Πίνακας 5 (Ποιοτικοί στόχοι), Πίνακας 8 (Μεθοδολογία αναλύσεων), Παρ.8, Κεφ.Α, α/α 8,9, ΥΑ 15784/1864 άρθρο 4, Παράρτημα, Παρ.3: Πίνακας 4 (Ποιοτικοί στόχοι), Πίνακας 6 (μεθοδολογία αναλύσεων), Παρ. 8, Κεφ.Α., α/α 8,9
9. Τετραχλωράνθρακας (α/α Ε/Ε 13, CAS 56-23-5) κατά: ΥΑ 15782/1849 άρθρο 4, Παράρτημα: Παρ.8, Κεφ.Α, α/α 192, ΥΑ 15784/1864, Παράρτημα, Παρ. 8, Κεφ.Α., α/α 192
10. Τριχλωροαιθυλένιο (TRI) και Τετραχλωροαιθυλένιο (α/α Ε/Ε 121, CAS 79-01-6) κατά: ΚΥΑ Υ2/2600/2001, ΦΕΚ 892/11.7.01 Παράρτημα Ι, μέρος Β, χημικές παράμετροι, ΥΑ 15782/1849 άρθρο 4, Παράρτημα: Παρ.3, Πίνακας 4 & Πίνακας 5 (Ποιοτικοί στόχοι), Πίνακας 8 (Μεθοδολογία αναλύσεων)

11. 1,2-Διβρωμοαιθάνιο (α/α Ε/Ε 48, CAS 106-93-4) κατά: ΠΥΣ 2/1.2.2001 άρθρα 5-6, ΥΑ 15782/1849 άρθρο 4, Παράρτημα: Παρ.8, Κεφ.Α, α/α 13, ΥΑ 15784/1864, Παράρτημα, Παρ. 8, Κεφ.Α., α/α 13
12. Πενταχλωροβενζόλιο (α/α Ε/Ε 210-172-5, CAS 608-93-5) κατά: ΥΑ 15782/1849 άρθρο 4, Παράρτημα: Παρ.8, Κεφ.Α, α/α 184, ΥΑ 15784/1864, Παράρτημα, Παρ. 8, Κεφ.Α., α/α 184, Νόμος 3199, ΦΕΚ 280/9-12-03 (Εναρμόνιση με 2000/60/ΕΚ), άρθρο 15, παρ.(γ)
13. Τολουόλιο, χημικώς καθαρό (α/α Ε/Ε 112, CAS 108-88-3) κατά: ΠΥΣ 2/1.2.2001(ΦΕΚ 15/2.2.01), άρθρα 5-6, Παράρτημα ΙΙ, Πίνακας 1 (ποιοτικοί στόχοι), Παράρτημα ΙΙΙ, παρ.Α (μέθοδος ανάλυσης), ΥΑ 15782/1849 άρθρο 4, Παράρτημα: Παρ.3, Πίνακας 4 & Πίνακας 5 (Ποιοτικοί στόχοι), Πίνακας 8 (Μεθοδολογία αναλύσεων), Παρ.8, Κεφ.Α, α/α 193, ΥΑ 15784/1864 άρθρο 4, Παράρτημα, Παρ.3: Πίνακας 4 (Ποιοτικοί στόχοι), Πίνακας 6 (μεθοδολογία αναλύσεων), Παρ. 8, Κεφ.Α., α/α 193
14. 1,2-Διχλωροπροπάνιο (διχλωρίδιο του προπυλενίου) (α/α Ε/Ε 65, CAS 78-87-5) κατά: ΥΑ 15782/1849 άρθρο 4, Παράρτημα: Παρ.8, Κεφ.Α, α/α 16, ΥΑ 15784/1864 άρθρο 4, Παράρτημα, Παρ. 8, Κεφ.Α., α/α 16
15. Linuron (3-(3,4-διχλωροφαινυλο)-1-μεθοξυ-1-μεθυλουρία) (α/α Ε/Ε 88, CAS 330-55-2) κατά: ΠΥΣ 2/1.2.2001(ΦΕΚ 15/2.2.01), άρθρα 5-6, Παράρτημα ΙΙ, Πίνακας 3 (ποιοτικοί στόχοι), Παράρτημα ΙΙΙ, παρ.Γ. (μέθοδος ανάλυσης) ΥΑ 15782/1849 άρθρο 4, Παράρτημα: Παρ.3, Πίνακας 4 & Πίνακας 5 (Ποιοτικοί στόχοι), Πίνακας 8 (Μεθοδολογία αναλύσεων), Παρ.8, Κεφ.Α, α/α 81, ΥΑ 15784/1864, Παράρτημα, Παρ. 8, Κεφ.Α., α/α 81
16. Monolinuron (ISO) (3-(4-χλωροφαινυλο)-1-μεθοξυ-1-μεθυλουρία) (α/α Ε/Ε 95, CAS 1746-81-2) κατά: ΥΑ 15782/1849 άρθρο 4, Παράρτημα: Παρ.8, Κεφ.Α, α/α 89, ΥΑ 15784/1864, Παράρτημα, Παρ. 8, Κεφ.Α., α/α 89
17. Phoxin - φωξίνη (ISO) ((α- διαιθοξυφωσινοθειουλιμινο) φαινυλακετονιτρίλιο) (α/α Ε/Ε 103, CAS 14816-18-3) κατά: ΥΑ 15782/1849 άρθρο 4, Παράρτημα: Παρ.8, Κεφ. Α, α/α 95, ΥΑ 15784/1864, Παράρτημα, Παρ. 8, Κεφ.Α., α/α 95

ΑΡΘΡΟ 2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ

2.6 Εγκατάσταση - συναρμολόγηση

Όλα τα προσφερόμενα είδη θα παραδοθούν στις υποδειχθείσες εγκαταστάσεις του Εργαστηρίου Ποιότητας Υδάτων και Αέρα του Τμήματος Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αιγαίου, θα εγκατασταθούν και συναρμολογηθούν από τον/ους προμηθευτή/ές, χωρίς επιπλέον επιβάρυνση του Ειδικού Λογαριασμού Ερευνών του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

ΑΡΘΡΟ 3. ΕΓΓΥΗΣΗ

3.1 Βεβαιώσεις

Πρέπει να προσκομισθεί βεβαίωση του κατασκευαστικού οίκου που θα αναφέρει τη διαθεσιμότητα όλων των ανταλλακτικών των ειδών για τουλάχιστον δέκα χρόνια (διάρκεια ≥ 10 έτη) για τα είδη των ομάδων ένα και δύο και για τουλάχιστον δύο έτη (διάρκεια ≥ 2 έτη) για τα είδη των ομάδων τρία, τέσσερα και πέντε της παρούσας προκήρυξης.

Πρέπει να προσκομισθεί βεβαίωση του αντιπροσώπου ή του κατασκευαστικού οίκου ότι θα μπορεί να επεμβαίνει για την αποκατάσταση των τυχόν προβλημάτων που θα παρουσιαστούν εντός μιας εβδομάδας από την έγγραφη ειδοποίησή του, είτε κατά τον χρόνο της εγγύησης με δαπάνες του, είτε μεταγενέστερα με δαπάνες του Ειδικού Λογαριασμού Ερευνών Πανεπιστημίου Αιγαίου

3.2 Εγγυήσεις

Οι προμηθευτές θα πρέπει να μπορούν να εγγυηθούν την καλή λειτουργία των ειδών μετά την οριστική παραλαβή και χωρίς κανένα επιπλέον κόστος για τον Ειδικό Λογαριασμό Ερευνών του Πανεπιστημίου Αιγαίου για περίοδο τουλάχιστον αυτή που αναφέρεται στους πίνακες συμμόρφωσης. Αν δεν αναφέρεται ειδικά περίοδος εγγύησης, ο προμηθευτής υποχρεούται να προσφέρει αρχικό διάστημα εγγύησης - δωρεάν συντήρησης τουλάχιστον δώδεκα (12) μηνών από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του εξοπλισμού. Σε περίπτωση που κάποιος προμηθευτής προσφέρει μεγαλύτερη περίοδο εγγύησης, αυτό θα ληφθεί θετικά υπόψη κατά την αξιολόγηση της προσφοράς.

