

Αναθέτουσα αρχή: Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης
(Ε.Κ.Ε.Τ.Α.)

Αριθμ. Διακήρυξης: 01/2005...
Ανοικτός διαγωνισμός για την
προμήθεια ειδικού εξοπλισμού
για τις ανάγκες των Εργαστηρίων
του Εθνικού Κέντρου Έρευνας
και Τεχνολογικής Ανάπτυξης
(Ε.Κ.Ε.Τ.Α.)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΝΑΙ
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	ΣΥΜΦΕΡΟΤΕΡΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΛΗΨΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΠΡΟΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΣΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΠΙΣΗΜΩΝ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΙΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ	Τρίτη 27/9/2005
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΛΗΨΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΠΙΣΗΜΩΝ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΙΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ.	Τρίτη 27/9/2005
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ ΣΤΟΝ ΗΜΕΡΗΣΙΟ ΤΥΠΟ	Κυριακή 02/10/2005
ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΑΝΤΙΓΡΑΦΩΝ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ	ΕΚΕΤΑ 6 ^ο χλμ. Οδού Χαριλάου – Θέρμης, 57001 Θεσσαλονίκη, Κτίριο Διοίκησης, 3 ^ο ς όροφος
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ & ΤΟΠΟΣ ΕΠΙΔΟΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	Πέμπτη 17/11/2005, μέχρι 14:00 μ.μ. ΕΚΕΤΑ 6 ^ο χλμ. Οδού Χαριλάου – Θέρμης, 57001 Θεσσαλονίκη, Κτίριο Διοίκησης, 2 ^ο ς όροφος, Γρ.Πρωτοκόλλου
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ & ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	Παρασκευή 18/11/2005, 10:00 π.μ. ΕΚΕΤΑ 6 ^ο χλμ. Οδού Χαριλάου – Θέρμης, 57001 Θεσσαλονίκη, Κτίριο Διοίκησης, Ισόγειο, Αιθ.Ζέφυρος
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	κα Ελ.Κυριακίδου / κα Μ.Αποστολίδου τηλ. 2310498439 / 2310498202 FAX: 2310498110 e-mail: certh@certh.gr

ΑΠΟΦΑΣΗ

Έχοντας υπόψη:

- 1 Τις διατάξεις:
 - 1.1 Της οδηγίας 93/36/ΕΟΚ του Συμβουλίου περί συντονισμού των διαδικασιών για τη σύναψη συμβάσεων δημοσίων προμηθειών.
 - 1.2 Της οδηγίας 97/52/ΕΚ για την τροποποίηση των οδηγιών 92/50 και 93/36.
 - 1.3 Της οδηγίας 89/665/ΕΟΚ του Συμβουλίου για τον συντονισμό των νομοθετικών, κανονιστικών και διοικητικών διατάξεων περί της εφαρμογής των διαδικασιών προσφυγής στον τομέα της σύναψης συμβάσεων κρατικών προμηθειών και δημοσίων έργων.
 - 1.4 Της οδηγίας 2001/78/ΕΚ.
 - 1.5 Της οδηγίας 2004/18/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του συμβουλίου της 31ης Μαρτίου 2004 περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών, η οποία εφαρμόζεται προσωρινά μέχρι την λήξη της προθεσμίας συμμορφώσεως εν μέρει μόνο βάσει της νομολογίας Interenvironment Wallonie του Δικαστηρίου των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, αλλά με τη λήξη της προθεσμίας συμμορφώσεως την 31 Ιανουαρίου 2006, όλες οι αμέσως αποτελέσματα διατάξεις της εφαρμόζονται, ανεξάρτητα από τη μεταφορά της στην ελληνική τάξη.
 - 1.6 Του Ν. 2286/95 «Προμήθειες του Δημόσιου Τομέα και Ρυθμίσεις Συναφών Θεμάτων» (ΦΕΚ 19/1.2.95 τ. Α') όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, άρθρα 1 παρ. 3 περιπτ. Β στ' και 2 παρ. 12.
 - 1.7 Του Π.Δ. 394/96 (ΦΕΚ 266/4.12.96 τ. Α') «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου» (Κ.Π.Δ.).
 - 1.8 Του άρθρου 11 του Ν. 2860/2000.
 - 1.9 Του Π.Δ. 370/95 «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας περί προμηθειών του Δημοσίου προς το Κοινοτικό Δίκαιο, ειδικότερα προς τις διατάξεις της οδηγίας του Συμβουλίου της Ε.Ε. 93/36/ΕΕ της 14ης Ιουνίου 1993 περί συντονισμού των διαδικασιών για τη σύναψη συμβάσεων Δημοσίων Προμηθειών».
 - 1.10 Του Π.Δ. 105/00 «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας περί προμηθειών του Δημοσίου τομέα προς το Κοινοτικό Δίκαιο και ειδικότερα προς τις διατάξεις του άρθρου 2 της οδηγίας ΕΟΚ-97/52 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Οκτωβρίου 1997 και τροποποίηση του Π.Δ. 370/95».
 - 1.11 Τις διατάξεις του Ν. 1514/1985 (ΦΕΚ 13Α/08.02.1985) «Ανάπτυξη της Επιστημονικής και Τεχνολογικής Έρευνας»
 - 1.12 Τις διατάξεις του Ν. 2919/2001 (ΦΕΚ 128Α/25.06.2001) «Σύνδεση Έρευνας και Τεχνολογίας με την Παραγωγή και άλλες διατάξεις»
 - 1.13 Τις διατάξεις του Π.Δ. 77/2000 (ΦΕΚ 65Α/10.03.2000) «Σύστασης ΕΚΕΤΑ»
 - 1.14 Την αρ. 7771/7-7-2005 απόφαση ένταξης της πράξης «Αναβάθμιση του Εξοπλισμού των Εργαστηρίων του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (Ε.Κ.Ε.Τ.Α.)» στο Περιφερειακό Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Κεντρικής Μακεδονίας 2000 – 2006 της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Π.Ε.Π. Κεντρικής Μακεδονίας.
- 2 Την απόφαση στην υπ' αρ. 66η Συνεδρία, 26/09/2005 του Διοικητικού Συμβουλίου του ΕΚΕΤΑ.

ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΟΥΜΕ

- 1** Διεθνή ανοικτό διαγωνισμό, με κριτήριο κατακύρωσης τη συμφερότερη προσφορά, για την προμήθεια ειδικού εξοπλισμού για τις ανάγκες του ΕΚΕΤΑ στα πλαίσια του έργου Περιφερειακό Επιχειρησιακό Πρόγραμμα (ΠΕΠ) της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας 2000-2006, Μέτρο 1.2 «Υποδομές Έρευνας και Ανάπτυξης» του ΕΚΕΤΑ, με τίτλο «Αναβάθμιση του εξοπλισμού των εργαστηρίων του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (Ε.Κ.Ε.Τ.Α.) – Προμήθεια Επιστημονικών Οργάνων» και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση [3^ο Κοινοτικό Πλαίσιο Στήριξης, 75% Διαρθρωτικό Ταμείο (ΕΤΠΑ) και 25% Εθνικοί Πόροι (ΣΑΕΠ 008/3)]. Η προϋπολογιζόμενη δαπάνη για την εν λόγω προμήθεια ανέρχεται στο ποσό των **587.000,00 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α** και θα βαρύνει τις πιστώσεις του παραπάνω έργου.
- Ο εξοπλισμός για τον οποίο γίνεται ο διαγωνισμός προορίζεται για επιστημονική έρευνα και περιγράφεται λεπτομερώς στις συνημμένες Τεχνικές Προδιαγραφές του Παραρτήματος Δ' της παρούσης.

2 ΤΟΠΟΣ - ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

ΤΟΠΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΗΜΕΡΑ	ΩΡΑ
ΕΚΕΤΑ 6 ^ο χλμ. Οδού Χαριλάου – Θέρμης, 57001 Θεσσαλονίκη	18/11/2005	Παρασκευή	10:00 π.μ.

Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται δημόσια.

- 3** Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν: α) όλα τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ημεδαπά ή αλλοδαπά, β) συνεταιρισμοί, γ) ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά και δ) κοινοπραξίες προμηθευτών, σύμφωνα με το άρθρο 11 του Π.Δ. 370/95.

4 ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Όσοι έχουν δικαίωμα συμμετοχής και θα πάρουν μέρος στον διαγωνισμό οφείλουν να καταθέσουν έγγραφη προσφορά σε δύο αντίγραφα, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Παράρτημα Β', όροι 1.1 - 1.6.2 και 1.9.5 - 1.13 και τα παρακάτω δικαιολογητικά.

- α)** Εγγύηση συμμετοχής (άρθρο 25 του Π.Δ. 394/96) στο διαγωνισμό για ποσό που αντιστοιχεί **σε ποσοστό 5%** επί της συνολικής προϋπολογισθείσης δαπάνης με Φ.Π.Α. (για τους υποψήφιους που συμμετέχουν για το σύνολο των ειδών του Παραρτήματος Δ') ή για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% επί των επιμέρους προϋπολογισθείσων δαπανών του Παραρτήματος Δ' (για τους υποψήφιους που συμμετέχουν για μέρος των προς προμήθεια ειδών του Παραρτήματος Δ') και η οποία θα έχει εκδοθεί από πιστωτικά ιδρύματα ή άλλα νομικά πρόσωπα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη-μέλη της Ευρωπαϊκής

Ένωσης, στα κράτη του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου και σε κράτη που έχουν υπογράψει τη Σ.Δ.Σ.

Η εγγύηση συμμετοχής θα πρέπει να περιλαμβάνει (βλέπε επίσης ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε):

- 1 Την ημερομηνία έκδοσης
 - 2 Τον εκδότη
 - 3 Την υπηρεσία προς την οποία απευθύνεται, που είναι το ΕΚΕΤΑ
 - 4 Τον αριθμό της εγγύησης
 - 5 Το ποσό που καλύπτει η εγγύηση (σε EURO)
 - 6 Την πλήρη επωνυμία και τη Δ/ση του προμηθευτή υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση
 - 7 Τον αριθμό της σχετικής διακήρυξης, την ημερομηνία διαγωνισμού και τα υπό προμήθεια υλικά
 - 8 Την ημερομηνία λήξης της ισχύος της εγγύησης, η οποία πρέπει να είναι τουλάχιστον ένα μήνα μετά τη λήξη της ισχύος της προσφοράς ήτοι πέντε μήνες (4+1 μήνας) μετά τη διενέργεια του διαγωνισμού
 - 9 Τους όρους ότι:
 - 9.i Η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται της ένστασης της διζήσεως και της διαιρέσεως.
 - 9.ii Το ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεση της Υπηρεσίας που διενεργεί το διαγωνισμό, και ότι θα καταβληθεί με μονομερή δήλωση της μέσα σε τρεις (3) ημέρες μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση.
 - 9.iii Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης συμμετοχής, το ποσό της κατάπτωσης, υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου.
 - 9.iv Ο εκδότης της εγγύησης υποχρεούται να προβεί στην παράταση της ισχύος της εγγύησης, ύστερα από έγγραφο της αρμόδιας Υπηρεσίας, που θα υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της εγγύησης.
 - 10 Αναγκαία στοιχεία είναι τα ανωτέρω 1, 5, 6, 7 και 9ii. Προσφορά της οποίας η εγγυητική επιστολή δεν περιλαμβάνει όλα τα αναγκαία στοιχεία θα απορρίπτεται. Τυχόν ελλείψεις της εγγύησης πέραν των ανωτέρω αναγκαίων στοιχείων μπορούν να καλύπτονται εκ των υστέρων.
- β)** Πιστοποιητικό ότι δεν τελεί υπό πτώχευση, εκκαθάριση, παύση εργασιών, αναγκαστική διαχείριση ή πτωχευτικό συμβιβασμό ή σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση που προκύπτει από παρόμοια διαδικασία βάσει εθνικών, νομοθετικών και κανονιστικών διατάξεων.
- γ)** Πιστοποιητικό ότι δεν έχει κινηθεί εναντίον του διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή άλλες παρόμοιες διαδικασίες που προβλέπονται από τις εθνικές, νομοθετικές, ή κανονιστικές διατάξεις.
- δ)** Πιστοποιητικό ότι δεν έχει καταδικαστεί για αδίκημα σχετικό με την επαγγελματική του διαγωγή βάσει αποφάσεως η οποία έχει ισχύ δεδικασμένου.
- ε)** Πιστοποιητικό ότι έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σύμφωνα με τη νομοθεσία της χώρας στην οποία είναι εγκατεστημένος ή με τη νομοθεσία της χώρας της αναθέτουσας αρχής.

στ) Πιστοποιητικό ότι έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του τις σχετικές με την πληρωμή φόρων σύμφωνα με τη νομοθεσία της χώρας στην οποία είναι εγκατεστημένος ή με τη νομοθεσία της χώρας της αναθέτουσας αρχής.

Η υπηρεσία δέχεται ως επαρκή αποδεικτικά στοιχεία για τα στοιχεία (β) και (γ) την προσκόμιση πιστοποιητικού που εκδίδεται από αρμόδια αρχή, για την περίπτωση (δ) απόσπασμα ποινικού μητρώου, ή ελλείπει αυτού, ισότιμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή της χώρας καταγωγής ή προέλευσης του προσώπου αυτού, από τα οποία προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, και ως προς τα στοιχεία (ε) και (στ) πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους μέλους.

Τα παραπάνω δικαιολογητικά πρέπει να έχουν εκδοθεί το πολύ ένα εξάμηνο πριν από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού ενώ το απόσπασμα ποινικού μητρώου να έχει εκδοθεί το πολύ τρεις (3) μήνες πριν από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

Στις περιπτώσεις κατά τις οποίες δεν εκδίδονται τέτοια έγγραφα ή πιστοποιητικά από κάποια δικαστική ή διοικητική αρχή που είναι αρμόδια σύμφωνα με την εσωτερική νομοθεσία της χώρας που έχει την έδρα της η επιχείρηση ο συμμετέχων καταθέτει ένορκη βεβαίωση, ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου ή οποιασδήποτε άλλης αρμόδιας αρχής της χώρας στην οποία θα δηλώνεται α) η αδυναμία έκδοσης από τις ανωτέρω αρχές των ανωτέρω πιστοποιητικών και β) ότι ο ίδιος δεν τελεί υπό διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση ή έκδοσης απόφασης αναγκαστικής εκκαθάρισης ή αναγκαστικής διαχείρισης ή πτωχευτικού συμβιβασμού ανάλογα με την περίπτωση που αντιστοιχεί στην κατάσταση ή διαδικασία που θα πιστοποιούσε το μη εκδιδόμενο πιστοποιητικό. Σε χώρα που δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση δύναται αυτή να αντικατασταθεί με υπεύθυνη δήλωση νομίμως θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής.

ζ) Πιστοποιητικό οικείου επιμελητηρίου το πολύ έξι (6) μηνών πριν την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, σύμφωνα με τα ισχύοντα στη χώρα εγκατάστασής τους, με το οποίο να βεβαιώνεται η εγγραφή τους σε επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο ή, σε περίπτωση που αυτό δεν είναι δυνατό, βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος από αρμόδια δημόσια αρχή.

Τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα και οι αντίστοιχες βεβαιώσεις και πιστοποιητικά είναι: στο Βέλγιο στο “Registre du Commerce” – “Handelsregister”, στη Δανία στο “Aktieselskabsregistrer” ή στο “Foreningsregistret” και στο “Handweksrolle”, στη Γερμανία στο “Handelsregister” και στο “Handwerksrolle”, στη Γαλλία στο “Registre du Commerce” και στο “Repertoire des Metiers”, στην Ιταλία στο “Registro della Camera di Commercio, Industria, Agricoltura e Artigianato” και στο “Registro delle Commissioni Provinciali per l’ Artigianato”, στο Λουξεμβούργο στο «Registre aux Firmes» και στο “Role de la Chambre des Metiers”, στην Ολλανδία στο “Handelsregister” και στην Πορτογαλία στο “Registo Nacional das Ressoas Colectivas”, στην Ελλάδα στο «Βιοτεχνικό ή Βιομηχανικό ή Εμπορικό Επιμελητήριο», και άλλα Επιμελητήρια των παραγωγικών τάξεων.

Στην Ισπανία στο “Registro Mercantil”, ή στην περίπτωση μη εγγεγραμμένων μεμονωμένων προσώπων, βεβαίωση στην οποία αναφέρεται ότι ο ενδιαφερόμενος βεβαίωσε ενόρκως ότι ασκεί το εν λόγω επάγγελμα. Στο Ηνωμένο Βασίλειο και στην Ιρλανδία ο προμηθευτής μπορεί να κληθεί να υποβάλει πιστοποιητικό από το “Registrar of Companies” ή από το “Registrar of Friendly Societies” ότι η επιχείρησή του είναι incorporated ή registered ή εάν δεν κατέχει τέτοιο πιστοποιητικό, να προσκομίσει ένορκη βεβαίωση ότι ασκεί δραστηριότητες στο σχετικό επαγγελματικό κλάδο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος σε συγκεκριμένο τόπο εργασίας και με συγκεκριμένη εμπορική επωνυμία.

Οι ενδιαφερόμενοι μαζί με την προσφορά πρέπει να καταθέσουν επιπλέον και τα παρακάτω δικαιολογητικά:

- I. Αντίγραφο ή απόσπασμα του ισολογισμού της επιχείρησης, δήλωση περί του συνολικού ύψους του κύκλου εργασιών της επιχείρησης, καθώς και του κύκλου εργασιών της που αφορά ειδικότερα τα υπό προμήθεια είδη, κατά τις τρεις προηγούμενες του έτους του διαγωνισμού οικονομικές χρήσεις. Εάν η επιχείρηση λειτουργεί ή ασκεί επιχειρηματική δραστηριότητα σχετικά με τα υπό προμήθεια υλικά, κατά χρονικό διάστημα που δεν επιτρέπει την έκδοση, κατά νόμο, τριών ισολογισμών, υποβάλλει τους ισολογισμούς που έχουν εκδοθεί και τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν κατά το διάστημα αυτό.
- II. Κατάλογο στον οποίο αναφέρονται οι κυριότερες παραδόσεις της τελευταίας τριετίας και ειδικότερα το είδος του υλικού, οι ποσότητες, η αξία, οι ημερομηνίες παράδοσης και υποχρέωσης παράδοσης καθώς και οι παραλήπτες (δημοσίου ή ιδιωτικού τομέα). Σε περίπτωση που ο παραλήπτης ανήκει στο δημόσιο τομέα, οι παραδόσεις αποδεικνύονται με σχετικά έγγραφα της αρμόδιας υπηρεσίας, στα οποία θα αναφέρεται η εκτέλεση των παραγγελιών σύμφωνα με τους όρους των συμβάσεων **και ιδιαίτερα η εμπρόθεσμη ή μη παράδοση των υλικών**. Στην περίπτωση που ο παραλήπτης ανήκει στον ιδιωτικό τομέα, οι παραδόσεις βεβαιούνται από αυτόν ή εάν τούτο δεν είναι δυνατόν, δηλώνονται από τον προμηθευτή με δήλωση του Ν. 1599/86.
- III. Περιγραφή του τεχνικού εξοπλισμού του προμηθευτή, των μέτρων που λαμβάνει για την εξασφάλιση της ποιότητας και του εξοπλισμού μελέτης και έρευνας που διαθέτει.
- IV. Πίνακα προσωπικού του κατά άτομο, ειδικότητα και ασφαλιστικό φορέα θεωρημένη από την επιθεώρηση εργασίας.
- V. Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86 με την οποία θα δηλώνει ότι:
 - 1 Η επιχείρηση δεν υπόκειται σε τυχόν νομικούς περιορισμούς λειτουργίας
 - 2 Δεν έχει αποκλεισθεί η συμμετοχή τους σε διαγωνισμό
 - 3 Η επιχείρηση είναι συνεπής στην εκπλήρωση τόσο των συμβατικών της υποχρεώσεων όσο και των υποχρεώσεων της εν γένει προς το Δημόσιο τομέα
 - 4 Εάν έχουν κάνει ψευδείς ή ανακριβείς δηλώσεις κατά την παροχή πληροφοριών που ζητούνται από την Υπηρεσία
 - 5 Ότι αποδέχεται ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας διακήρυξης, εκτός εάν στην προσφορά του αναφέρει ρητά τα σημεία εκείνα που τυχόν δεν αποδέχεται, οπότε υποχρεωτικά πρέπει να αναγράψει τους όρους με τους οποίους μπορεί να αναλάβει την προμήθεια.

6 Ότι δεν έχουν υποπέσει σε σοβαρό παράπτωμα κατά την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας

Οι αλλοδαποί που επιθυμούν να συμμετάσχουν στον εν λόγω διαγωνισμό οφείλουν να προσκομίσουν έγγραφο αντίστοιχης ισχύος που να περιλαμβάνει όλα τα ανωτέρα στοιχεία.

VI. Πιστοποιητικά εκδιδόμενα από επίσημα ινστιτούτα ή επίσημες υπηρεσίες ποιοτικού ελέγχου, αναγνωρισμένης αρμοδιότητας, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων, αφού επαληθευθεί με αναφορά σε ορισμένες προδιαγραφές ή πρότυπα (ISO).

5 Οι ενώσεις προμηθευτών που υποβάλλουν κοινή προσφορά υποχρεούνται να προσκομίσουν όλα τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε προμηθευτή που συμμετέχει στην Ένωση. Οι ενώσεις και οι κοινοπραξίες αυτές δεν υποχρεούνται να λάβουν ορισμένη νομική μορφή προκειμένου να υποβάλλουν προσφορά.

6 Κατά τα λοιπά ο διαγωνισμός θα γίνει σύμφωνα με τα παρακάτω παραρτήματα που θεωρούνται αναπόσπαστο μέρος της Διακήρυξης αυτής και τις σχετικές διατάξεις περί κρατικών προμηθειών:

1 “ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΩΝ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ” (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α’)

2 “ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΙ ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ” (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β’)

3 “ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ” (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ’)

4 “ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ” (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ’)

5 “ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ” (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε’)

7 Εφόσον, από τους ενδιαφερόμενους προμηθευτές, ζητηθούν έγκαιρα (τουλάχιστον έξι (6) ημέρες πριν από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού) τα σχετικά με τον προκηρυσσόμενο διαγωνισμό έγγραφα, αυτά παρέχονται σ’ αυτούς, μέσα σε έξι (6) εργάσιμες ημέρες από τη λήψη της σχετικής αίτησης.

8 Εφόσον, από τους ενδιαφερόμενους προμηθευτές, ζητηθούν έγκαιρα (τουλάχιστον έξι (6) ημέρες πριν από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού) συμπληρωματικές πληροφορίες, σχετικές με την συγκεκριμένη προμήθεια, αυτές πρέπει να παρέχονται το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την ημερομηνία που έχει οριστεί για την υποβολή των προσφορών.

9 Τυχόν διευκρινίσεις σχετικά με τους όρους της Διακήρυξης παρέχονται από την Υπηρεσία.



Παραρτ 16 C

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΩΝ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	1. Σύστημα Ελέγχου Λειτουργίας Κυψέλης Καυσίμου και Συστοιχίας αυτών.
	2. Σύστημα Αναλυτή Ρεύματος Αερίων.
	3. Υπέρυθρος Αναλυτής Μονοξειδίου του Άνθρακα.
	4. Προσαρμοζόμενος Διαφορικός Θερμιδομετρητής Σάρωσης
	5. Διάταξη αέριας χρωματογραφίας για τον προσδιορισμό οργανικών ενώσεων σε πόσιμα νερά
	6. Σύστημα Αέριος Χρωματογράφος
	7. Αέριος Χρωματογράφος
	8. Φασματόμετρο FTIR
	9. Αναλυτής καυσαερίων
	10. Συσκευή κοπής υπερλεπτών δοκιμίων ακρίβειας
	11. Οθόνη (Επιφάνεια προβολής -κουτί)
	12. Projection System αποτελούμενο από 2 (δύο) προβολικά
	13. Control Unit (Διεπαφή χειρισμού εφαρμογών)
	14. 2 Cameras (για οπτική ανίχνευση θέσης)
	15. Θάλαμος εργαστηρίου και εσωτερικός εξοπλισμός
	16. Ραντάρ μέτρησης φόρτου
	17. Αισθητήρες μέτρησης κυκλοφοριακών παραμέτρων
	18. Γεωραντάρ καταγραφής ποιότητας οδοστρώματος
	19. Αισθητήρας ανεμόμετρου και ανεμοδείκτη
	20. Αισθητήρας μέτρησης υγρασίας αέρα και θερμοκρασίας αέρα
	21. Όργανο μέτρησης ηχητικής όχλησης
	22. Όργανο μέτρησης εκπομπών ρύπων
	23. Σταθερή βάση Οδήγησης F10PF
	24. Κλίβανος υγρής αποστείρωσης
	25. Πλυντήριο γυαλικών
	26. Κλίβανος ξηρής αποστείρωσης
	27. Συσκευή κάθετης νηματικής ροής αέρος
	28. Συσκευή οριζόντιας νηματικής ροής αέρος
	29. Κλιματικός θάλαμος
	30. Υπερφυγόκεντρος
	31. Θάλαμος εκτόξευσης γονιδίων
ΠΟΣΟΤΗΤΑ	(όπως το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄)
ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	(όπως το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄)
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΕΙΔΟΣ	ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΚΕΤΑ)
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ	587.000,00 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΟΥ	Τις πιστώσεις του έργου Περιφερειακό Επιχειρησιακό Πρόγραμμα (ΠΕΠ) της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας 2000-

ΒΑΡΥΝΕΙ	2006, Μέτρο 1.2 «Υποδομές Έρευνας και Ανάπτυξης» που συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση [3 ^ο Κοινοτικό Πλαίσιο Στήριξης, 75% Διαρθρωτικό Ταμείο (ΕΤΠΑ) και 25% Εθνικοί Πόροι (ΣΑΕΠ 008/3)].
ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Όπως ο όρος 4.1 του Παραρτήματος Β'
ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΚΕΤΑ)
ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ	Όπως ο όρος 10.1 του Παραρτήματος Β'
ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ	Όπως ο όρος 9.1 του Παραρτήματος Β' της παρούσας διακήρυξης

Γίνονται δεκτές προσφορές και για μέρος των ειδών του Παραρτήματος Δ' υποχρεωτικά όμως για το σύνολο των υποειδών του κάθε είδους.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄

ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΙ ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