Κατά το διάστημα εγγύησης – δωρεάν συντήρησης, ο προμηθευτής είναι υπεύθυνος για την χωρίς καθυστέρηση και αποκλειστικά με δικά του έξοδα θεραπεία κάθε ελαττώματος που παρουσιάζεται στον εξοπλισμό (στα έξοδα περιλαμβάνονται και όλα τα έξοδα μετακίνησης, διαμονής και αμοιβής προσωπικού και μεταφοράς εξοπλισμού). εκτός εάν αυτό αποδεδειγμένα προέρχεται από αιτία που δεν έχει σχέση με σφάλματα στην κατασκευή, τα υλικά ή τη σχεδίαση.

Σε περίπτωση που κατά την περίοδο της εγγύησης - δωρεάν συντήρησης, παρουσιαστούν επαναλαμβανόμενες βλάβες σε κύρια μέρη του εξοπλισμού, τα οποία οφείλονται σε κατασκευαστική ατέλεια ή κρυμμένα ελαττώματα, ο προμηθευτής υποχρεούται να αντικαταστήσει αποκλειστικά με δικά του έξοδα τα κύρια αυτά μέρη με άλλα καινούργια και αμεταχείριστα. Στην περίπτωση αυτή ανανεώνεται η διάρκεια εγγύησης και δωρεάν συντήρησης, με νέα ημερομηνία έναρξης, την ημερομηνία αντικατάστασης των κύριων μερών.

Εάν σφάλματα στην κατασκευή ή τα υλικά προκαλέσουν διακοπή της λειτουργίας του εξοπλισμού ή τμήματος αυτού για συναπτά χρονικά διαστήματα δώδεκα (12) ή περισσότερων ωρών, τα διαστήματα αυτά αθροίζονται και η συμφωνημένη εγγύηση παρατείνεται κατά το σύνολο του χρόνου διακοπής. Εάν τα διαστήματα διακοπής εξ αιτίας ενός και μόνο σφάλματος στην κατασκευή ή τα υλικά, ανέλθουν συνολικά σε δέκα (10) ώρες, η συμφωνημένη περίοδος εγγύησης επαναρχίζει από την ημερομηνία επανόρθωσης του σφάλματος.

Εάν σφάλμα στη σχεδίαση προκαλέσει διακοπή της λειτουργίας του εξοπλισμού ή τμήματος αυτού, η συμφωνημένη εγγύηση ανανεώνεται και η πλήρης συμφωνημένη περίοδος εγγύησης - δωρεάν συντήρησης επαναρχίζει από την ημερομηνία επανόρθωσης του σφάλματος.

Όλα τα είδη του διαγωνισμού πρέπει να καλύπτονται από ελάχιστη εγγύηση καλής λειτουργίας. Οι ελάχιστες προδιαγραφές εγγύησης καλής λειτουργίας είναι :

1. Επιδιόρθωση / αντικατάσταση οποιουδήποτε μέρους κάθε προς προμήθεια είδους που θα παρουσιάσει προβλήματα λειτουργίας.

2. Αποκατάσταση οποιασδήποτε δυσλειτουργίας, γενικά.
3. Για την εφαρμογή των παραπάνω ο προμηθευτής υποχρεούται να διατηρεί καθόλη τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης επαρκές απόθεμα ανταλλακτικών, το οποίο θα αναφερθεί στην προσφορά και του οποίου η πληρότητα θα αξιολογηθεί.
4. Οι προσφορές θα πρέπει να περιλαμβάνουν σαφή δέσμευση περί εκπλήρωσης των παραπάνω υποχρεώσεων καθώς και αναλυτική περιγραφή των όρων εγγύησης καλής λειτουργίας.
5. Ο προμηθευτής/ες οφείλει/ουν επίσης να τεκμηριώσει/ουν πώς θα εκπληρώσει/ουν τις συμβατικές του/τους υποχρεώσεις. Έτσι οφείλει/ουν να δηλώσει/ουν τον τρόπο υποστήριξης κατά την διάρκεια της εγκατάστασης αλλά και κατά την διάρκεια της περιόδου καλής λειτουργίας.
6. Κάθε προσφορά πρέπει να συνοδεύεται από φάκελο με όλα τα τεχνικά χαρακτηριστικά, πιστοποιητικά και prospectus.

Σε περίπτωση που ο/οι προμηθευτής/ές θα χρησιμοποιήσει/ουν για την τεχνική υποστήριξη τρίτους (π.χ. επίσημους συνεργάτες, εξουσιοδοτημένους αντιπρόσωπους ή άλλο) που βρίσκονται στις περιοχές του έργου, οφείλει/ουν να το δηλώσει/ουν, καθώς επίσης και την αντίστοιχη δέσμευση των τρίτων ότι αποδέχονται την ανάθεση αυτή.

Να δοθεί ο χρόνος απόκρισης σε αναγγελία βλάβης των τμημάτων των ειδών του εξοπλισμού, ο οποίος σε καμία περίπτωση δεν θα είναι μεγαλύτερος από πέντε (5) 24ωρα από την αναγγελία της βλάβης.

ΑΡΘΡΟ 4. ΠΙΝΑΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ (ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ)

Η οργάνωση των τεχνικών προδιαγραφών σε μορφή πινάκων έγινε για ομοιομορφία στη σύνταξη και υποβολή των τεχνικών προσφορών ώστε να διευκολυνθεί το έργο της αξιολόγησης. Οι υποψήφιοι, επομένως, υποβάλλουν υποχρεωτικά και με ποινή αποκλεισμού τους πίνακες συμπληρωμένους και με πλήρεις αιτιολογήσεις μέσω παραπομπών σε σχετικά εγχειρίδια ή έγγραφα. Απλή κατάφαση ή επεξήγηση δεν αποτελεί απόδειξη εκπλήρωσης μιας προδιαγραφής και η επιτροπή αξιολόγησης κατά την κρίση της μπορεί να τη δεχθεί ή όχι.

Ο υποψήφιος υποχρεούται να απαντήσει σε όλες τις ερωτήσεις των πινάκων των τεχνικών προδιαγραφών. Τα υποχρεωτικά κριτήρια προσδιορίζονται στους πίνακες προδιαγραφών με τη λέξη ΝΑΙ ή με ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΣΥΝΘΗΚΗ που υπάρχουν στη στήλη «ΑΠΑΙΤΗΣΗ». Αν δεν ικανοποιούνται τα κριτήρια αυτά, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Όπου στη στήλη «ΑΠΑΙΤΗΣΗ» δεν υπάρχει η λέξη «ΝΑΙ» ή ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΣΥΝΘΗΚΗ, η απάντηση είναι και πάλι υποχρεωτική, αλλά η μη ικανοποίηση του κριτηρίου δεν καθιστά την προσφορά απαράδεκτη.

Ειδικότερα, η στήλη (Β) των πινάκων θα συμπληρωθεί υποχρεωτικά από τους υποψήφιους με τη λέξη «ΝΑΙ» ή με αριθμητικό όριο εφόσον το αντίστοιχο χαρακτηριστικό ή υποχρέωση προσφέρεται ή αναλαμβάνεται απ' αυτούς. Σε αντίθετη περίπτωση θα συμπληρωθεί με την ένδειξη «ΟΧΙ». Σε περίπτωση που μένει κενή θεωρείται ότι η απάντηση είναι «ΟΧΙ».

Τέλος, στη στήλη (Γ) γίνεται συγκεκριμένη παραπομπή σε σελίδα των επισυναπτομένων τεχνικών εγχειριδίων ή εγγράφων του υποψηφίου, που τεκμηριώνουν ή αποσαφηνίζουν την απάντησή του της στήλης (Β). Οι παραπομπές

στα εγχειρίδια θα γίνονται με την μορφή αριθμημένων προσθηκών που θα αναφέρονται στους πίνακες μαζί με το όνομα ή τον κωδικό του εγχειριδίου, της σελίδας κλπ. Οι ίδιοι κωδικοί αριθμοί θα αναφέρονται και στα εγχειρίδια ή σε φωτοτυπίες τμημάτων τους, αν είναι ογκώδη.