1 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

- 1.1 Οι προσφορές και τα απαιτούμενα δικαιολογητικά της προκήρυξης υποβάλλονται μέσα σε φάκελο σφραγισμένο (όπως παρακάτω οι όροι 1.6.1 και 1.6.2) σε δύο αντίγραφα, στην Ελληνική γλώσσα. Η τεχνική προσφορά και τα τεχνικά στοιχεία αυτής μπορεί να υποβληθούν και στην Αγγλική γλώσσα με επίσημη μετάφραση στην Ελληνική.
Γίνονται δεκτές προσφορές και για μέρος των ειδών του Παραρτήματος Δ' υποχρεωτικά όμως για το σύνολο των υποειδών του κάθε είδους.
- 1.2 Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι εκατόν είκοσι (120) ημερολογιακές ημέρες, προσμετρούμενες από την επομένη της ημέρας διενέργειας του διαγωνισμού.
- 1.3 Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω αναφερομένου απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
- 1.4 Η προσφορά κατατίθεται από τον προσφέροντα ή νόμιμο εκπρόσωπό του, ιδιοχειρώς στο ΕΚΕΤΑ την ημέρα του διαγωνισμού μέχρι την έναρξη της συνεδρίασης της Επιτροπής του Διαγωνισμού από τον προσφέροντα ή εκπρόσωπό του με την προσκόμιση των δικαιολογητικών εκπροσώπησης τα οποία αν δεν είναι συνημμένα στην προσφορά, θα πρέπει να παραδίδονται κατά την παράδοση του φακέλου της προσφοράς εκτός φακέλου στην Υπηρεσία. Προσφορά η οποία τυχόν κατατίθεται χωρίς παραστατικά εκπροσώπησης ή μετά την έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών από την Επιτροπή του διαγωνισμού, δεν λαμβάνεται υπόψη, ως εκπρόθεσμη. Εκτός της ιδιόχειρης κατάθεσης της προσφοράς κατά τα ανωτέρω, αυτή μπορεί να αποστέλλεται ταχυδρομικά με την προϋπόθεση όμως ότι η προσφορά θα φθάσει στην Υπηρεσία μέχρι την προηγούμενη ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού. Προκειμένου για ΑΕ, μαζί με το παραστατικό εκπροσώπησης, θα πρέπει να υπάρχει μέσα στο φάκελο της προσφοράς και αντίγραφο του καταστατικού της εταιρίας, από το οποίο να φαίνεται ποιο είναι το αρμόδιο όργανο για να υπογράψει το παραστατικό εκπροσώπησης και την προσφορά.
- 1.5 Στο φάκελο κάθε προσφοράς πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:
 - 1.5.1 Η λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ.
 - 1.5.2 Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας Υπηρεσίας που διενεργεί την προμήθεια.
 - 1.5.3 Ο αριθμός της διακήρυξης και ο τίτλος του διαγωνισμού.
 - 1.5.4 Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
 - 1.5.5 Τα πλήρη στοιχεία του αποστολέα.
 - 1.5.6 Οι ενδείξεις «ΝΑ ΜΗΝ ΑΝΟΙΧΘΕΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ»
- 1.6 Μέσα στο φάκελο της προσφοράς τοποθετούνται όλα τα σχετικά με την προσφορά στοιχεία και ειδικότερα τα εξής:

- 1.6.1 Στον **Κυρίως φάκελο** τοποθετούνται όλα τα ζητούμενα δικαιολογητικά και η εγγύηση συμμετοχής. Τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς τοποθετούνται σε ξεχωριστό, σφραγισμένο φάκελο, **μέσα στον Κυρίως φάκελο**, με την ένδειξη **“ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ”**. Επί ποινή απορρίψεως τα οικονομικά στοιχεία τοποθετούνται και αυτά σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο, με την ένδειξη **“ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ”**, ο οποίος επίσης τοποθετείται **μέσα στον Κυρίως φάκελο**. Η οικονομική προσφορά θα πρέπει να δοθεί σε EURO.
- 1.6.2 Οι φάκελοι τεχνικής και οικονομικής προσφοράς θα φέρουν και τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου. Σε περίπτωση που τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν λόγω του μεγάλου όγκου τους, 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.
- 1.7 Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται δημόσια ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και Αποσφράγισης Προσφορών.
- 1.8 Η Επιτροπή προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται από τη διακήρυξη.
- 1.9 Η αποσφράγιση γίνεται με την παρακάτω διαδικασία:
- 1.9.1 Αποσφραγίζονται ο Εξωτερικός Φάκελος καθώς και ο φάκελος των Τεχνικών Προσφορών, μονογράφονται δε και σφραγίζονται από την Επιτροπή όλα τα δικαιολογητικά και οι τεχνικές προσφορές κατά φύλλο. Οι φάκελοι των Οικονομικών Προσφορών δεν αποσφραγίζονται, αλλά μονογράφονται και σφραγίζονται από την Επιτροπή και τοποθετούνται σε ένα νέο φάκελο της Υπηρεσίας που υπογράφεται και σφραγίζεται από την ίδια την Επιτροπή και παραδίδεται στην Υπηρεσία.
- 1.9.2 Μετά την αποσφράγιση των προσφορών και τον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών οι συμμετέχοντες ειδοποιούνται αρμοδίως σε ορισμένη ημέρα και ώρα για να τους ανακοινωθεί ποιοι γίνονται δεκτοί και ποιοι απορρίπτονται και τους λόγους απόρριψης της προσφοράς, καθώς και το αποτέλεσμα της αξιολόγησης των τεχνικών προσφορών. Το σχετικό προς τούτο πρακτικό της Επιτροπής αποστέλλεται σε αυτούς με τηλεομοιοτυπία (fax) ή ηλεκτρονικό ταχυδρομείο μαζί με την παραπάνω ειδοποίηση. Η ειδοποίηση αυτή μπορεί να γίνει και την ημέρα του διαγωνισμού εφόσον έχει λήξει ο έλεγχος των δικαιολογητικών συμμετοχής και η αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών.

- 1.9.3 Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών θα αποσφραγισθούν μετά τον έλεγχο των δικαιολογητικών και μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των λοιπών στοιχείων αυτών σε ημερομηνία και ώρα που θα γνωστοποιηθεί σε αυτούς που έλαβαν μέρος στο διαγωνισμό με σχετική ανακοίνωση, που θα τους αποσταλεί πριν από την έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των οικονομικών προσφορών.
- 1.9.4 Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών, για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν - κατά την αξιολόγηση των τεχνικών και λοιπών στοιχείων - αποδεκτές, δεν αποσφραγίζονται αλλά επιστρέφονται μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας του διαγωνισμού.
- 1.9.5 Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξύσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραμμένη από τον προσφέροντα, η αρμόδια Επιτροπή Διαγωνισμού και Αποσφράγισης των προσφορών πρέπει κατά τον έλεγχο να καθαρογράψει την τυχόν διόρθωση και να μονογράψει και να σφραγίσει αυτή. Η προσφορά απορρίπτεται όταν σ' αυτήν έχουν γίνει διορθώσεις σε βαθμό που την καθιστούν ασαφή κατά την κρίση της Επιτροπής Αξιολόγησης των προσφορών.
- 1.10 Περιπτώσεις προσφορών που παρουσιάζουν αποκλίσεις από τους όρους της Διακήρυξης δεν θα απορρίπτονται υπό την προϋπόθεση ότι οι αποκλίσεις αυτές δεν αναφέρονται στους απαράβατους όρους του Παραρτήματος Δ' και κρίνονται επουσιώδεις από την αρμόδια Επιτροπή.
- 1.11 Η υπέρβαση του χρόνου παράδοσης αποτελεί ουσιώδη απόκλιση και η προσφορά θα απορρίπτεται.
- 1.12 **Οι προσφορές ισχύουν** και δεσμεύουν τους προμηθευτές για εκατόν είκοσι (120) ημερολογιακές ημέρες από την επομένη της ημέρας διενέργειας του διαγωνισμού καθώς και για το χρόνο που αποδέχτηκαν να παρατείνουν την προσφορά τους. Η ισχύς της εγγύησης συμμετοχής είναι εκατόν πενήντα (150) ημερολογιακές ημέρες τουλάχιστον. Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παραταθεί, εφόσον ζητηθεί από την Υπηρεσία, πριν από την λήξη της, κατά ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με το προβλεπόμενο από τη διακήρυξη.
- 1.13 Οι προμηθευτές υποχρεούνται να συμπεριλάβουν, επί ποινής αποκλεισμού: α) να δηλώνουν στην προσφορά τους την χώρα κατασκευής των ειδών που προσφέρουν, τα εργοστάσια κατασκευής αυτών καθώς και τον τόπο εγκατάστασής τους (πλήρη διεύθυνση), β) να επισυνάψουν στην προσφορά τους, όταν δεν θα κατασκευάσουν το προσφερόμενο είδος σε δικό τους εργοστάσιο, υπεύθυνη δήλωση νομίμως θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής, του νομίμου εκπροσώπου του εργοστασίου στο οποίο θα κατασκευαστεί το τελικό προϊόν, με την οποία θα δηλώνεται ότι αποδέχεται την εκτέλεση της εν λόγω προμήθειας, σε περίπτωση κατακύρωσης στο προμηθευτή υπέρ του οποίου εκδίδει την υπεύθυνη δήλωση.

1.14 Επισημαίνεται ότι:

- 1.14.1 Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Εναλλακτικές προσφορές δεν επιτρέπονται.
- 1.14.2 Διευκρινίσεις που δίνονται από τους προσφέροντας οποτεδήποτε μετά τη λήξη του χρόνου κατάθεσης των προσφορών τους δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Διευκρινίσεις δίδονται μόνο όταν ζητούνται από συλλογικό όργανο, είτε ενώπιον του, είτε ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας μετά από σχετική γνωμοδότηση του συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Διαγωνισμού). Σημειώνεται ότι, από τις διευκρινίσεις που δίδονται σύμφωνα με τα παραπάνω, λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία που ζητήθηκαν.

2 ΡΗΤΡΑ ΗΘΙΚΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ

Απορρίπτονται προσφορές επιχειρήσεων (κατασκευαστικών ή εμπορικών) που κατά παράβαση των άρθρων 138 και 182 της Διεθνούς Σύμβασης Εργασίας απασχολούν ή εκμεταλλεύονται ανηλίκους κάτω των 15 ετών.

Οι προσφέροντες εφόσον δεν είναι και κατασκευαστές οφείλουν να είναι γνώστες της εφαρμογής της προαναφερθείσας ρήτρας στην κατασκευάστρια εταιρία του προϊόντος.

3 ΤΙΜΕΣ

3.1 Η προσφερόμενη τιμή θα πρέπει να δίνεται σε EURO, για παράδοση του εμπορεύματος ελεύθερου (εγκατεστημένου και σε καλή λειτουργία) σε χώρους του ΕΚΕΤΑ. Οι τιμές θα αναγράφονται ολογράφως και αριθμητικώς, για το σύνολο των ειδών.

3.2 Οι τιμές θα δίδονται ως εξής:

- Τιμή χωρίς Φ.Π.Α.
- Ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό στο οποίο υπάγεται το προσφερόμενο είδος (σε περίπτωση που αναφέρεται εσφαλμένος Φ.Π.Α., αυτός θα διορθώνεται από την Υπηρεσία).

Επισημαίνεται ότι εφ' όσον δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, οι προσφορές θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Σε περίπτωση που το προσφερόμενο είδος συγκροτείται από περισσότερα του ενός μέρη που υπόκεινται σε διαφορετικό ποσοστό Φ.Π.Α. θα δίδεται υποχρεωτικά τιμή χωριστά για κάθε μέρος από αυτά.

Οι τιμές της προσφοράς είναι δεσμευτικές για τον προμηθευτή μέχρι την οριστική παραλαβή της προμήθειας. Αποκλείεται οποιαδήποτε αναθεώρηση των τιμών προσφοράς και οποιαδήποτε αξίωση του προμηθευτή πέραν του αντιτίμου των ειδών που προμηθεύει βάσει των τιμών της προσφοράς του.

3.3 Dumping – εξαγωγικές επιδοτήσεις

3.3.1 Η προσφορά απορρίπτεται και σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι εφαρμόζεται πολιτική τιμών πώλησης κάτω του κόστους κατασκευής του προϊόντος ή της τιμής απόκτησης του προϊόντος για εμπορία (τιμή Dumping) ή ότι το προσφερόμενο προϊόν είναι αποδέκτης εξαγωγικής επιδότησης. Οι προσφέροντες οφείλουν να είναι γνώστες των προαναφερθέντων μέτρων της χώρας προέλευσης του προϊόντος ή της κατασκευάστριας εταιρίας. Τα ανωτέρω ισχύουν ακόμα και στην

περίπτωση που μεσολαβούν διάφορες φάσεις βιομηχανοποίησης (που αφορούν στα ενδιάμεσα προϊόντα) για την κατασκευή του τελικού προϊόντος, υπό την προϋπόθεση ότι επιβάλλεται ρητά να δηλωθούν οι εν λόγω φάσεις από την σχετική διακήρυξη στην προσφορά των ενδιαφερομένων.

3.3.2 Οι προσφέροντες κατασκευαστές ή εμπορικοί εκπρόσωποι προϊόντων χωρών που δεν έχουν αποδεχθεί τα πρωτόκολλα Πολυμερών Συμφωνιών του Παγκοσμίου Οργανισμού Εμπορίου (Π.Ο.Ε) ή δεν λειτουργούν στο πλαίσιο ολοκληρωμένης Τελωνειακής Ένωσης με την Ε.Ε., οφείλουν εγγράφως να δηλώσουν με την προσφορά τους, ότι το προσφερόμενο προϊόν τους δεν είναι αποδέκτης πολιτικής τιμών πώλησης κάτω του κόστους κατασκευής ή της τιμής απόκτησης του προϊόντος για εμπορία (τιμή Dumping) ή αποδέκτης εξαγωγικής επιδότησης.

3.3.3 Δεν έχουν την υποχρέωση κατάθεσης της προαναφερθείσας δήλωσης οι προσφέροντες προϊόντα προερχόμενα από τα κράτη μέλη της Ε.Ε., τη Νορβηγία, την Ελβετία, τις ΗΠΑ, την Ιαπωνία, τον Καναδά, την Αυστραλία, τη Ρουμανία, Βουλγαρία, Ισραήλ και Τουρκία καθώς και κάθε άλλο κράτος που αποδέχεται και εφαρμόζει στον χρόνο που επιθυμεί, τα εν λόγω Πρωτόκολλα της Π.Ο.Ε. ή που συνδέεται με την Ε.Ε. στο πλαίσιο ολοκληρωμένης Τελωνειακής Ένωσης.

3.4 Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει από τους συμμετέχοντες στοιχεία απαραίτητα για την τεκμηρίωση των προσφερομένων τιμών, οι δε προμηθευτές υποχρεούνται να παρέχουν αυτά.

4 ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ.

4.1 Ο **χρόνος παράδοσης** των υπό προμήθεια ειδών και η θέση τους σε λειτουργία, ορίζεται σύμφωνα με το Παράρτημα Δ' για κάθε είδος ξεχωριστά, με ανώτερο όριο 5 μήνες και αρχίζει από την ημέρα υπογραφής της σύμβασης. Η παράδοση των υλικών θα γίνει με έξοδα και ευθύνη του προμηθευτή στον χώρο που θα του υποδειχθεί. Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδώσει το υλικό μέσα στα χρονικά όρια και με τον τρόπο που ορίζει η σύμβαση. Ο Συμβατικός χρόνος παράδοσης μπορεί να παραταθεί μέχρι το 1/4 αυτού, ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή που θα υποβληθεί υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου, με απόφαση της Επιτροπής Διαγωνισμού. Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την Υπηρεσία για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα. Ο χρόνος από την άφιξη του υλικού στο ΕΚΕΤΑ και την προσωρινή του παραλαβή μέχρι τον έλεγχο και την οριστική του παραλαβή δεν εμπεριέχεται στις προθεσμίες παράδοσης. Σε περίπτωση που δεν παραδοθεί το υπό προμήθεια υλικό μέσα στα χρονικά περιθώρια που παρέχονται στον προμηθευτή, του επιβάλλονται με απόφαση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου του ΕΚΕΤΑ οι προβλεπόμενες ποινές από τον κανονισμό προμηθειών του δημοσίου. (Π.Δ. 394/1996). Όταν ο προμηθευτής επικαλείται ανώτερη βία, φέρνει αποκλειστικά και ολοκληρωτικά αυτός, το βάρος της αποδείξεώς της. Στερείται όμως το δικαίωμα να την επικαλεσθεί, αν δεν την αναφέρει εγγράφως και δεν προσκομίσει στην Υπηρεσία τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία μέσα σε δέκα (10) ημέρες αφότου συμβούν τα περιστατικά που την συνιστούν και που προκάλεσαν την

αδυναμία του να εκτελέσει στο σύνολό της ή μερικά την προμήθεια που ανέλαβε.

4.2 Ποσοτική και Ποιοτική Παραλαβή του υλικού.

(α) Η ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των συμβατικών ειδών γίνεται από την Επιτροπή Παραλαβής με την επιφύλαξη του όρου 10.1. **(β)** Είτε απορρίπτει, είτε παραλαμβάνει το συμβατικό είδος, η Επιτροπή παραλαβής συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο σε τέσσερα (4) αντίτυπα στην περίπτωση της παραλαβής, και σε πέντε (5) αντίτυπα στην περίπτωση της απόρριψης σύμφωνα με τα άρθρα 27 και 33 του κανονισμού Προμηθειών (Π.Δ. 394/96).

4.3 Τον προμηθευτή βαρύνουν τα μεταφορικά μέχρι της θέσεως τοποθετήσεως στο ΕΚΕΤΑ, καθώς και οι λοιπές υποχρεώσεις του Παραρτήματος Δ' και οι λοιπές επιβαρύνσεις των όρων 3.1 και 9.1.

5 ΠΛΗΡΩΜΗ

5.1 Μετά την πραγματοποίηση της ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής κατά τα οριζόμενα στους όρους 4.1., 4.2. και 10.1. γίνεται η πληρωμή του προμηθευτή σύμφωνα με το άρθρο 35 του Π.Δ. 394/1996 και αρχίζει να τρέχει ο χρόνος της εγγύησης που καθορίζεται από τη διακήρυξη και τη σύμβαση.

Ειδικότερα: Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει μετά την ποιοτική και ποσοτική παραλαβή και εντός ενενήντα (90) ημερών μετά τη λήξη του ελέγχου απόδοσης και αξιοπιστίας του προς προμήθεια εξοπλισμού όπως αναλυτικά περιγράφεται στην παράγραφο 10.1 του Παραρτήματος Β'.

Μετά την παρέλευση του ανωτάτου τούτου ορίου ανακύπτει θέμα καταβολής από το ΕΚΕΤΑ τόκων υπερημερίας σύμφωνα με την οδηγία 2000/35 της Ευρωπαϊκής Ένωσης που ισούται με το επιτόκιο αναφοράς της Ευρωπαϊκής Τράπεζας, συν 3 ποσοστιαίες μονάδες.

5.2 Η προμήθεια χρηματοδοτείται από τις πιστώσεις του έργου «Περιφερειακό Επιχειρησιακό Πρόγραμμα (ΠΕΠ) της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας 2000-2006», Μέτρο 1.2 «Υποδομές Έρευνας και Ανάπτυξης» και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση [3ο Κοινοτικό Πλαίσιο Στήριξης, 75% Διαρθρωτικό Ταμείο (ΕΤΠΑ) και 25% Εθνικοί Πόροι (ΣΑΕΠ 008/3)].

5.3 Ως προς τα δικαιολογητικά πληρωμής εφαρμόζονται ανάλογα τα όσα αναφέρονται στο άρθρο 35 του Κ.Π.Δ. (Π.Δ. 394/96).

6 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ

6.1 Ενστάσεις υποβάλλονται για τους λόγους και με την διαδικασία που προβλέπεται από το άρθρο 15 του Π.Δ. 394/96.

6.2 Για τις προδικαστικές προσφυγές και τα ασφαλιστικά μέτρα ισχύει ο Ν. 2522/97 (άρθρα 1 – 5).

7 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

7.1 Το ΕΚΕΤΑ έχει το δικαίωμα, βάσει του άρθρου 21 του ΠΔ394/96 είτε να κατακυρώσει την προμήθεια στον τελευταίο μειοδότη, είτε να κρίνει το αποτέλεσμα ασύμφορο και να επαναλάβει το διαγωνισμό με τους ίδιους ή

άλλους όρους, είτε να ματαιώσει το διαγωνισμό, είτε να πραγματοποιήσει την προμήθεια και χωρίς διαγωνισμό με τη διαδικασία του άρθρου 2 παρ. 12 & 13 του Ν.2286/95 των διαπραγματεύσεων, χωρίς από όλες αυτές τις ενέργειες να προκύπτει δικαίωμα ή κάποια αξίωση απ' αυτούς που έλαβαν μέρος στο διαγωνισμό.

- 7.2 Η κατακύρωση του διαγωνισμού γίνεται από το Διοικητικό Συμβούλιο του ΕΚΕΤΑ και ανακοινώνεται εγγράφως στον ανακηρυχθέντα προμηθευτή σύμφωνα με το άρθρο 23 του Π.Δ. 394/96. Αυτός είναι υποχρεωμένος να προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της ανακοίνωσης προσκομίζοντας την απαραίτητη εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης, η οποία παραμένει στο ΕΚΕΤΑ μέχρι την πλήρη εκτέλεση της σύμβασης και σύμφωνα με τους ορισμούς των άρθρων 24 παρ.5 και 25 παρ.4ε' του Π.Δ. 394/96. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να παραδίδει τα είδη εντός των προκαθορισμένων χρονικών ορίων
- 7.3 Σε περίπτωση που ο ανακηρυχθείς προμηθευτής δεν προσέλθει μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε για να υπογράψει την σχετική σύμβαση, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που πηγάζει απ' αυτήν με απόφαση του αρμοδίου συλλογικού οργάνου, και επιβάλλονται οι προβλεπόμενες από τον νόμο κυρώσεις (Άρθρα 23 και 34 του Π.Δ.394/96 του Κανονισμού Προμηθειών Δημοσίου).
- 7.4 Με την ίδια διαδικασία ο προμηθευτής κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος εφόσον δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ιδιαίτερα εφόσον δεν παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά είδη και υλικά μέσα στο συμβατικό χρόνο ή στο χρόνο παράτασης που του δόθηκε με την νόμιμη διαδικασία. Με την απόφαση για έκπτωση του συλλογικού οργάνου καθορίζονται και οι επιβαλλόμενες κυρώσεις σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 34 του Π.Δ. 394/96.
- 7.5 Ο προμηθευτής δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή τη σύμβαση όταν η μη έγκαιρη υπογραφή της σύμβασης ή η μη εκπλήρωση των συμβατικών υποχρεώσεων οφείλεται σε υπαιτιότητα του ΕΚΕΤΑ ή σε λόγους ανωτέρας βίας, η επίκληση ή απόδειξη της οποίας γίνεται αποκλειστικά από τον προμηθευτή.

8 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

- 8.1 Η εγγύηση συμμετοχής ορίζεται στο 5% της προϋπολογισθείσης αξίας του προσφερόμενου είδους επί του ολικού προϋπολογισμού του.
- 8.2 Η εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, θα προσκομισθεί υποχρεωτικά από τον προμηθευτή στον οποίο έγινε η κατακύρωση και θα αντιστοιχεί σε ποσοστό 10% της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς το Φ.Π.Α.
- 8.3 Οι εγγυήσεις συμμετοχής και καλής εκτέλεσης θα εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα, ή άλλα νομικά πρόσωπα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης, στα κράτη του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου και στα κράτη που έχουν υπογράψει την Σ.Δ.Σ. συνοδευόμενες από επίσημη

μετάφραση στην ελληνική γλώσσα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 25 του ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΔΗΜΟΣΙΟΥ (Κ.Π.Δ.) Π.Δ. 394/1996.

- 8.4 Ως εγγύηση καλής λειτουργίας και συντήρησης των αγοραζομένων ειδών ορίζεται ότι κατά είδος αναφέρεται στις τεχνικές προδιαγραφές του Παραρτήματος Δ' τουλάχιστον. Η εγγύηση αυτή συμπληρώνεται με την κατάθεση εγγυητικής επιστολής ποσού ίσου με το 5% της συμβατικής αξίας. Η εγγύηση αυτή θα παραμείνει στο ΕΚΕΤΑ τρεις (3) μήνες επιπλέον της λήξης του χρόνου καλής λειτουργίας που δόθηκε από τον προμηθευτή. Κατά τη διάρκεια του χρόνου αυτού ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος, ύστερα από σχετική ειδοποίηση, να κάνει όλες τις απαιτούμενες διορθωτικές επεμβάσεις στα υπό προμήθεια είδη και να παράσχει τις εν γένει υποστηρικτικές υπηρεσίες. Σε περίπτωση που ο προμηθευτής δεν ανταποκριθεί στο αίτημα αυτό και μέσα στα χρονικά περιθώρια που θα καθορίζονται για τις διορθωτικές επεμβάσεις, θα εκπίπτει στο σύνολό της η εγγυητική επιστολή καλής λειτουργίας.

9 ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

- 9.1 Η προμήθεια των παραπάνω ειδών απαλλάσσεται κρατήσεων υπέρ ΜΤΠΥ 3%, χαρτόσημο επί του ποσού του ΜΤΠΥ 2% και ΟΓΑ χαρτοσήμου 20% επί του ποσού του χαρτοσήμου, αφού η πληρωμή γίνεται σε βάρος του προϋπολογισμού Δημοσίων Επενδύσεων (άρθρο 11 παρ. 3 Ν. 2860/2000). Τον ανάδοχο όμως βαρύνουν τα έξοδα μεταφοράς μέχρι της θέσεως τοποθετήσεως που θα υποδείξει το ΕΚΕΤΑ. Επί πλέον θα του παρακρατηθεί φόρος ο οποίος υπολογίζεται με συντελεστή 4% για τις προμήθειες υλικών και 8% για τις υπηρεσίες στο καθαρό ποσό της αξίας του τιμολογίου. Το ΕΚΕΤΑ θα του χορηγήσει βεβαίωση για την παρακράτηση του ανωτέρω φόρου, προκειμένου να την χρησιμοποιήσει κατά την υποβολή της ετήσιας φορολογικής του δήλωσης στην αρμόδια Δ.Ο.Υ.

10 ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

- 10.1 Η προσφέρουσα εταιρεία οφείλει να αποδεχθεί έλεγχο απόδοσης και αξιοπιστίας των ειδών σε πλήρη λειτουργία για όσες συνεχείς ημέρες, μετά την προσωρινή παραλαβή και πριν την οριστική παραλαβή του προς προμήθεια εξοπλισμού, ορίζονται σύμφωνα με το Παράρτημα Δ' για κάθε είδος ξεχωριστά. Επιτυχής θεωρείται ο έλεγχος στην περίπτωση που όλες οι εφαρμογές και λειτουργίες των ειδών λειτουργήσουν χωρίς προβλήματα και σύμφωνα με τα τεχνικά χαρακτηριστικά τους. Σε περίπτωση κατά την οποία παρουσιαστούν προβλήματα που θα χρειαστούν διορθωτικές επεμβάσεις κατά το προαναφερθέν χρονικό διάστημα ο έλεγχος θα παραταθεί για άλλες τριάντα (30) ημέρες μετά τις διορθωτικές επεμβάσεις. Σε περίπτωση αποτυχίας κατά τον έλεγχο αξιοπιστίας το ΕΚΕΤΑ διατηρεί τα δικαιώματα που του παρέχει το άρθρο 27 του Π.Δ. 394/96.
- 10.2 Η ΤΕΛΙΚΗ ΕΠΙΛΟΓΗ του προμηθευτή θα γίνει με κριτήριο τη ΣΥΜΦΕΡΟΤΕΡΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ. Για την αξιολόγηση των προσφορών θα ληφθούν υπόψη τα ακόλουθα στοιχεία ανά ομάδα ειδών:

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

A/A	Βαθμολογούμενα στοιχεία	Συντελεστές βαρύτητας
Α΄ ΟΜΑΔΑ		
1.	Συμφωνία προσφοράς με τις Τεχνικές Προδιαγραφές της Διακήρυξης	40%
2.	Αποδοτικότητα και λειτουργικότητα όλων των υποσυστημάτων του προσφερομένου εξοπλισμού	20%
3.	Χρόνος παράδοσης	10%
<i>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ</i>		70%
Β΄ ΟΜΑΔΑ		
4.	Τεχνική υποστήριξη, συντήρηση	25%
5.	Εγγύηση καλής λειτουργίας	5%
<i>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ</i>		30%

10.3 Η επιλογή της συμφερότερης προσφοράς γίνεται όπως περιγράφεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄ και σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους ειδικούς όρους του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Δ΄.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ'

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ ΤΗ ΣΥΜΦΕΡΟΤΕΡΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Για την επιλογή της συμφερότερης προσφοράς αξιολογούνται μόνο οι προσφορές που έχουν κριθεί τεχνικά αποδεκτές και είναι σύμφωνες με τους λοιπούς όρους της Διακήρυξης.