Τα τεχνικά εγχειρίδια και όλα τα επισυναπτόμενα έγγραφα ή δημοσιεύματα θα περιέχονται το καθένα ξεχωριστά σε δικό του αριθμημένο με κωδικό παράρτημα, θα πρέπει να υπάρχει αναλυτικό ευρετήριο των κωδικών των παραρτημάτων και των παραπομπών. Αν υπάρχει ασάφεια ή αοριστία, ερμηνεύεται σε βάρος του υποψηφίου. Η επιτροπή αξιολόγησης δεν υποχρεούται να αναζητήσει το σχετικό έγγραφο αν η παραπομπή που υπάρχει είναι λανθασμένη.

Οι υποψήφιοι υποχρεούνται να παραδώσουν μαζί με την προσφορά τους συμπληρωμένους πίνακες των τεχνικών προδιαγραφών και σε μαγνητικό μέσο, το οποίο θα εμπεριέχεται μέσα στο σφραγισμένο φάκελο της τεχνικής προσφοράς. Σε περίπτωση ύπαρξης διαφορών μεταξύ των αντιτύπων της τεχνικής προσφοράς ή των πινάκων των τεχνικών προδιαγραφών που θα υποβληθούν σε μαγνητικό μέσο με εκείνους της τεχνικής προσφοράς, ισχύουν τα αναγραφόμενα στο αντίτυπο που φέρει την ένδειξη «ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ».

Σε περίπτωση που οποιαδήποτε από τις παρακάτω αναφερόμενες στους επισυναπτόμενους πίνακες υποχρεώσεις δεν καλύπτεται, η προσφορά θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

**ΟΜΑΔΑ 1- ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΕΡΙΑΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑΣ – ΦΑΣΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑΣ
ΜΑΖΑΣ**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
Αεριοχρωματογράφος	Να διαθέτει έναν εισαγωγέα δείγματος split/splitless capillary, με septum purging, ρύθμιση πίεσης και ροή έως και 500 ml min ⁻¹ . Να μπορεί να δεχθεί τριχοειδείς στήλες διαμέτρου 0,10 mm-0,53 mm. Να έχει δυνατότητα επέκτασης τουλάχιστον δεύτερου εισαγωγέα			ΝΑΙ
	Κλίβανος χωρητικότητας δύο στηλών, με προγραμματισμό θερμοκρασίας από 4°C άνω της θερμοκρασίας περιβάλλοντος, χωρίς την ανάγκη ψυκτικού μέσου, τουλάχιστον έως 400 °C. Πραγματική ταχύτητα θέρμανσης τουλάχιστον 120°C min ⁻¹ και ψύξης 80°C min ⁻¹ τουλάχιστον. Ακρίβεια ρυθμού ανόδου της θερμοκρασίας 0,1 °C min ⁻¹ Ικανότητα πολυγραμμικού προγραμματισμού της θερμοκρασίας με τουλάχιστον έξι (6) ανεξάρτητα στάδια ανόδου της θερμοκρασίας.			ΝΑΙ
	Δυνατότητα λειτουργίας κλειδώματος του χρόνου έκλουσης για την εύκολη μεταφορά της μεθόδου σε άλλο αεριοχρωματογραφικό σύστημα.			ΝΑΙ
	Να έχει την δυνατότητα εύκολης εναλλαγής των ανιχνευτών ακόμη και από τον χρήστη			ΝΑΙ
	Να διαθέτει σύστημα ελέγχου διαρροών και το οποίο σε περίπτωση διαρροής να διακόπτει την παροχή των αερίων.			ΝΑΙ
	Ηλεκτρονικός προγραμματισμός όλων ανεξαιρέτως των πιέσεων και ροών του οργάνου.			ΝΑΙ
	Να διαθέτει σύστημα για			ΝΑΙ

	ελάττωση της κατανάλωσης του φέροντος αερίου.			
	Σύστημα αντιστάθμισης ατμοσφαιρικής πίεσης και θερμοκρασίας			NAI
	Να έχει δυνατότητα επέκτασης με δύο τουλάχιστον ανιχνευτές (FID, ECD) πλέον του MS, οι οποίοι να μπορούν να λειτουργούν ταυτόχρονα με το MS και να έχουν το χαμηλότερο δυνατό όριο ανίχνευσης			NAI
Φασματομέτρο μαζών	Φασματομετρικός ανιχνευτής μαζών, ο οποίος να είναι πραγματικό τετράπολο , με τέσσερις (4) υπερβολικές ράβδους από μεταλλικό ανθεκτικό υλικό. Να διαθέτει σύστημα φακών εισόδου για την προστασία του τετραπόλου. Ταχύτητα σάρωσης τουλάχιστον έως 10.000 AMU/sec. Το σύστημα του τετραπόλου να διαθέτει τη δυνατότητα επιλεγόμενης χρονικά προγραμματιζόμενης λειτουργίας Παρατηρήσεως Μεμονομένων Ιόντων (SIM=Selected Ion Monitoring). Να αναφερθεί ο αριθμός των ομάδων και των ιόντων για ταυτόχρονη παρατήρηση. Να έχει σταθερότητα άξονα μάζας ± 0.10 amu / 48 hours ή καλύτερη. Περιοχή μαζών : 2 τουλάχιστον έως 1000 amu, με παρουσίαση της μάζας κάθε θραύσματος (fragment) ανά $\pm 0,1$ amu. Να υπάρχει δυνατότητα εύκολης πρόσβασης και απόσπασης όχι μόνο της πηγής, αλλά και του αναλυτή μαζών σε μικρό χρονικό διάστημα.			NAI
	Σύστημα κενού, πλήρως ελεγχόμενο από το λογισμικό του συστήματος, το οποίο αποτελείται από			NAI

	στροβιλομοριακή αντλία τουλάχιστον 250 L/s στην πηγή και στον αναλυτή μαζών και σε σύνδεση με υψηλής ικανότητας περιστροφική αντλία τουλάχιστον 2 m³ min⁻¹. Να διαθέτει σύστημα συνεχούς παρακολούθησης (Monitoring), και παρουσίασης της πίεσεως στον θάλαμο ανάλυσης.			
	Πηγή Ιοντισμού EI (Electron Impact) επιλεγόμενη τουλάχιστον από 5 έως, τουλάχιστον 100 eV. Να διαθέτει δύο (2) νηματίδια (filaments), έτσι ώστε όταν καταστρέφεται το ένα να υπάρχει αμέσως διαθέσιμο το άλλο, ή ένα filament μεγάλης διάρκειας ζωής με γρήγορη αντικατάσταση του, χωρίς διακοπή του κενού κατά την αλλαγή του. Να δίνει το ελάχιστο όριο ανίχνευσης στην octafluoronaphthalene (OFN). Να δοθεί ο λόγος S/N (ευαισθησία) για συγκεκριμένη μάζα της ένωσης. Να αναφερθούν οπωσδήποτε οι συνθήκες μέτρησης της ευαισθησίας.			NAI
	Να έχει δυνατότητα επέκτασης με πηγή θετικού και αρνητικού χημικού ιοντισμού (PCI, NCI), διαθέτοντας τη χαμηλότερη δυνατή ευαισθησία (NCI) στην octafluoronaphthalene OFN (με την τεχνική scan).			NAI
	Να διαθέτει σύστημα ελέγχου της θερμοκρασίας της πηγής ιοντισμού, της γραμμής μεταφοράς και του τετραπόλου. Η θερμοκρασία της πηγής ιοντισμού να ρυθμίζεται τουλάχιστον ως 350 °C και να είναι κατασκευασμένη εξ' ολοκλήρου από στερεό αδρανές υλικό			NAI
	Να διαθέτει για την ανίχνευση των ιόντων ηλεκτρονιοπολλαπλασια-			NAI