Συμφερότερη προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει τον μικρότερο Λόγο (Λ) της Τιμής της προσφοράς (συγκριτικής) προς τη Σταθμισμένη Βαθμολογία της.

$$\Lambda = \frac{\text{Συγκριτική Τιμή}}{\text{Σταθμισμένη Βαθμολογία}}$$

Για τα βαθμολογούμενα στοιχεία ορίζεται συντελεστής βαρύτητας που μπορεί να ανέρχεται μέχρι ποσοστού 70 και 30 επί τοις εκατό για κάθε ομάδα αντίστοιχα.

Όλα τα επί μέρους στοιχεία βαθμολογούνται αυτόνομα με βάση τους 100 βαθμούς. Η βαθμολογία των επί μέρους στοιχείων των προσφορών 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 στοιχείου του πίνακα είναι το γινόμενο του επί μέρους συντελεστή βαρύτητας του στοιχείου επί την βαθμολογία του και η συνολική βαθμολογία της κάθε προσφοράς είναι το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των στοιχείων.

Η τελική βαθμολογία με βάση τα παραπάνω κυμαίνεται από 80 έως 120 βαθμούς.

Για τη διαμόρφωση της συγκριτικής τιμής λαμβάνονται υπόψη η τιμή προσφοράς.

Συμφερότερη προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει το μικρότερο λόγο της τιμής προσφοράς (συγκριτικής) προς τη βαθμολογία της. Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση, απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από προηγούμενη γνωμοδότηση της αρμόδιας για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού Επιτροπής.

Προσφορές που παρουσιάζουν, κατά την κρίση της Επιτροπής Αξιολόγησης Αποτελεσμάτων, ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης αυτής, απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Αντίθετα δεν απορρίπτονται προσφορές εάν οι παρουσιαζόμενες αποκλίσεις κρίνονται ως επουσιώδεις, οπότε και θεωρούνται τεχνικά αποδεκτές.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ'

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

14.05 ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΟΡΓΑΝΑ

Είδος	Περιγραφή	Τεμάχια	Συνολικός Προϋπολογισμός (€)
1	Σύστημα Ελέγχου Λειτουργίας Κυψέλης Καυσίμου και Συστοιχίας αυτών.	1	36.000,00
2	Σύστημα Αναλυτή Ρεύματος Αερίων.	1	17.000,00
3	Υπέρυθρος Αναλυτής Μονοξειδίου του Άνθρακα.	1	18.000,00
4	Προσαρμοζόμενος Διαφορικός Θερμιδομετρητής Σάρωσης	1	39.500,00
5	Διάταξη αέριας χρωματογραφίας για τον προσδιορισμό οργανικών ενώσεων σε πόσιμα νερά	1	24.500,00
6	Σύστημα Αέριος Χρωματογράφος	1	12.000,00
7	Αέριος Χρωματογράφος	1	13.000,00
8	Φασματόμετρο FTIR	1	32.000,00
9	Αναλυτής καυσαερίων	1	5.000,00
10	Συσκευή κοπής υπερλεπτών δοκιμίων ακρίβειας	1	16.000,00
11	Οθόνη (Επιφάνεια προβολής -κουτί)	1	12.000,00
12	Projection System αποτελούμενο από 2 (δύο) προβολικά	2	18.000,00
13	Control Unit (Διεπαφή χειρισμού εφαρμογών)	1	7.000,00
14	2 Cameras (για οπτική ανίχνευση θέσης)	2	48.000,00
15	Θάλαμος εργαστηρίου και εσωτερικός εξοπλισμός	1	5.000,00
16	Ραντάρ μέτρησης φόρτου	1	6.000,00
17	Αισθητήρες μέτρησης κυκλοφοριακών παραμέτρων	1	5.000,00
18	Γεωραντάρ καταγραφής ποιότητας οδοστρώματος	1	35.000,00
19	Αισθητήρας ανεμόμετρου και ανεμοδείκτη	1	6.500,00
20	Αισθητήρας μέτρησης υγρασίας αέρα και θερμοκρασίας αέρα	1	6.000,00
21	Όργανο μέτρησης ηχητικής όχλησης	1	6.000,00
22	Όργανο μέτρησης εκπομπών ρύπων	1	24.500,00
23	Σταθερή βάση Οδήγησης F10PF	1	25.000,00
24	Κλίβανος υγρής αποστείρωσης	1	15.000,00
25	Πλυντήριο γυαλικών	1	10.000,00
26	Κλίβανος ξηρής αποστείρωσης	1	8.000,00
27	Συσκευή κάθετης νηματικής ροής αέρος	2	12.000,00
28	Συσκευή οριζόντιας νηματικής ροής αέρος	1	7.000,00
29	Κλιματικός θάλαμος	1	10.000,00
30	Υπερφυγόκεντρος	1	75.000,00
31	Θάλαμος εκτόξευσης γονιδίων	1	33.000,00
	Σύνολο Επιστημονικών Οργάνων	34	587.000,00

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Οι τεχνικές προσφορές των ειδών όπως αυτά αναφέρονται στη συνέχεια πρέπει να συμπεριλαμβάνουν τα παρακάτω:

1. Γενική περιγραφή της προσφοράς.
2. Αναλυτική περιγραφή, η οποία πρέπει οπωσδήποτε να ακολουθεί την οργάνωση των προδιαγραφών (δηλ. αρίθμηση, παράγραφοι κλπ), έτσι ώστε να είναι ευχερής η συγκριτική αξιολόγηση προσφορών. Οι παραπάνω πίνακες τεχνικών χαρακτηριστικών, θα πρέπει (**επί ποινή απόρριψης της προσφοράς**) να συμπληρωθούν από τους συμμετέχοντες.
3. Αναλυτικό χρονοδιάγραμμα προμήθειας και εγκατάστασης.
4. Όνομα και προσόντα του εκπροσώπου της εταιρίας που θα είναι υπεύθυνος της εγκατάστασης και θα συνδιαλέγεται με το Κέντρο Η/Υ & Δικτύων (στο εξής θα αναγράφεται ως ΚΥΔ).
5. Αναλυτικό κατάλογο υλικών συμπεριλαμβανομένων κωδικών αριθμών (part numbers) και χώρα κατασκευής. Τεχνικά φυλλάδια όλων των υλικών.
6. Εκπαίδευση
Στα είδη που αναγράφεται η υποχρέωση εκπαίδευσης θα πραγματοποιείται εκπαίδευση στο πλήθος των ατόμων που ορίζεται από ΚΥΔ, διάρκειας όπως αναφέρεται στα επιμέρους είδη και υποείδη.

ΕΓΓΥΗΣΗ

Οι προμηθευτές οφείλουν να προσφέρουν εγγύηση καλής λειτουργίας και συντήρησης όπως αναλυτικά περιγράφεται στο κάθε υποείδος.

Κατά τη διάρκεια του χρόνου εγγύησης η προμηθεύτρια εταιρία αναλαμβάνει τις ακόλουθες υποχρεώσεις:

1. Την αντικατάσταση υλικών (ελαττωματικών και σε περιπτώσεις βλαβών μη υπαιτιότητας του ΕΚΕΤΑ).
2. Τις διορθώσεις και αναβαθμίσεις λογισμικού.
3. Την αποστολή εξειδικευμένου τεχνικού στον τόπο εγκατάστασης του εξοπλισμού, εντός 24 ωρών από την αναγγελία βλάβης για να επισκευάσει ή να προχωρήσει στις αναγκαίες αντικαταστάσεις υλικών εντός 3 εργάσιμων ημερών το πολύ από την ειδοποίηση εκτός εάν στα επιμέρους είδη και υποείδη αναφέρεται διαφορετικά.

ΑΝΑΘΕΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ / ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Η ανάδοχος εταιρεία θα πρέπει να λάβει υπόψη της τα παρακάτω:

1. Η εταιρεία στην οποία θα κατακυρωθεί η προμήθεια του εξοπλισμού των ειδών πρέπει να ολοκληρώσει την παράδοση του υλικού, την εγκατάσταση και δοκιμή του συστήματος, στο διάστημα όπως αυτό ορίζεται.
2. Ο υπεύθυνος και το προσωπικό της εταιρείας για όλα τα θέματα που αφορούν τις εργασίες της εγκατάστασης θα επικοινωνεί μόνο με εξουσιοδοτημένους εκπροσώπους του ΕΚΕΤΑ.
3. Η ανάδοχος εταιρεία θα είναι υπεύθυνη για την αποκατάσταση κάθε ζημίας που θα γίνει από δική της υπαιτιότητα στους χώρους του ΕΚΕΤΑ κατά τη διάρκεια εργασιών.

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ / ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ

Ο προμηθευτής θα αναλάβει την υποχρέωση να εφοδιάζει το ΕΚΕΤΑ με εγχειρίδια και άλλο υλικό τεκμηρίωσης σε τόσα αντίτυπα όσα απαιτούνται, ώστε να εξασφαλιστεί η ικανοποιητική ενημέρωση των χρηστών και η καλή λειτουργία του συστήματος. Τα εγχειρίδια και το ως άνω υλικό τεκμηρίωσης αποτελούν αναπόσπαστο μέρος του εξοπλισμού, ώστε δε νοείται παράδοση εξοπλισμού χωρίς τη σύγχρονη παράδοση των εγχειριδίων. Τα εγχειρίδια και το άλλο υλικό τεκμηρίωσης είναι δυνατόν να είναι γραμμένα είτε στην Ελληνική είτε στην Αγγλική.

Ο προμηθευτής εκσυγχρονίζει ή αντικαθιστά όλα τα εγχειρίδια και το υλικό τεκμηρίωσης για το διάστημα της εγγύησης σε συνεννόηση με το ΕΚΕΤΑ.

Οι υποψήφιοι προμηθευτές θα πρέπει να αναφέρουν στις προσφορές τους τα τεχνικά εγχειρίδια και το άλλο υλικό που είναι απαραίτητα για την εγκατάσταση, λειτουργία, συντήρηση και διαχείριση του συστήματος.

14.05 ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΌΡΓΑΝΑ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΜΕ ΤΟ Φ.Π.Α.

Είδος 1	Σύστημα Ελέγχου Λειτουργίας Κυψέλης Καυσίμου και Συστοιχίας αυτών
Τεμάχια	1
Συνολικός Προϋ/σμός (€)	36.000,00
Περιγραφή Χαρακτηριστικά	<ul style="list-style-type: none"> • Ποτενσιοστάτη/Γαλβανοστάτη, με χαρακτηριστικά: Τάση: 20V, Ρεύμα: 200 mA • 2 Amp Current output option, για λειτουργία μέχρι 2A. • CE0114 GPIB Card για σύνδεση με H/Y. • Λογισμικό πακέτο που αποτελείται από τα παρακάτω επιμέρους λογισμικά: <ul style="list-style-type: none"> - φασματοσκοπία σύνθετης αντίστασης - κυκλική βολταμετρία - χρονοαμπερομετρία / χροοποτενσιομετρία - μετρήσεις διάβρωσης - ηλεκτροαναλυτικές μετρήσεις • Power Booster για λειτουργία του ποτενσιοστάτη / γαλβανοστάτη έως 20A.
Χρόνος Παράδοσης	2 μήνες
Χρόνος Παραλαβής	2 μήνες
Εγγύηση	1 έτος

Είδος 2	Σύστημα Αναλυτή Ρεύματος Αερίων
Τεμάχια	1
Συνολικός Προϋ/σμός (€)	17.000,00
Περιγραφή Χαρακτηριστικά	<p>Το σύστημα αναλυτή ρεύματος αερίων καθορίζει την σύσταση των περισσοτέρων αερίων ρευμάτων μιας πειραματικής μονάδας κυψέλης καυσίμου τύπου PEM. Η ανάλυση αφορά τα παρακάτω αέρια:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Υδρογόνο - Μη πτητικά αέρια: οξυγόνο, άζωτο, μονοξείδιο του άνθρακα, διοξείδιο του άνθρακα - C1-C2 υδρογονάνθρακες <p>Το σύστημα περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Αέριο Χρωματογράφο • Σύστημα εισαγωγέα • Σύστημα ροής ηλεκτρονικά ρυθμιζόμενης πίεσης • Ανιχνευτή θερμικής αγωγιμότητας • Ανιχνευτή ιονισμού φλόγας • Πακτωμένες στήλες • Φίλτρα προωθητικού αερίου • Λογισμικό ανάλυσης • Kit εκκίνησης
Χρόνος Παράδοσης	2 μήνες
Χρόνος Παραλαβής	3 μήνες
Εγγύηση	1 έτος

Είδος 3	Υπέρυθρος Αναλυτής Μονοξειδίου του Άνθρακα
Τεμάχια	1
Συνολικός Προϋ/σμός (€)	18.000,00
Περιγραφή Χαρακτηριστικά	<p>Το σύστημα περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Αναλυτή απορρόφησης υπέρυθρης ακτινοβολίας μονοξειδίου του άνθρακα • Ηλεκτρονικό σύστημα μέτρησης ροής δείγματος • Εξωτερική πηγή αδιάκοπης παροχής ισχύος • Δυνατότητα αναβάθμισης για ανάλυση και άλλων αερίων
Χρόνος Παράδοσης	3 μήνες
Χρόνος Παραλαβής	3 μήνες
Εγγύηση	1 έτος

Είδος 4	Προσαρμοζόμενος Διαφορικός Θερμιδομετρητής Σάρωσης
Τεμάχια	1
Συνολικός Προϋ/σμός (€)	39.500,00
Περιγραφή Χαρακτηριστικά	<p>Το σύστημα Διαφορικού Θερμιδόμετρου Σάρωσης θα πρέπει να μετράει / υπολογίζει με ακρίβεια το ποσό ενέργειας (θερμότητας) που εκλύεται ή απορροφάται από το δείγμα όταν αυτό θερμαίνεται ή ψύχεται.</p> <p>Το Διαφορικό Θερμιδόμετρο Σάρωσης περιλαμβάνει:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Βασική Μονάδα - Σφραγιστικό / Πρέσσα - Περιέκτες Δειγμάτων - Σύστημα Ψύξης - Λογισμικό <p>Προδιαγραφές:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ευρεία περιοχή θερμοκρασιών : -90°C έως 725°C. 2. Ακρίβεια θερμοκρασίας : $\pm 0,1^\circ\text{C}$ Precision: $\pm 0,01^\circ\text{C}$ 3. Θερμιδομετρική ακρίβεια: $< \pm 1\%$. Precision: $< \pm 0,1^\circ\text{C}$. 4. Θερμιδομετρική ευαισθησία: 0,2μW. 5. Δυνατότητα χειροκίνητης διόρθωσης της baseline. 6. Μικρός χρόνος απόκρισης. 7. Ισοθερμικός θόρυβος (drift) : $< 10\mu\text{W}$ στους 100°C. 8. <u>Ελεγχόμενες ταχύτητες θέρμανσης / ψύξης : από 0,01°C έως 500°C/min με βήμα 0,01°C.</u> 9. Ατμόσφαιρα στατική ή δυναμική με άζωτο, αργό, ήλιο, διοξείδιο του άνθρακα, αέρα, οξυγόνο ή άλλα αέρια εισόδου. 10. Πρότυπα και υλικά έναρξης λειτουργίας. 11. Δυνατότητα προσαρμογής αυτόματου δειγματολήπτη. 12. Λογισμικό για επεξεργασία των μετρήσεων του οργάνου και τον έλεγχο αυτού. Το λογισμικό πρέπει να λειτουργεί σε περιβάλλον MICROSOFT WINDOWS και να επιτρέπει τη: <ul style="list-style-type: none"> α) Δημιουργία μεθόδων: Απλή και γρήγορη δημιουργία μεθόδων. Είσοδος όλων των παραμέτρων της μεθόδου σε μία οθόνη ώστε ο χειριστής να μπορεί να δημιουργήσει τόσο απλές μεθόδους όσο και μεθόδους με πολλά βήματα προγραμματισμού. Δυνατότητα αποθήκευσης των αποτελεσμάτων. β) Ανάλυση δεδομένων: Ρουτίνες ανάλυσης που να περιλαμβάνουν: Θερμοκρασία

	<p>υαλώδους μετάπτωσης, κρυσταλλικότητα, σημείο τήξεως, καθαρότητα, κλπ. Δυνατότητα συλλογής δεδομένων ενώ παράλληλα εκτελούνται πολύπλοκες διαδικασίες.</p> <p>γ) <u>Επιλογή παρουσίασης των αποτελεσμάτων με χρήση PACKAGES ενδεικτικού τύπου MICROSOFT WORD.</u></p> <p>δ) <u>Βελτιστοποίηση της baseline.</u></p> <p>ε) <u>Σύνδεση και με άλλους Θερμικούς Αναλυτές όπως TGA, DMA, TMA, DTA κλπ.</u></p> <p>13. Σύστημα ψύξεως με μηχανικό ψυκτικό συμπιεστή (intracooler) για λειτουργία από -90°C έως 725°C. Ο συμπιεστής πρέπει να χρησιμοποιεί κατάλληλο ψυκτικό υγρό (όχι υγρό άζωτο) ελεύθερο από CFC για προστασία του περιβάλλοντος.</p> <p>14. Σφραγιστικό (πρέσσα) δειγμάτων και αντίστοιχα καψίλια αλουμινίου.</p>
Χρόνος Παράδοσης	2-3 μήνες
Χρόνος Παραλαβής	15 ημέρες
Εγγύηση	1 έτος

Είδος 5	Διάταξη αέριας χρωματογραφίας για τον προσδιορισμό οργανικών ενώσεων σε πόσιμα νερά
Τεμάχια	1
Συνολικός Προϋ/σμός (€)	24.500,00
Περιγραφή Χαρακτηριστικά	<p>Πλήρες σύστημα αέριας χρωματογραφίας κατάλληλο για αναλύσεις τριαλομεθανίων, οργανοχλωριωμένων φυτοφαρμάκων και αζωτούχων-φωσφορούχων φυτοφαρμάκων σε νερά, έδαφος, τρόφιμα κλπ.</p> <p>Το σύστημα περιλαμβάνει:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Σύγχρονης τεχνολογίας και απαραίτητως αξιόπιστης λειτουργίας, για την οποία θα πρέπει να δοθούν σχετικά στοιχεία. 2. Δύο (2) εισαγωγείς δείγματος split/splitless capillary, με septum purging και ρύθμιση πίεσης, τουλάχιστον έως και 150psi και ροή έως και 1000ml/min. 3. Κλίβανος χωρητικότητας δύο στηλών, με προγραμματισμό θερμοκρασίας από 3-4°C άνω της θερμοκρασίας περιβάλλοντος, χωρίς την ανάγκη ψυκτικού μέσου. 4. Ταχύτης θέρμανσης έως και 120-130°C και ψύξης 70-80°C/min, τουλάχιστον. 5. Ηλεκτρονικός προγραμματισμός όλων ανεξαιρέτως των πιέσεων και ροών του οργάνου. 6. Σύστημα χαμηλής κατανάλωσης φέροντος αερίου. 7. Ικανότης χρονικού προγραμματισμού. 8. Σύστημα αντιστάθμισης ατμοσφαιρικής πίεσης και θερμοκρασίας. 9. Λειτουργία κλειδώματος του χρόνου έκλουσης. 10. Ανιχνευτής Δέσμευσης Ηλεκτρονίων (ECD), με διορθωτική παροχή αερίου, απαραίτητως με ελάχιστο όριο ανίχνευσης καλύτερο από 8fg/s Lindane. Δυναμική περιοχή τουλάχιστον 5 x 10⁵. 11. Ο ECD να διαθέτει απαραίτητως συχνότητα λειτουργίας τουλάχιστον 50Hz A/D. 12. Ανιχνευτής Αζώτου – Φωσφόρου (NPD), με διορθωτική παροχή αερίου και απαραίτητως κεραμικά bead. Όρια ανίχνευσης <0.4pgN/sec και <0.2 pgf/sec σε μίγμα azobenzene / malathion. Αυτόματο άναμμα φλόγας είτε μέσω του πληκτρολογίου είτε μέσω του λογισμικού. Δυναμική παροχή >105 για το N και για τον P. 13. Ο NPD να έχει απαραίτητως συχνότητα λειτουργίας τουλάχιστον 200-250Hz A/D.
Χρόνος Παράδοσης	1-2 μήνες
Χρόνος Παραλαβής	1 εβδομάδα
Εγγύηση	Ενός (1) έτους

Είδος 6	Αέριος Χρωματογράφος για την ανάλυση αερίων μιγμάτων
Τεμάχια	1
Συνολικός Προϋ/σμός (€)	12.000,00
Περιγραφή Χαρακτηριστικά	<p>Το σύστημα του αέριου χρωματογράφου καθορίζει τη σύσταση των περισσότερων αερίων ρευμάτων μίας πειραματικής μονάδας. Η ανάλυση αφορά τα παρακάτω αέρια:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Υδρογόνο ▪ Μη πτητικά αέρια: οξυγόνο, άζωτο, μονοξείδιο του άνθρακα, διοξείδιο του άνθρακα <p>C1 – C2 υδρογονάνθρακες Αέριος χρωματογράφος (είναι νεώτερης τεχνολογίας) κατάλληλος για να δεχθεί στήλες πλήρωσης γυάλινες ή μεταλλικές. Διαθέτει διπλό εισαγωγέα δείγματος dual packed injector. Έχει δυνατότητα να δεχθεί έως και τρεις (3) εισαγωγείς δείγματος με ανεξάρτητη θέρμανση ο καθένας. Διαθέτει ανιχνευτή θερμικής αγωγιμότητας TCD.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Έχει την δυνατότητα να δεχθεί έως και τέσσερις (4) ψηφιακούς ανιχνευτές με ανεξάρτητη θέρμανση ο καθένας. <p>Διαθέτει υψηλής ισχύος κλίβανο στηλών High power oven. Η ταχύτητα ανόδου της θερμοκρασία μπορεί να ρυθμισθεί έως και 250 C°/min. Μπορεί να δεχθεί έως και 20 στάδια προγραμματισμού θερμοκρασίας. Διαθέτει ηλεκτρονικό έλεγχο του φέροντος αερίου Η ρύθμιση της ροής γίνεται από 0 έως και 100ml/min. Διαθέτει 7 προγραμματισμένα βήματα με ρύθμιση η οποία μπορεί να γίνει από –400 έως και 400 ml/min. Αυτόματο έλεγχο της ροής κατά την διάρκεια της θέρμανσης του κλίβανου στηλών. Συνοδεύεται από σωλήνα σύνδεσης του αέριου χρωματογράφου με την φιάλη του φέροντος αερίου.</p>
Χρόνος Παράδοσης	45 μέρες
Χρόνος Παραλαβής	3 μέρες
Εγγύηση	1 έτος

Είδος 7	Αέριος Χρωματογράφος
Τεμάχια	1
Συνολικός Προϋ/σμός (€)	13.000,00
Περιγραφή Χαρακτηριστικά	<p>H₂, CO₂, CO κ.λ.π.) και αναλυτή FID για την ανίχνευση αερίων καυσίμων (π.χ. υδρογονάνθρακες). Η ταυτόχρονη εφαρμογή λογισμικού ανάλυσης θα επιτρέψει τον γρήγορο και ακριβή προσδιορισμό των συγκεντρώσεων των αερίων σε όλες τις πειραματικές εφαρμογές του εργαστηρίου.αποτελείται από τα παρακάτω μέρη:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Κυρίως Μονάδα Αέριου Χρωματογράφου: Mainframe with keyboard 230V 2. Εισαγωγέας Split/Splitless: Split/Splitless Injector, Digital Pressure/Flow Control 3. Ανιχνευτής Θερμικής Αγωγιμότητας (TCD): FID Detector, Base Body με ηλεκτρονικό control για τα αέρια καύσης και make-up 4. Σύστημα συλλογής και επεξεργασίας αποτελεσμάτων και ελέγχου του συστήματος: Λογισμικό καταγραφής και επεξεργασίας αποτελεσμάτων και ελέγχου του συστήματος ChromCard data System συνοδευόμενο από άδεια για έλεγχο του δεύτερου συστήματος 5. Διάφορα: Αναλώσιμα για την αρχική λειτουργία του συστήματος: α) 20 BTO Septa (preconditioned έτοιμα προς χρήση), β) δέκα (10) ferrules για είσοδο και ανιχνευτή
Χρόνος Παράδοσης	4-6 εβδομάδες απο την υπογραφή της σύμβασης

Χρόνος Παραλαβής	4 ημέρες
Εγγύηση	1 έτος

Είδος 8	Φασματόμετρο FTIR
Τεμάχια	1
Συνολικός Προϋ/σμός (€)	32.000,00
Περιγραφή Χαρακτηριστικά	<p><u>Χαρακτηριστικά:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Πλήρης συμβατότητα με υπάρχον στο ΕΤΕΣΑ όργανο χαρακτηρισμού επιφανειών σωματιδίων κόνεων, το οποίο περιλαμβάνει φασματόμετρο Raman και οπτικό μικροσκόπιο, για τη δυνατότητα ταυτόχρονης σημειακής ανάλυσης στερεών δειγμάτων με τεχνικές Raman και FTIR. • Αναγκαία μηχανικά μέρη και υποδοχείς για την προσαρμογή του σε μικροσκόπιο ενδεικτικού τύπου Leica DMLM • Ιντερφερόμετρο Michelson 60o • Υπόστρωμα διαχωρισμού δέσμης από KBr • Μηχανισμό για αυτόματη μετακίνηση κατόπτρων • Φωτοαγωγίμο ανιχνευτή • Αντικειμενικό φακό ολικής ανάκλασης (Attenuated Total reflectance –ATR)
Χρόνος Παράδοσης	4 μήνες από την ημέρα υπογραφής της σύμβασης
Χρόνος Παραλαβής	3 μήνες από την άφιξη του εξοπλισμού στο ΕΤΕΣΑ
Εγγύηση	Καλής λειτουργίας και δωρεάν αποκατάστασης κάθε τυχόν βλάβης που δεν οφείλεται σε κακή χρήση ή αμέλεια κατά τον χειρισμό, για ένα έτος

Είδος 9	Αναλυτής καυσαερίων
Τεμάχια	1
Συνολικός Προϋ/σμός (€)	5.000,00
Περιγραφή Χαρακτηριστικά	Αναλυτής CO, CO2, O2 τύπου εξάτμισης
Χρόνος Παράδοσης	3 μήνες από την ημέρα υπογραφής της σύμβασης
Χρόνος Παραλαβής	3 μήνες από την άφιξη του εξοπλισμού στο ΕΤΕΣΑ
Εγγύηση	Καλής λειτουργίας και δωρεάν αποκατάστασης κάθε τυχόν βλάβης που δεν οφείλεται σε κακή χρήση ή αμέλεια κατά τον χειρισμό, για ένα έτος