	στή. Να περιγραφεί και να δοθούν τα χαρακτηριστικά του			
	Η γραμμή μεταφοράς να μην είναι μεγαλύτερη των 20cm.			NAI
	Να διαθέτει σύστημα αξιολόγησης των χρόνων κατακράτησης». Να περιγραφεί			NAI
	Να λειτουργεί ακόμη και σε συνθήκες υψηλής θερμοκρασίας περιβάλλοντος 30-40°C και σχετικής υγρασίας 50-80%, χωρίς την ανάγκη ψυκτικού μέσου			NAI
Αυτόματος εισαγωγέας Δείγματος	Να είναι πλήρως αυτόματος εισαγωγέας τουλάχιστον οκτώ (8) θέσεων. Ο μεγαλύτερος αριθμός θέσεων θα προτιμηθεί.			NAI
	Να διαθέτει ρυθμιζόμενη ταχύτητα εισαγωγής δείγματος. Να περιγραφεί η ταχύτητα εισαγωγής για συγκεκριμένη σύριγγα. Ελάχιστος όγκος εισαγόμενου δείγματος: 0,1μL			NAI
	Επαναληψιμότητα εισαγωγής καλύτερη από 1%.			NAI
	Ο αυτόματος εισαγωγέας δεν θα πρέπει να δεσμεύει τη βαλβίδα εισαγωγής έτσι ώστε να επιτρέπεται και η manual εισαγωγή δείγματος όποτε χρειάζεται.			NAI
	Πλήρως ηλεκτρονική λειτουργία (όχι πνευματική), να εκτελεί πολλαπλές εκπλύσεις από ένα ή δύο διαλύτες και να έχει δυνατότητα χρονικά προγραμματιζόμενης δειγματοληψίας δείγματος.			NAI
	Δυνατότητα επέκτασης με δεύτερο αυτόματο εισαγωγέα δείγματος ή αλλαγής με άλλο αυτόματο δειγματολήπτη με δυνατότητα εισαγωγής και στους δύο εισαγωγείς δείγματος, τρόπο ώστε να είναι δυνατή η ταυτόχρονη			NAI

	ή διαδοχική εισαγωγή δείγματος σε δύο εισαγωγείς για εφαρμογές συγκριτικής χρωματογραφίας. Ο αυτόματος δειγματολήπτης θα πρέπει να έχει τουλάχιστον 100 θέσεων, αποτελούμενος από το δίσκο αυτόματης τροφοδοσίας δειγμάτων με δυνατότητα να δεχθεί σύστημα κωδικοποίησης των δειγμάτων (barcode reader)			
	Να είναι πλήρως προγραμματιζόμενος και ελεγχόμενος τόσο από το λογισμικό όσο και από το πληκτρολόγιο της βασικής μονάδας.			NAI
	Να συνοδεύεται από 1000 φιαλίδια και πώματα			NAI
Λογισμικό	Λογισμικό σε Windows 2000 ή XP, κατάλληλο για πλήρη προγραμματισμό και έλεγχο όλων ανεξαιρέτως των λειτουργιών του συστήματος, δηλαδή του αερ/φου, του φασματομέτρου μαζών, του αυτόματου δειγματολήπτη, εκτυπωτή, κ.λπ. Να έχει την ικανότητα υποστήριξης του συστήματος ως ανεξάρτητου ααριοχρωματογράφου με διάφορους ανιχνευτές (FID, ECD, NPD κτλ).			NAI
	Να έχει ικανότητα αυτόματου συντονισμού (autotune) με BFB και DFTPP για όλους τους τρόπους λειτουργίας: EI, PCI, NCI.			NAI
	Να έχει δυνατότητα ηλεκτρονικού ελέγχου όλων ανεξαιρέτως των ροών, ακόμη και των αερίων αντίδρασης του χημικού ιοντισμού.			NAI
	Να έχει ικανότητα ταυτόχρονης λήψης έως			NAI

	τεσσάρων σημάτων			
	Να έχει ικανότητα αυτοματοποιημένου SIM set up και ταυτόχρονης λήψης σήματος SIM/scan σε μία ανάλυση (ένα run).			NAI
	Να έχει ικανότητα ηλεκτρονικής μεταφοράς μεθόδων			NAI
	Να έχει οπωσδήποτε ικανότητα κλειδώματος του χρόνου κατακράτησης των διαχωριζόμενων ουσιών για μεταφορά μεθόδων μεταξύ διαφορετικών ανιχνευτών (π.χ. FID, MS κ.λπ.) και μεταξύ διαφορετικών μονάδων GC ή GC/MS. Να δοθούν αναλυτικά στοιχεία από τον κατασκευαστή Οίκου σε σχέση με την παραπάνω δυνατότητα, ούτως ώστε να εκτιμηθεί ως προς την πληρότητα, την αποδοτικότητα και την ευχρηστία της.			NAI
	Να συνοδεύεται από βάσεις δεδομένων φασμάτων μαζών, στηριζόμενων στην τεχνική κλειδώματος του χρόνου κατακράτησης. Η βιβλιοθήκη δεδομένων να είναι τελευταίας έκδοσης. Να αναφερθεί ο αριθμός των ουσιών που περιλαμβάνει.			NAI
	Πλήρες σύστημα διαγνωστικών για τον έλεγχο του κενού, της έντασης της πηγής, εντάσεως του ηλεκτρονιοπολλαπλασιαστού, των διαφόρων δυναμικών λειτουργίας κλπ.			NAI
	Να συνοδεύεται από κατάλληλο PC και εκτυπωτή laser.			NAI
Ειδικές Απαιτήσεις	Πλήρες και έτοιμο για λειτουργία σε ρεύμα 220V/50Hz, συνοδευόμενο από: i) Μια (1) τριχοειδή στήλη της			NAI

	επιλογής μας επιπλέον της συνοδεύουσας το όργανο ii) Πλήρες σύστημα σωληνώσεων και φίλτρων καθαρισμού αερίων iii) Ένα επιπλέον νηματίδιο ιοντισμού (filament) iv) Τέσσερα λίτρα λαδιού της μηχανικής αντλίας κενού v) Όλα τα απαραίτητα παρελκόμενα και μικροανταλλακτικά εγκατάστασης με πλήρη σειρά εργαλείων vi) 10 εφεδρικά ferrules και 10 nuts για τη σύνδεση των στηλών με τους ανιχνευτές και τους εισαγωγείς vii) 10 Liners με τα αντίστοιχα ferrules viii) 50 septa εισαγωγέα ανθεκτικά σε υψηλές θερμοκρασίες ix) 2 σύριγγες αεριοχρωματογραφίας 10μL και 100 μL καθώς και 2 σύριγγες ανταλλακτικές του δειγματολήπτη (πλέον της συνοδεύουσας αυτόν) x) Πλήρη εγχειρίδια λειτουργίας σε ηλεκτρονική μορφή xi) Σταθεροποιητή τάσης			
	Κατά προτίμηση οι βασικές μονάδες (Χρωματογράφος, Φασματομέτρο Μάζας, Αυτόματος δειγματολήπτης / Λογισμικό), να αποτελούν προϊόντα ενός και του αυτού κατασκευαστού Οίκου. Να περιγραφεί ο κατασκευαστικός οίκος κάθε προσφερόμενης ομάδας			
	Να συνοδεύεται από σύστημα αδιάλειπτης παροχής ηλεκτρικής ενέργειας (UPS) που να			ΝΑΙ

	καλύπτει όλο το προσφερόμενο σύστημα (GC, MS, H/Y κ.α.) για τουλάχιστον δέκα λεπτά της ώρας για την προστασία του συστήματος από διακοπές ρεύματος ή πτώση τάσης.			
--	---	--	--	--

ΟΜΑΔΑ Α΄:ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ		
A/a	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ
A.1	Συμφωνία των προσφερομένων ειδών με τις τεχνικές προδιαγραφές με βάση το φύλλο συμμόρφωσης	70 %
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α΄		70 %

ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ/ ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Τεχνική Υποστήριξη/Συντήρηση			
Κάλυψη σε γνήσια ανταλλακτικά, εγκεκριμένα από τον κατασκευαστή, συντήρηση, επισκευές και παροχή πληροφοριακού υλικού.	≥ 10 έτη		
Γραπτή εγγύηση καλής λειτουργίας συστήματος και άμεση αντικατάσταση των παρακάτω συστημάτων σε περίπτωση που η βλάβη τους δεν οφείλεται σε εσφαλμένη χρήση: α) στροβιλομοριακή αντλία, β) πηγές ιονισμού, γ) ανιχνευτής, δ) ηλεκτρονικά συστήματα ελέγχου της ροής, ε) ηλεκτρονικός πολλαπλασιαστής (horn), στ) ολοκληρωμένα κυκλώματα.	≥ 1 έτος		
Παράδοση/Εγκατάσταση			
Χρόνος παράδοσης (μήνες)	2		
Εγκατάσταση/Επίδειξη λειτουργίας / Εκπαίδευση προσωπικού			
Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγκαταστήσει και να παραδώσει το όλο συγκρότημα σε πλήρη λειτουργία και να εκπαιδεύσει το προσωπικό που θα του υποδειχθεί, πλήρως στην λειτουργία του και στην ανάπτυξη των μεθόδων που ενδιαφέρουν το εργαστήριο μας. Η εκπαίδευση θα διαρκέσει 3 εργάσιμες ημέρες μετά την εγκατάσταση και πλήρη έλεγχο της καλής λειτουργίας του συστήματος και εντός 1 έτους από την εγκατάσταση επιπλέον 5 εργάσιμες ημέρες κατά τη διάρκεια της εφαρμογής των μεθόδων μετά από ειδοποίηση προς τον προμηθευτή.	NAI		

Κατά την εγκατάσταση του οργάνου και πριν την τελική παράδοση να πραγματοποιηθεί έλεγχος καλής λειτουργίας του οργάνου με την έκδοση του αντίστοιχου Πιστοποιητικού του οίκου.	ΝΑΙ		
Εγχειρίδιο χρήσεως			
Πλήρη εγχειρίδια χρήσης λειτουργίας και συντήρησης όλων των μερών του συστήματος. Θα εκτιμηθεί η ύπαρξη εγχειριδίου χρήσεως στην Ελληνική γλώσσα.	ΝΑΙ		

ΟΜΑΔΑ Β΄: ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΚΑΙ ΚΑΛΥΨΗ		
α/α	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ
B.1	Στοιχεία τεχνικής υποστήριξης (παρεχόμενο service από τον προμηθευτή, ύπαρξη ανταλλακτικών, εγγύηση καλής λειτουργίας) / Συντήρηση	15 %
B.2	Χρόνος παράδοσης	5 %
B.3	Εγκατάσταση/Επίδειξη λειτουργίας – Εκπαίδευση προσωπικού	5 %
B.4	Εγχειρίδιο χρήσεως	5 %
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β΄	30 %

ΟΜΑΔΑ 2- ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΓΡΗΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑΣ – ΦΑΣΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑΣ ΜΑΖΑΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
Σύστημα αντλιών	Σύστημα αντλίας ή αντλιών HPLC, δύο εμβόλων, κατάλληλη για βαθμιδωτή έκλυση τεσσάρων διαλυτών			ΝΑΙ
	Ταχύτητα ροής αντλιών 0,001ml/min έως 5ml/min με βήμα 0.001ml/min.			ΝΑΙ
	Το μικρότερο δυνατό σχετικό σφάλμα ροής, κατά προτίμηση μικρότερο από 2%. Να δοθεί			ΝΑΙ
	Τη μικρότερη δυνατή σχετική τυπική απόκλιση (% RSD) ροής, κατά προτίμηση μικρότερη από 0,3%. Να δοθεί			ΝΑΙ
	Το μικρότερο δυνατό σχετικό σφάλμα βαθμιδωτής έκλυσης, κατά προτίμηση μικρότερο από 0,5%. Να δοθεί.			ΝΑΙ

	Συμβατό με στήλες διαχωρισμού διαστάσεων “analytical”, “microbore” και “narrowbore”.			NAI
	Δυνατότητα για on-line σύστημα έκπλυσης εμβόλων.			NAI
Σύστημα απαέρωσης	Ενσωματωμένο σύστημα με κενό.			NAI
Κλίβανος στηλών	Χωρητικότητας δύο στηλών 25 cm μήκους μαζί με τις προστήλες τους με περιοχή λειτουργίας από 10°C κάτω του περιβάλλοντος έως τουλάχιστον 80°C του ιδίου οίκου με την αντλία. Να έχει δυνατότητα υποδοχής βαλβίδας επιλογής ροής ελεγχόμενη από το λογισμικό.			NAI
	Να διαθέτει την καλύτερη ακρίβεια θερμοστάτησης. Να αναφερθεί			NAI
Αυτόματος εισαγωγέας δείγματος	Ρυθμιζόμενος όγκος έγχυσης από 0,1μl έως 100μl με δυνατότητα επέκτασης ως τα 1000 μl.			NAI
	Δειγματολήπτης χωρητικότητας 100 τουλάχιστον φιαλιδίων των 2ml και ένθετα φιαλιδίων από μικροφιαλίδια των 100 ή 300μl.			NAI
	Δυνατότητα αναβάθμισης για θερμοστάτηση σε θερμοκρασίες 5-40°C και υποδοχής σκουρόχρωμου συστήματος προστασίας φωτοευαίσθητων δειγμάτων			NAI
	Επαναληψιμότητα			NAI

	έγχυσης μικρότερη από 0,5% RSD σε όγκο έγχυσης 5-100μl.			
	Επιμόλυνση μεταφοράς (carry over), μικρότερη από 0,05% και δυνατότητα διαρκούς (αδιάλειπτης) έκπλυσης της βελόνας με διαλύτη κατά τη λειτουργία του δειγματολήπτη			NAI
	Να διαθέτει το μικρότερο εσωτερικό όγκο υστέρησης (να αναφερθεί). Να έχει ικανότητα προσθήκης εσωτερικού προτύπου, αραίωσης και παραγωγοποίησης πριν από τη στήλη.			NAI
Ανιχνευτής σειράς φωτοδιόδων (Photodiode array)	Πηγή φωτός λυχνία δευτερίου και αλογόνου.			NAI
	Εύρος μήκους κύματος τουλάχιστον 190-800 nm.			NAI
	Ελάχιστος αριθμός στοιχείων φωτοδιόδων 512.			NAI
	Ακρίβεια μήκους κύματος $\pm 1\text{nm}$ ή καλύτερη. Να δοθεί			NAI
	Ενδογενής θόρυβος μικρότερος από: $\pm 1.0 \times 10^{-5}$ AU.			NAI
	Ολίσθηση σήματος (Drift) μικρότερη από 2×10^{-3} AU/h.			NAI
	Να περιλαμβάνει ενσωματωμένη αναλυτική κυψελίδα συνεχούς ροής. Να δοθεί το μήκος οπτικής διαδρομής και ο εσωτερικός όγκος.			NAI
	Να δοθεί η διακριτική ικανότητα του ανιχνευτή			NAI

	Εύρος γραμμικής περιοχής τουλάχιστον 2,0 AU.			NAI
	Να διαθέτει ικανότητα λήψης πολλαπλών σημάτων ταυτό-χρονα, καθένα σε διαφορετικό μήκος κύματος. Να δοθεί ο αριθμός τους.			NAI
Φασματογράφος Μαζών	Κατάλληλος για διασύνδεση με σύστημα HPLC με δυο Interface ιοντισμού τύπου ESI και τύπου APCI (τα οποία να συνοδεύουν απαραίτητα το σύστημα) και με δυνατότητα μελλοντικής τοποθέτησης για Interface APPI. Η πηγή ηλεκτροδιάχυσης σε ατμοσφαιρική πίεση (ESI) απαιτητάως να έχει ορθογώνια σχεδίαση ή να έχει σχεδίαση υπό κατάλληλη γωνία, δηλαδή ο άξονας του εκνεφωτή να είναι κάθετος ή υπό γωνία στον άξονα του τριχοειδούς εισαγωγής.			NAI
	Το φίλτρο μάζας να είναι απαραίτητα τύπου παγίδας ιόντων και να μπορεί να πραγματοποιήσει μέχρι και δέκα (10) διαδοχικές διασπάσεις (fragmentations) του ίδιου ιόντος, δηλαδή λειτουργία MS(n) με n=10. Η παγίδα ιόντων να είναι πολλαπλών πόλων, με γρήγορη, μη-γραμμικού συντονισμού απόρριψη θραυσμάτων.			NAI
	Κατά προτίμηση, ο			

	αναλυτής παγίδας ιόντων να μπορεί να εκτελεί γρήγορη προσάρωση ιδίου τύπου πριν από κάθε αναλυτική σάρωση με μεγάλη ταχύτητα σάρωσης.			
	Να διαθέτει τις ακόλουθες λειτουργίες σάρωσης: <u>Πλήρης Σάρωση (Full Scan)</u> <u>Παρακολούθηση ενός Ιόντος (SIM)</u> <u>Πλήρη Σάρωση MS/MS</u>- για απόκτηση φασμάτων θυγατρικών ιόντων και επιβεβαιωμένη ταυτοποίηση. <u>Παρακολούθηση ενός ή πολλαπλών ιόντων (SRM)</u> - για ποσοτικό προσδιορισμό γνωστών ενώσεων Να διαθέτει (προαιρετικά) <u>προσάρωση ιδίου τύπου και περιοχής μάζας</u> και <u>βελτιστοποίηση της ενέργειας θραυσματοποίησης</u> ανάλογα με το m/z (προαιρετικό). Να περιγραφούν αναλυτικά οι επιπλέον δυνατότητες στη λειτουργία σάρωσης.			NAI
	Να έχει δύο οκτάπολα συνδεδεμένα σε σειρά, τοποθετημένα στην έξοδο του τριχοειδούς και πριν από το φίλτρο μάζας.			NAI
	Περιοχή μαζών 50-2000 amu, τουλάχιστον.			NAI
	Ταχύτητα σάρωσης τουλάχιστον 26.000u/s. Να περιγραφεί.			NAI

	Να δίνει το ελάχιστο όριο ανίχνευσης στην ρεσερπίνη (reserpine) Να δοθεί ο λόγος S/N (ευαισθησία) για συγκεκριμένη μάζα της ένωσης.			NAI
	Να παρέχει την καλύτερη δυνατή σταθερότητα μάζας. Να δοθεί.			NAI
	Να διαθέτει ταχεία μεταβολή πολικότητας κατά την διάρκεια της ανάλυσης. Να δοθεί ο χρόνος.			NAI
	Η αλλαγή των πηγών APCI και ESI να είναι διαδικασία απλή και να μπορεί να γίνει από το χειριστή. Να δοθεί ο χρόνος αλλαγής. Επίσης να έχει δυνατότητα μελλοντικής προσθήκης πηγής φωτοϊονισμού (APCI).			NAI
	Να έχει δυνατότητα επίσης να δεχθεί πηγή ιονισμού nanospray, καθώς και πηγή AP-MALDI.			NAI
	Να έχει δυνατότητα φασμάτων CID.			NAI
	Να συνοδεύεται από ειδική αντλία έγχυσης για τον συντονισμό (tuning) του συστήματος.			NAI
	Δύο ή μία τουρμπομοριακές/ή αντλίες/α με το μεγαλύτερο δυνατό χρόνο χωρίς συντήρηση (να δοθεί) καθώς και από μια αντλία περιστροφική για την υποστήριξη των τουρμπομοριακών.			NAI

	Να υπάρχει δυνατότητα άμεσης εισαγωγής δείγματος στον ανιχνευτή μαζών.			NAI
Γεννήτρια αζώτου	Αποδεδειγμένα κατάλληλη για το σύστημα φασματομέτρου με κατάλληλο αεροσυμπιεστή.			NAI
Σταθεροποιητής τάσης (UPS)	Κατάλληλος για την αδιάλειπτη λειτουργία του συστήματος σε διάρκεια 15 λεπτών.			NAI
Σωληνώσεις σύνδεσης, ferrules, nuts.				
Αναλώσιμα δειγματολήπτη	1000 φιαλίδια αυτόματου δειγματολήπτη με πώματα και septa. Δύο επιπλέον σύριγγες.			NAI
Στήλες διαχωρισμού	Δύο (2) στήλες της επιλογής του εργαστηρίου.			NAI
Εργαλεία	Σειρά εργαλείων για τη συνήθη συντήρηση του συστήματος.			NAI
Λογισμικό	Συμβατό με Windows 2000 ή XP ή νεότερο.			NAI
	Να ελέγχει πλήρως τον ανιχνευτή τύπου σειράς φωτοδιόδων, το φασματόμετρο μαζών καθώς και όλα τα επιμέρους τμήματα του συστήματος.			NAI
	Να έχει τη δυνατότητα ταυτόχρονης παρακολούθησης παράλληλα των χρωματογραφημάτων και των φασμάτων και από τον ανιχνευτή σειράς φωτοδιόδων αλλά και από το φασματόμετρο μαζών.			NAI

	Ολοκλήρωση κορυφών με έλεγχο όλων των παραμέτρων ολοκλήρωσης.			NAI
	Δυνατότητα πλήρους ποιοτικής και ποσοτικής ανάλυσης.			NAI
	Αυτόματα και “δια χειρός” (manual) βαθμονόμηση και συντονισμό (tuning).			NAI
	Λειτουργίες αυτοδιάγνωσης.			NAI
	Δυνατότητα σύνταξης εκθέσεων αποτελεσμάτων.			NAI
	Δυνατότητα εξ’ αποστάσεως ελέγχου του οργάνου και παρακολούθησης της ανάλυσης μέσω του τοπικού δικτύου.			NAI
	Δυνατότητα ομαδοποίησης κορυφών.			NAI
	Δυνατότητες “Multitasking” έτσι ώστε κατά τη διάρκεια της ανάλυσης ο χρήστης να έχει τη δυνατότητα επανεπεξεργασίας και σύγκρισης χρωματογραφημάτων και προγραμματισμού μεθόδων.			NAI
	Δυνατότητα υπολογισμών παραμέτρων απόδοσης της μεθόδου όπως σχετικής κατακράτησης, θεωρητικών πλακών, ασυμμετρίας κορυφής κ.λ.π.			NAI
	Δυνατότητα εξαγωγής			NAI

	χρωματογραφημάτων και αποτελεσμάτων σε άλλες εφαρμογές των Windows.			
	Ειδικότερα για το φασματομετρικό ανιχνευτή μάζας να επιτυγχάνει έλεγχο της πηγής ιονισμού, των τάσεων, των ροών αερίων εκνεφωτή και αφύγρανσης, των θερμοκρασιών καθώς και των οπτικών συστημάτων εστίασης των ιόντων.			ΝΑΙ
Λοιπά χαρακτηριστικά συστήματος	Κατά προτίμηση τα επιμέρους τμήματα του συστήματος (σύστημα αντλιών, απαέρωσης, κλίβανος στηλών, αυτόματος εισαγωγέας δείγματος, ανιχνευτής σειράς φωτοδιόδων, φασματογράφος Μαζών), πλην του H/Y, της γεννήτριας αζώτου και του αεροσυμπιεστή να είναι του ίδιου κατασκευαστικού οίκου. Να περιγραφεί ο κατασκευαστικός οίκος του κάθε τμήματος του προσφερόμενου συστήματος. Το προσφερόμενο σύστημα να είναι πρόσφατης τεχνολογίας και να μην έχει σταματήσει η παραγωγή του			
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	Κατάλληλος να διαχειρίζεται το παραπάνω αναφερόμενο λογισμικό και να ελέγχει το όλο σύστημα χωρίς προβλήματα. Pentium IV ή ισοδύναμος 3GHz, 512 Mb RAM, 80Gb HD, υποδοχέας δισκέτας 1,44Mb 3,5", CD-ROM 52x, CD-ROM RW, έγχρωμη οθόνη 19"			ΝΑΙ