Είδος 10	Συσκευή κοπής υπερλεπτών δοκιμίων ακρίβειας
Τεμάχια	1
Συνολικός Προϋ/σμός (€)	16.000,00
Περιγραφή Χαρακτηριστικά	<p>Η συσκευή θα είναι είτε τύπου Diamond Wheel Saw είτε τύπου Wire Saw.</p> <p><u>Προδιαγραφές</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - να έχει τη δυνατότητα κοπής δειγμάτων σε μεγάλο εύρος σκληρότητας - να εισάγει τις ελάχιστες δυνατές παραμορφώσεις ή microcracks στα δείγματα - να έχει τη δυνατότητα κοπής δοκιμίων πάχους μικρότερου από 1 mm - να έχει τη δυνατότητα κοπής δοκιμίων διαστάσεων τουλάχιστον 30 mm

	<ul style="list-style-type: none"> - να διαθέτει μικρόμετρα ακριβείας για την ρύθμιση της θέσης κοπής και του πάχους του δοκιμίου - να έχει τη δυνατότητα περιστροφής του δειγμάτος
Χρόνος Παράδοσης	6 εβδομάδες
Χρόνος Παραλαβής	3 εβδομάδες
Εγγύηση	1 έτος

Είδος 11	Οθόνη (Επιφάνεια προβολής -κουτί)
Τεμάχια	1
Συνολικός Προϋ/σμός (€)	12.000,00
Περιγραφή Χαρακτηριστικά	<p>Η επιφάνεια προβολής πρέπει να έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> - διαστάσεις εικόνας προβολής τουλάχιστον 2,5 μέτρα επί 2,5 μέτρα - Ομογενή επιφάνεια προβολής ώστε να εξασφαλίζεται η ομογενής κατανομή φωτισμού και χρώματος σε ολόκληρη την επιφάνεια προβολής - Κατακόρυφη οπτική γωνία 120 μοίρες. - δυνατότητα σύνδεσης με 2 πλαϊνές οθόνες και μία οθόνη δαπέδου παρόμοιας ή ίδιας τεχνολογίας για μελλοντική επέκταση του συστήματος. Η σύνδεση πρέπει να πραγματοποιείται χωρίς την ύπαρξη κενών μεταξύ των εικόνων προβολής - Να λειτουργεί με προβολικά τα οποία βρίσκονται στο πίσω τμήμα της οθόνης (back projection).
Χρόνος Παράδοσης	8 εβδομάδες
Χρόνος Παραλαβής	3 μήνες
Εγγύηση	τουλάχιστον (1 έτος)

Είδος 12	Projection System αποτελούμενο από 2 (δύο) προβολικά
Τεμάχια	2
Συνολικός Προϋ/σμός (€)	18.000,00
Περιγραφή Χαρακτηριστικά	<p>Τα προβολικά θα πρέπει να είναι βασισμένα σε τεχνολογία DILA (Digital Image Light Amplifier) και να έχουν τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ανάλυση τουλάχιστον : 1280 x 1024 pixel - Η φωτεινότητα (Brightness) τουλάχιστον: 2X 1400 ANSI Lumen - Ο λόγος αντίθεσης (Contrast) να είναι μεγαλύτερος από 700:1 - Οριζόντια συχνότητα : 15 – 120KHz - Υποστηρίζει κατακόρυφη 100Hz ή περισσότερο - Ισχύ μεγαλύτερη από 650W/κάνάλι
Χρόνος Παράδοσης	8 εβδομάδες
Χρόνος Παραλαβής	3 μήνες
Εγγύηση	τουλάχιστον (1 έτος)

Είδος 13	Control Unit (Διεπαφή χειρισμού εφαρμογών)
Τεμάχια	1

Συνολικός Προϋ/σμός (€)	7.000,00
Περιγραφή Χαρακτηριστικά	<p>Η διεπαφή χειρισμού εφαρμογών πρέπει να:</p> <ul style="list-style-type: none"> - συνεργάζεται με το πακέτο λογισμικού του συστήματος CAVE - μπορεί να χρησιμοποιηθεί από μη ειδικευμένους χρήστες στο εικονικό περιβάλλον του CAVE. - είναι εργονομικό
Χρόνος Παράδοσης	8 εβδομάδες
Χρόνος Παραλαβής	3 μήνες
Εγγύηση	τουλάχιστον (2 έτη)

Είδος 14	2 (δύο) Cameras (για οπτική ανίχνευση θέσης)
Τεμάχια	2
Συνολικός Προϋ/σμός (€)	48.000,00
Περιγραφή Χαρακτηριστικά	<p>Οι κάμερες για οπτική ανίχνευση θέσης του χρήστη πρέπει να:</p> <ul style="list-style-type: none"> - είναι κάμερες τεχνολογίας υπέρυθρων (infrared). - επιστρέφουν με τη με ακρίβεια τη θέση του χρήστη. Συγκεκριμένα η ακρίβεια πρέπει να είναι μικρότερη των 2 χιλιοστών (2mm). - προσφέρουν δυνατότητα αναγνώρισης θέσης σε πραγματικό χρόνο με συχνότητα μεγαλύτερη των 50Hz - να είναι εύκολα επεκτάσιμες (να παρέχεται η δυνατότητα προσθήκης περισσότερων καμερών για επέκταση του ενεργού πεδίου). - μπορούν να εγκατασταθούν στο σύστημά CAVE - παρέχουν τη δυνατότητα βαθμονόμησης (calibration) με εύκολο και γρήγορο τρόπο. - υποστηρίζουν ανίχνευση θέσης τουλάχιστον για 15 ανακλαστήρες - υποστηρίζουν τόσο ενεργούς όσο και μη ενεργούς ανακλαστήρες
Χρόνος Παράδοσης	8 εβδομάδες
Χρόνος Παραλαβής	3 μήνες
Εγγύηση	τουλάχιστον (2 έτη)

Είδος 15	Θάλαμος εργαστηρίου και εσωτερικός εξοπλισμός
Τεμάχια	1
Συνολικός Προϋ/σμός (€)	5.000,00
Περιγραφή Χαρακτηριστικά	<ul style="list-style-type: none"> • Θάλαμος εργαστηρίου εσωτερικών διαστάσεων 4,4 μέτρα μήκος, 1,8 μέτρα φάρδος και 2 μέτρα ύψος. Ο θάλαμος θα έχει ωφέλιμο φορτίο 800 περίπου κιλά, σύστημα θέρμανσης και ψύξης, γεννήτρια παροχής 220 V εγκατεστημένη στην οροφή καθώς και όλο των απαραίτητο εξοπλισμό για την αποτύπωση και ανάλυση των συλλεχθέντων στοιχείων: - Σύστημα GPS για τον προσδιορισμό της γεωγραφικής θέσης του θαλάμου. - Συστήματα θέρμανσης και ψύξης καμπίνας.
Χρόνος Παράδοσης	5 μήνες
Χρόνος Παραλαβής	2 μήνες
Εγγύηση	1 έτος

Είδος 16	Ραντάρ μέτρησης φόρτου
Τεμάχια	1
Συνολικός Προϋ/σμός (€)	6.000,00
Περιγραφή Χαρακτηριστικά	<ul style="list-style-type: none"> Ραντάρ μέτρησης κυκλοφοριακού φόρτου, το οποίο έχει τη δυνατότητα επιτήρησης πολλαπλών λωρίδων κυκλοφορίας (μέχρι 8), την ανίχνευση των χαρακτηριστικών κίνησης των οχημάτων (κυκλοφοριακή συμφόρηση, γρήγορη κυκλοφορία, κ.α.), είναι υψηλής αξιοπιστίας με Μέσο Χρόνο Μεταξύ Βλαβών (MTBF) περίπου 10 ετών
Χρόνος Παράδοσης	5 μήνες
Χρόνος Παραλαβής	2 μήνες
Εγγύηση	1 έτος

Είδος 17	Αισθητήρες μέτρησης κυκλοφοριακών παραμέτρων
Τεμάχια	1
Συνολικός Προϋ/σμός (€)	5.000,00
Περιγραφή Χαρακτηριστικά	Σετ αισθητήρων μέτρησης κυκλοφοριακών παραμέτρων και καταγραφής τους σε μνήμη, το οποίο μετρά τον αριθμό των διερχόμενων οχημάτων σε οδό δύο κατευθύνσεων και τριών λωρίδων ανά κατεύθυνση, έχει τη δυνατότητα κατάταξης τους σε κατηγορίες ανάλογα με το μήκος του οχήματος, και με την προσθήκη κατάλληλων αισθητήρων, τη δυνατότητα κατάταξης του εξοπλισμού με weight in motion.
Χρόνος Παράδοσης	5 μήνες
Χρόνος Παραλαβής	2 μήνες
Εγγύηση	1 έτος

Είδος 18	Γεωραντάρ καταγραφής ποιότητας οδοστρώματος
Τεμάχια	1
Συνολικός Προϋ/σμός (€)	35.000,00
Περιγραφή Χαρακτηριστικά	Για την καταγραφή της ποιότητας του οδοστρώματος, προσφέρεται το ειδικά σχεδιασμένο για τη συγκεκριμένη εφαρμογή γεωραντάρ, με το οποίο ο χρήστης έχει τη δυνατότητα ελέγχου της ποιότητας του οδοστρώματος με μη καταστροφική μέθοδο, γρήγορα και αξιόπιστα. Το όργανο συνοδεύεται από ειδικό λογισμικό για την ανάλυση και αποθήκευση των αποτελεσμάτων των μετρήσεων.
Χρόνος Παράδοσης	5 μήνες
Χρόνος Παραλαβής	2 μήνες
Εγγύηση	1 έτος

Είδος 19	Αισθητήρας ανεμόμετρου και ανεμοδείκτη
Τεμάχια	1

Συνολικός Προϋ/σμός (€)	6.500,00
Περιγραφή Χαρακτηριστικά	Ο αισθητήρας ταχύτητας ανέμου είναι ένα οπτικό-ηλεκτρονικό ανεμόμετρο, ταχείας απόκρισης και χαμηλού κατωφλίου λειτουργίας. Ο κυπελλοφόρος τροχός (cup-wheel) του με τα ελαφρά κωνικά κύπελλα παρέχει εξαιρετική γραμμικότητα σε όλη την περιοχή μέτρησης. Περιστρεφόμενος από τον αέρα, ο περιοδικά διακεκομμένος δίσκος που είναι προσαρτημένος στον κυπελλοφόρο τροχό «κόβει» μια υπέρυθρη ακτίνα 14 φορές ανά περιστροφή δημιουργώντας έξοδο παλμού από φωτο-τρανζίστορ. Επιπλέον, ο αισθητήρας είναι ένας αντισταθμισμένος οπτικό-ηλεκτρονικός ανεμοδείκτης χαμηλού κατώτατου ορίου. Υπέρυθρες Φώτο-δίοδοι και Φώτο-τρανζίστορ είναι αναρτημένα σε έξι τροχιές σε κάθε πλευρά ενός κωδικοποιημένου δίσκου. Ο κωδικοποιημένος δίσκος (GRAY coded) συνδέεται στον αισθητήρα. Μόνο ένα δυψίο (bit) αλλάζει κάθε φορά, το οποίο αντιστοιχεί σε γωνιακή αλλαγή 5,6°. Ο υψηλός ρυθμός δειγματοληψίας των διασυνδέσεων και των συστημάτων ενδεικτικού τύπου Vaisala παρέχει ανάλυση καλύτερη των 2° και ακρίβεια καλύτερη των 3°.
Χρόνος Παράδοσης	5 μήνες
Χρόνος Παραλαβής	2 μήνες
Εγγύηση	1 έτος

Είδος 20	Αισθητήρας μέτρησης υγρασίας αέρα και θερμοκρασίας αέρα
Τεμάχια	1
Συνολικός Προϋ/σμός (€)	6.000,00
Περιγραφή Χαρακτηριστικά	Ο αισθητήρας Σχετικής Υγρασίας και Θερμοκρασίας QMH102 είναι βασισμένος σε ένα ανιχνευτή υγρασίας και συνοδεύεται από ειδικό καλώδιο (2 m) και ζεύξη. Για μετρήσεις υγρασίας ο αισθητήρας έχει υψηλή ακρίβεια και προσφέρει εξαιρετική σταθερότητα μακράς διάρκειας σε ευρύ φάσμα συνθηκών λειτουργίας. Οι μετρήσεις θερμοκρασίας λαμβάνονται από θερμοστοιχείο Pt-100. Ο ανιχνευτής εγκαθίσταται εντός ασπίδας φυσικής κυκλοφορίας αέρα, κατασκευασμένης από UV σταθεροποιημένο πλαστικό. Η λευκή ασπίδα έχει σχεδιασμό πολλαπλών επάλληλων δίσκων και προσφέρει την απαιτούμενη προστασία από την ηλιακή ακτινοβολία και νετό.
Χρόνος Παράδοσης	5 μήνες
Χρόνος Παραλαβής	2 μήνες
Εγγύηση	1 έτος

Είδος 21	Όργανο μέτρησης ηχητικής όχλησης
Τεμάχια	1
Συνολικός Προϋ/σμός (€)	6.000,00
Περιγραφή Χαρακτηριστικά	Το όργανο μέτρησης ηχητικής όχλησης περιλαμβάνει: <ul style="list-style-type: none"> - Συχνότητες μέτρησης: A, C, γραμμική και οκτάβες (16Hz – 16kHz) - Σύμφωνα με τα πρότυπα IEC 651, IEC 804, ISO 1996 και με φίλτρα τρίτων οκτάβας κατά IEC 225 - Αυτόματη ανίχνευση εύρους τρίτων οκτάβας - Αυτόματη βαθμονόμηση - Έξοδος RS232 Λειτουργία με μπαταρίες.
Χρόνος Παράδοσης	5 μήνες