	τεχνολογίας TFT, πληκτρολόγιο, mouse, λειτουργικό σύστημα Windows 2000 ή XP νεότερο.			
Εκτυπωτής	Laser ή έγχρωμος ψεκασμού, κατάλληλος για επαγγελματική χρήση.			ΝΑΙ

ΟΜΑΔΑ Α΄:ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ		
A/α	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ
A.1	Συμφωνία των προσφερομένων ειδών με τις τεχνικές προδιαγραφές με βάση το φύλλο συμμόρφωσης	70 %
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α΄		70 %

ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ/ ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Τεχνική Υποστήριξη/Συντήρηση			
Κάλυψη σε γνήσια ανταλλακτικά, εγκεκριμένα από τον κατασκευαστή, συντήρηση, επισκευές και παροχή πληροφοριακού υλικού.	≥ 10 έτη		
Γραπτή εγγύηση καλής λειτουργίας συστήματος και άμεση αντικατάσταση των παρακάτω συστημάτων σε περίπτωση που η βλάβη τους δεν οφείλεται σε εσφαλμένη χρήση: α) στροβιλομοριακή αντλία, β) πηγές ιονισμού, γ) ανιχνευτής, δ) ηλεκτρονικά συστήματα ελέγχου της ροής, ε) ηλεκτρονικός πολλαπλασιαστής (horn), στ) ολοκληρωμένα κυκλώματα.	≥ 1 έτος		
Παράδοση / Εγκατάσταση			
Χρόνος παράδοσης (μήνες)	2		
Εγκατάσταση/Επίδειξη λειτουργίας / Εκπαίδευση προσωπικού			

Ο προμηθευτής υποχρεούται να εγκαταστήσει και να παραδώσει το όλο συγκρότημα σε πλήρη λειτουργία και να εκπαιδεύσει το προσωπικό που θα του υποδειχθεί, πλήρως στην λειτουργία του και στην ανάπτυξη των μεθόδων που ενδιαφέρουν το εργαστήριο μας. Η εκπαίδευση θα διαρκέσει 3 εργάσιμες ημέρες μετά την εγκατάσταση και πλήρη έλεγχο της καλής λειτουργίας του συστήματος και εντός 1 έτους από την εγκατάσταση επιπλέον 5 εργάσιμες ημέρες κατά τη διάρκεια της εφαρμογής των μεθόδων μετά από ειδοποίηση προς τον προμηθευτή.	ΝΑΙ		
Κατά την εγκατάσταση του οργάνου και πριν την τελική παράδοση να πραγματοποιηθεί έλεγχος καλής λειτουργίας του οργάνου με την έκδοση του αντίστοιχου Πιστοποιητικού του οίκου.	ΝΑΙ		
Εγχειρίδιο χρήσεως			
Πλήρη εγχειρίδια χρήσης λειτουργίας και συντήρησης όλων των μερών του συστήματος. Θα εκτιμηθεί η ύπαρξη εγχειριδίου χρήσεως στην Ελληνική γλώσσα.	ΝΑΙ		

ΟΜΑΔΑ Β΄: ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΚΑΙ ΚΑΛΥΨΗ		
α/α	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ
B.1	Στοιχεία τεχνικής υποστήριξης (παρεχόμενο service από τον προμηθευτή, ύπαρξη ανταλλακτικών, εγγύηση καλής λειτουργίας) / Συντήρηση	15 %
B.2	Χρόνος παράδοσης	5 %
B.3	Εγκατάσταση/Επίδειξη λειτουργίας – Εκπαίδευση προσωπικού	5 %
B.4	Εγχειρίδιο χρήσεως	5 %
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β΄	30 %

ΟΜΑΔΑ 3- ΠΕΧΑΜΕΤΡΟ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
Πεχάμετρο	Το pH-meter θα πρέπει να είναι κατάλληλο για την μέτρηση του pH και στο εργαστήριο και στο πεδίο και να έχει κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά:			ΝΑΙ
	Εύρος μέτρησης από 1 έως 14			ΝΑΙ
	Ανάλυση 0,1			ΝΑΙ
	Ακρίβεια $\pm 0,1$			ΝΑΙ

	Αυτόματη αναγνώριση ρυθμιστικών διαλυμάτων βαθμονόμησης			NAI
	Να συνυπολογίζει την θερμοκρασία του δείγματος κατά την μέτρηση του pH (build-in automatic T compensation)			NAI
	Να διαθέτει οθόνη υγρών κρυστάλλων (LCD display)			NAI
	Να διαθέτει κάλυμμα του ηλεκτροδίου.			NAI
	Να λειτουργεί με συσσωρευτές			NAI
	Να διαθέτει αυτόματο σύστημα παύσης λειτουργίας (auto-off function)			NAI
	Να συνοδεύεται από τους απαιτούμενους συσσωρευτές			NAI
	Να είναι μικρών σχετικά διαστάσεων να. Ενδεικτικές διαστάσεις: 30cm x 20cm x 6cm $\pm$ 2cm			NAI

ΟΜΑΔΑ Α':ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ		
A/α	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ
A.1	Συμφωνία των προσφερομένων ειδών	70 %

	με τις τεχνικές προδιαγραφές με βάση το φύλλο συμμόρφωσης	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α΄		70 %

ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ/ ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Στοιχεία Τεχνικής Υποστήριξης/Συντήρηση	ΝΑΙ		
Κάλυψη σε γνήσια ανταλλακτικά, εγκεκριμένα από τον κατασκευαστή, συντήρηση, επισκευές και παροχή πληροφοριακού υλικού.	≥ 2 έτη		
Εγγύηση καλής λειτουργίας του συστήματος.	≥ 1 έτος		
Παράδοση			
Χρόνος παράδοσης του εξοπλισμού (μήνες)	2		
Κατά την εγκατάσταση του οργάνου και πριν την τελική παράδοση να πραγματοποιηθεί έλεγχος καλής λειτουργίας του οργάνου με την έκδοση του αντίστοιχου Πιστοποιητικού του οίκου.	ΝΑΙ		
Εγχειρίδιο χρήσεως			
Πλήρη εγχειρίδια χρήσης λειτουργίας και συντήρησης όλων των μερών του συστήματος. Θα εκτιμηθεί η ύπαρξη εγχειριδίου χρήσεως στην Ελληνική γλώσσα.	ΝΑΙ		

ΟΜΑΔΑ Β΄: ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΚΑΙ ΚΑΛΥΨΗ		
α/α	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ
B.1	Στοιχεία τεχνικής υποστήριξης (παρεχόμενο service από τον προμηθευτή, ύπαρξη ανταλλακτικών, εγγύηση καλής λειτουργίας) / Συντήρηση	20 %
B.2	Χρόνος παράδοσης	5 %
B.3	Εγχειρίδιο χρήσεως	5 %
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β΄	30 %

ΟΜΑΔΑ 4- ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΟΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
Φυγόκεντρος	Η συσκευή θα είναι επιτραπέζια τελευταίας τεχνολογίας. Επίσης θα περιλαμβάνει τα ακόλουθα :			ΝΑΙ
	Ο θάλαμος φυγοκέντρωσης θα είναι από ανοξείδωτο ατσάλι			ΝΑΙ
	Θα διαθέτει			ΝΑΙ

	ψηφιακές ενδείξεις της ταχύτητας σε rpm και σε g, του χρόνου φυγοκέντρωσης και του χρησιμοποιούμενου προγράμματος φυγοκέντρωσης			
	Θα έχει τη δυνατότητα ταχύτητας περιστροφής τουλάχιστον 5.000 rpm			NAI
	Η ρύθμιση της ταχύτητας θα γίνεται με μεγάλη ακρίβεια			NAI
	Με χρονοδιακόπτη 0-30 min και δυνατότητα συνεχούς λειτουργίας			NAI
	Θα φέρει υποδοχείς οριζοντίων και γωνιακών κεφαλών, καθώς και μεγάλης ποικιλίας παρελκόμενων για φυγοκέντρωση διαφόρων τύπων σωληναρίων, κ.λ.π			NAI
	Η κεφαλή να συνοδεύεται από τέσσερις υποδοχείς, οι οποίοι να έχουν τη δυνατότητα φυγοκέντρωσης σωληναρίων όγκου από 15mL έως 200mL			NAI
	Να μπορεί να δεχτεί γυάλινους και πλαστικούς σωλήνες (PP) φυγοκέντρωσης			NAI
	Θα συνοδεύεται από τουλάχιστον 10 γυάλινους σωλήνες από βοριοπυριτικό γυαλί τύπου Pyrex των 100 mL και 32 των 15 mL			NAI

ΟΜΑΔΑ Α΄:ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ		
A/α	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ
A.1	Συμφωνία των προσφερομένων ειδών με τις τεχνικές προδιαγραφές με βάση το φύλλο συμμόρφωσης	70 %
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α΄		70 %

ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ/ ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Στοιχεία Τεχνικής Υποστήριξης/Συντήρηση	ΝΑΙ		
Κάλυψη σε γνήσια ανταλλακτικά, εγκεκριμένα από τον κατασκευαστή, συντήρηση, επισκευές και παροχή πληροφοριακού υλικού.	≥ 2 έτη		
Εγγύηση καλής λειτουργίας του συστήματος.	≥ 1 έτος		
Παράδοση/Εγκατάσταση			
Χρόνος παράδοσης του εξοπλισμού (μήνες)	2		
Κατά την εγκατάσταση του οργάνου και πριν την τελική παράδοση να πραγματοποιηθεί έλεγχος καλής λειτουργίας του οργάνου με την έκδοση του αντίστοιχου Πιστοποιητικού του οίκου.	ΝΑΙ		
Εγχειρίδιο χρήσεως			
Πλήρη εγχειρίδια χρήσης λειτουργίας και συντήρησης όλων των μερών του συστήματος. Θα εκτιμηθεί η ύπαρξη εγχειριδίου χρήσεως στην Ελληνική γλώσσα.	ΝΑΙ		

ΟΜΑΔΑ Β΄: ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΚΑΙ ΚΑΛΥΨΗ		
α/α	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ
B.1	Στοιχεία τεχνικής υποστήριξης (παρεχόμενο service από τον προμηθευτή, ύπαρξη ανταλλακτικών, εγγύηση καλής λειτουργίας) / Συντήρηση	20 %
B.2	Χρόνος παράδοσης	5 %
B.3	Εγχειρίδιο χρήσεως	5 %
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β΄		30 %

ΟΜΑΔΑ 5- ΣΥΣΚΕΥΗ ΔΙΗΘΗΣΗΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
	Γυάλινη συσκευή			ΝΑΙ

	διήθησης βοριοπυριτικό γυαλί τύπου Pyrex όγκου 1 L Η οποία θα περιλαμβάνει τα ακόλουθα :			
	Διαφραγματική αντλία κενού ηλεκτρική, εφοδιασμένη με υδρόφοβο φίλτρο για προστασία από την υγρασία, κατάλληλη για χρήση με συσκευές διήθησης υδατικών δειγμάτων			NAI
	Με ρυθμιζόμενη παροχή, τουλάχιστον 10 λίτρων ανά λεπτό			NAI
	Με σωλήνα σιλικόνης μήκους 1.3 m			NAI
	Θα φέρει δύο μανόμετρα, ένα πίεσης και ένα κενού, με αντίστοιχες βαλβίδες ρύθμισης.			NAI
	Θα συνοδεύεται από κατάλληλη φιάλη – παγίδα, που θα παρεμβάλλεται μεταξύ αντλίας και συσκευής διήθησης καθώς και λάστιχο σιλικόνης, μήκους 1 μέτρου.			NAI
	Δυνατότητα κενού τουλάχιστον 0-24'' Hg και πίεση 0 έως 2,4 Bar.			NAI

ΟΜΑΔΑ Α΄:ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

A/α	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ
A.1	Συμφωνία των προσφερομένων ειδών με τις τεχνικές προδιαγραφές με βάση το φύλλο συμμόρφωσης	70 %
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α΄		70 %

ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ/ ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Στοιχεία Τεχνικής Υποστήριξης/Συντήρηση	ΝΑΙ		
Κάλυψη σε γνήσια ανταλλακτικά, εγκεκριμένα από τον κατασκευαστή, συντήρηση, επισκευές και παροχή πληροφοριακού υλικού.	≥ 2 έτη		
Εγγύηση καλής λειτουργίας του συστήματος.	≥ 1 έτος		
Παράδοση/Εγκατάσταση			
Χρόνος παράδοσης του εξοπλισμού (μήνες)	2		
Κατά την εγκατάσταση του οργάνου και πριν την τελική παράδοση να πραγματοποιηθεί έλεγχος καλής λειτουργίας του οργάνου με την έκδοση του αντίστοιχου Πιστοποιητικού του οίκου.	ΝΑΙ		
Εγχειρίδιο χρήσεως			
Πλήρη εγχειρίδια χρήσης λειτουργίας και συντήρησης όλων των μερών του συστήματος. Θα εκτιμηθεί η ύπαρξη εγχειριδίου χρήσεως στην Ελληνική γλώσσα.	ΝΑΙ		

ΟΜΑΔΑ Β΄: ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΚΑΙ ΚΑΛΥΨΗ		
α/α	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ
B.1	Στοιχεία τεχνικής υποστήριξης (παρεχόμενο service από τον προμηθευτή, ύπαρξη ανταλλακτικών, εγγύηση καλής λειτουργίας) / Συντήρηση	20 %
B.2	Χρόνος παράδοσης	5 %
B.3	Εγχειρίδιο χρήσεως	5 %
	ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β΄	30 %

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΠΙΝΑΚΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

[illegible]

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Ονομασία Τράπεζας.....

Κατάστημα.....

Ημερομηνία Έκδοσης.....

Ευρώ.....

Προς

Τον Ειδικό Λογαριασμό Πανεπιστημίου Αιγαίου

Ταχ.Δ/ση : Κτίριο Διοίκησης, Λόφος Πανεπιστημίου

Μυτιλήνη 81100

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΡ.....ΕΥΡΩ.....

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως του ποσού τωνευρώ υπερ της ΕταιρείαςΔ/ση..... για τη συμμετοχή της στον διενεργούμενο διαγωνισμό της..... για την προμήθεια σύμφωνα με την υπ' αριθμ..... Προκήρυξή σας.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις υποχρεώσεις της εν λόγω Εταιρείας που απορρέουν από τη συμμετοχή της στον ανωτέρω διαγωνισμό καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διαθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίηση σας.

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

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την.....

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα ΝΠΔΔ συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Ονομασία Τράπεζας.....

Κατάστημα.....

Ημερομηνία Έκδοσης.....

Ευρώ.....

Προς

Τον Ειδικό Λογαριασμό Πανεπιστημίου Αιγαίου

Ταχ.Δ/νση : Κτίριο Διοίκησης, Λόφος Πανεπιστημίου

Μυτιλήνη 81100

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΑΡ.....ΕΥΡΩ.....

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως του ποσού των ευρώ υπέρ της Εταιρείας.....

Δ/νση..... για την καλή εκτέλεση των όρων της υπ' αριθμ. σύμβασης συνολικής αξίας για την προμήθεια

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις υποχρεώσεις της εν λόγω Εταιρείας που απορρέουν από την καλή εκτέλεση της ανωτέρω σύμβασης καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διαθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

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

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την.....

Βεβαιούται υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα ΝΠΔΔ συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV: ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ

A/A	Γενική περιγραφή	Ποσότητα	Τιμή μονάδας (χωρίς ΦΠΑ)
1	Σύστημα αέριας χρωματογραφίας/ Φασματογραφίας μάζας	1	69.800 €
2	Σύστημα υγρής χρωματογραφίας/ Φασματογραφίας μάζας [LC/MS (n)]	1	140.000 €
3	Πεχάμετρο	1	375 €
4	Φυγόκεντρος	1	1.130 €
5	Συσκευή διήθησης	1	2.000 €