Χρόνος Παραλαβής	2 μήνες
Εγγύηση	1 έτος

Είδος 22	Όργανο μέτρησης εκπομπών ρύπων
Τεμάχια	1
Συνολικός Προϋ/σμός (€)	24.500,00
Περιγραφή Χαρακτηριστικά	<p>Το όργανο μέτρησης εκπομπών ρύπων περιλαμβάνει μετρητές για:</p> <ul style="list-style-type: none"> - CO σε ατμοσφαιρικό αέρα. NDIR (απορρόφηση υπέρυθρης ακτινοβολίας). Εύρος μέτρησης: 0-10/0.20/50/100 ppm, Κατώτατο όριο ανίχνευσης: 0.05ppm, Επαναληψιμότητα +/-1% σε όλη την κλίμακα, γραμμικότητα +/-1% σε όλη την κλίμακα - SO2 σε ατμοσφαιρικό αέρα. Μέθοδος μέτρησης: φθορισμός υπεριώδους ακτινοβολίας. Εύρος μέτρησης: 0-0.05/0.1/0.2/0.5 ppm, Κατώτατο όριο ανίχνευσης: 0.5ppb, Επαναληψιμότητα +/-1% σε όλη την κλίμακα, γραμμικότητα +/-1% σε όλη την κλίμακα - NO, NO2 & NOx σε ατμοσφαιρικό αέρα. Μέθοδος μέτρησης: CLD (chemiluminescence). Εύρος μέτρησης: 0-0.1/0.2/0.5/1.0 ppm, Κατώτατο όριο ανίχνευσης: 0.5ppb, Επαναληψιμότητα +/-1% σε όλη την κλίμακα, γραμμικότητα +/-1% σε όλη την κλίμακα - CH4, NMHC & THC σε ατμοσφαιρικό αέρα. Μέθοδος μέτρησης: ιονισμός φλόγας. Εύρος μέτρησης: 0-5/10/25/50 ppmC, Κατώτατο όριο ανίχνευσης: 0.05ppmC, Επαναληψιμότητα +/-1% σε όλη την κλίμακα, γραμμικότητα +/-1% σε όλη την κλίμακα <p>O3 σε ατμοσφαιρικό αέρα. Μέθοδος μέτρησης: απορρόφηση υπεριώδους ακτινοβολίας. Εύρος μέτρησης: 0-0.1/0.2/0.5/1.0 ppm, Κατώτατο όριο ανίχνευσης: 0.5ppb, Επαναληψιμότητα +/-1% σε όλη την κλίμακα, Γραμμικότητα +/-2% σε όλη την κλίμακα</p>
Χρόνος Παράδοσης	5 μήνες
Χρόνος Παραλαβής	2 μήνες
Εγγύηση	1 έτος

Είδος 23	Σταθερή βάση Οδήγησης F10PF
Τεμάχια	1
Συνολικός Προϋ/σμός (€)	25.000,00
Περιγραφή Χαρακτηριστικά	Σταθερή βάση, πλάτους 78 cm και μήκους 1,80 m, με χειροκίνητο σύστημα επιλογής ταχυτήτων, προσομοιωτή οδήγησης και προσομοιωτή σεναρίων-συνθηκών οδήγησης, με δυνατότητα προσομοίωσης κραδασμών και θα χρησιμοποιεί μία μεγάλη οθόνη.
Χρόνος Παράδοσης	3 μήνες
Χρόνος Παραλαβής	1 μήνας
Εγγύηση	1 έτος

Είδος 24	Κλίβανος υγρής αποστείρωσης
Τεμάχια	1

Συνολικός Προϋ/σμός (€)	15.000,00
Περιγραφή Χαρακτηριστικά	Ο κλίβανος υγρής αποστείρωσης πρέπει να είναι επιδαπέδιος και να διαθέτει χωρητικότητα 130 λίτρων. Να διαθέτει σύστημα ασφαλείας της πόρτας για να μην ανοίγει αυτή όταν ο κλίβανος βρίσκεται σε λειτουργία. Να διαθέτει σύστημα προστασίας ώστε να μη ξεκινά τη λειτουργία του αν δεν υπάρχει αρκετό νερό. Να διαθέτει συστήματα προστασίας σε περίπτωση υπερθέρμανσης και υψηλής πίεσης. Το αυτόκαυστο θα πρέπει να αναπτύσσει θερμοκρασία αποστείρωσης μέχρι 138 0C και πίεση 4 bar. Να διαθέτει δυνατότητα προγραμματισμού και να έχει ενδείξεις θερμοκρασίας, πίεσης και χρόνου.
Χρόνος Παράδοσης	3 μήνες
Χρόνος Παραλαβής	6 μήνες
Εγγύηση	12 μήνες

Είδος 25	Πλυντήριο γυαλικών
Τεμάχια	1
Συνολικός Προϋ/σμός (€)	10.000,00
Περιγραφή Χαρακτηριστικά	Το πλυντήριο γυαλικών θα πρέπει να είναι εργαστηριακού τύπου κατασκευασμένο από ανθεκτικό ανοξείδωτο υλικό. Θα πρέπει να διαθέτει τρεις παροχές για κρύο, ζεστό και απιονισμένο νερό.θα πρέπει να δέχεται διαφόρων μεγεθών καλάθια στα οποία θα προσαρμόζονται κατάλληλα τα γυάλινα σκεύη. Να διαθέτει δυνατότητα προγραμματισμού και να έχει ενδείξεις θερμοκρασίας και χρόνου.
Χρόνος Παράδοσης	3 μήνες
Χρόνος Παραλαβής	6 μήνες
Εγγύηση	12 μήνες

Είδος 26	Κλίβανος ξηρής αποστείρωσης
Τεμάχια	1
Συνολικός Προϋ/σμός (€)	8.000,00
Περιγραφή Χαρακτηριστικά	Να έχει χωρητικότητα 400 λίτρων. Να διαθέτει χρονοδιακόπτη. Να έχει τη δυνατότητα ανάπτυξης θερμοκρασιών από 5 0C πάνω από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος έως 300 0C.
Χρόνος Παράδοσης	3 μήνες
Χρόνος Παραλαβής	6 μήνες
Εγγύηση	12 μήνες

Είδος 27	Συσκευή κάθετης νηματικής ροής αέρος
Τεμάχια	2
Συνολικός Προϋ/σμός (€)	12.000,00
Περιγραφή Χαρακτηριστικά	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Να είναι καθέτου νηματικής ροής. ▪ Να παράγει ένα αποστειρωμένο περιβάλλον (εγγυημένο από το φίλτρο HEPA) και να εξασφαλίζει εξαιρετική προστασία και στον χρήστη και στα προϊόντα, χάρη στην κάθετη ροή, παράλληλη προς τον χρήστη και το πρακτικό πανώ στο μπροστινό μέρος, το οποία έχει ηλεκτρική ρύθμιση και είναι εξοπλισμένο με μία

βολική κλίμακα, σε σχέση με τη θέση εργασίας. Το καλύτερο άνοιγμα να είναι 200mm, υπολογισμένο σε σύνδεση με ένα μοτέρ ισχύος και τη ροή του αέρα (είσοδος και έξοδος) έτσι ώστε να εγγυάται την ισορροπία του 30% εξερχόμενου αέρα, 70% ανακυκλώμενου, 30% ανερχόμενου. Το μέγιστο άνοιγμα να είναι 500mm.

- Να είναι κατασκευασμένος από ατσάλι και το εξωτερικό του να είναι βαμμένο.
- Η επιφάνεια εργασίας και το κάτω πανώ να είναι κατασκευασμένα από ανοξείδωτο ατσάλι AISI 304.
- Τα πλαϊνά τοιχώματα να είναι κατασκευασμένα από γυαλί ασφαλείας.
- Ο πίνακας ελέγχου να είναι από μεμβράνη polycarbonate.
- Να διαθέτει ηλεκτρικό ανεμιστήρα, ο οποίος παρά την ισχύ του, να είναι εξαιρετικά αθόρυβος και να έχει ρυθμιζόμενη ταχύτητα.
- Οι λάμπες του εσωτερικού φωτισμού να είναι τοποθετημένες πλευρικά έτσι ώστε να επιτρέπουν την καλή ορατότητα χωρίς σκιερές περιοχές. Να διαθέτει δύο λάμπες φθορίου των 15W η κάθε μία.
- Να διαθέτει λάμπα UV για αποστείρωση του εσωτερικού χώρου 30W.
- Η ροή του αέρα να είναι ρυθμιζόμενη από τον ηλεκτρονικό πίνακα ελέγχου μέσω ενός ολοκληρωμένου κυκλώματος λειτουργιών.
- Ο ηλεκτρικός ανεμιστήρας να ανακυκλώνει τον αέρα μέσω ενός απόλυτου φίλτρου και της επιφάνειας εργασίας. Ο αέρας που θα περνάει από τη διάτρητη επιφάνεια εργασίας να επιστρέφει στον ανεμιστήρα και να απωθείται (30%). Ο εξερχόμενος αέρας να ανακτάται με την απορρόφηση ίσου όγκου μέσω του μπροστινού ανοίγματος. Ροή αέρος σταθερή 0,45 m/sec.
- Όταν το άνοιγμα δεν περνάει τα 200mm , να εξασφαλίζεται η προστασία του αέρα.
- Η ροή του αέρα να είναι μιας κατεύθυνσης και έχει τη μορφή λεπτών παράλληλων δεσμών αποστειρωμένου αέρα που έχουν την ίδια ταχύτητα σε κάθε σημείο, έτσι ώστε ένα ομοιογενές ρεύμα αέρα να παράγεται χωρίς αναταραχή. Έτσι να εξασφαλίζεται ένα αποστειρωμένο περιβάλλον και κάθε μόλυνση που θα τοποθετείται στην περιοχή εργασίας να απομακρύνεται από μια πηγή αποστειρωμένου αέρα.
- Να είναι εφοδιασμένος με ένα αποστειρωτικό φίλτρο HEPA σε άκαμπτο πλαίσιο που να συγκρατεί σωματίδια διαμέτρου μεγαλύτερης ή ίσης των 0,3 μm (διαπερατότητα 0,001%) με επιτυχία 99,999%, στο DOP τεστ και να εξασφαλίζει απόδοση καλύτερη από αυτή που απαιτείται από τις προδιαγραφές U.S. Federal Standard 209/E (class 100).
- Να διαθέτει παροχή αέρα/κενού.
- Να διαθέτει ωρομέτρη λειτουργίας.
- Να διαθέτει ηλεκτρική έξοδο με ασφάλειες.
- Να διαθέτει συναγερμό σε περίπτωση διακοπής λειτουργίας και αλλαγής φίλτρου.
- Διαστάσεις επιφάνειας εργασίας: 1230 x 640 x 650 (ύψος) mm, περίπου.
- Εξωτερικές διαστάσεις: 1350 x 800 x 1360 (ύψος) mm, περίπου.
- Βάρος 180 κιλά.
- Τροφοδοσία 230V – 50Hz.
- Ισχύς 700W.

ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ

1. Παροχή αερίου και βαλβίδα ασφαλείας.
2. Απόλυτο φίλτρο στην έξοδο του αέρα.

Χρόνος Παράδοσης	3 μήνες
Χρόνος Παραλαβής	6 μήνες
Εγγύηση	12 μήνες

Είδος 28	Συσκευή οριζόντιας νηματικής ροής αέρος
Τεμάχια	1

Συνολικός Προϋ/σμός (€)	7.000,00
Περιγραφή Χαρακτηριστικά	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Να είναι οριζόντιας νηματικής ροής. ▪ Να είναι σχεδιασμένο έτσι ώστε να επιτρέπει τη διαδικασία ελέγχου των μολυσμένων προϊόντων σε ένα μη αποστειρωμένο περιβάλλον δημιουργώντας ορισμένες περιοχές μέσα στα όρια της τάξης 100. ▪ Η ροή του αέρα να είναι μιας κατεύθυνσης και έχει τη μορφή λεπτών παράλληλων δεσμών αποστειρωμένου αέρα που έχουν την ίδια ταχύτητα σε κάθε σημείο, έτσι ώστε ένα ομοιογενές ρεύμα αέρα να παράγεται χωρίς αναταραχή. Έτσι να εξασφαλίζεται ένα αποστειρωμένο περιβάλλον και κάθε μόλυνση που θα τοποθετείται στην περιοχή εργασίας να απομακρύνεται από μια πηγή αποστειρωμένου αέρα. ▪ Η ροή αέρα να καθαρίζεται από το απόλυτο φίλτρο HEPA. ▪ Να είναι εφοδιασμένος με ένα αποστειρωτικό φίλτρο HEPA σε άκαμπτο πλαίσιο που να συγκρατεί σωματίδια διαμέτρου μεγαλύτερης ή ίσης των 0,3 μm (διαπερατότητα 0,001%) με επιτυχία 99,999%, στο DOP τεστ και να εξασφαλίζει απόδοση καλύτερη από αυτή που απαιτείται από τις προδιαγραφές U.S. Federal Standard 209/E. ▪ Να είναι κατασκευασμένος από ατσάλι και το εξωτερικό του να είναι βαμμένο. ▪ Η επιφάνεια εργασίας να είναι κατασκευασμένη από ανοξείδωτο ατσάλι AISI 304. ▪ Τα πλαϊνά τοιχώματα να είναι κατασκευασμένα από γυαλί ασφαλείας. ▪ Ο πίνακας ελέγχου να είναι από μεμβράνη polycarbonate. ▪ Να διαθέτει παροχή αέρα/κενού. ▪ Να διαθέτει ωρομέτρη λειτουργίας. ▪ Να διαθέτει ηλεκτρική έξοδο με ασφάλειες. ▪ Να διαθέτει φωτισμό από λάμπα φθορίου των 30W . ▪ Να διαθέτει ηλεκτρικό ανεμιστήρα, ο οποίος παρά την ισχύ του, να είναι εξαιρετικά αθόρυβος και να έχει ρυθμιζόμενη ταχύτητα. ▪ Να διαθέτει συναγερμό σε περίπτωση διακοπής λειτουργίας και αλλαγής φίλτρου. ▪ Διαστάσεις επιφάνειας εργασίας: 1200 x 500 x 600 (ύψος) mm, περίπου. ▪ Εξωτερικές διαστάσεις: 1320 x 800 x 1040 (ύψος) mm, περίπου. ▪ Βάρος 115 κιλά. ▪ Τροφοδοσία 230V – 50Hz. ▪ Ισχύς 620W.
Χρόνος Παράδοσης	3 μήνες
Χρόνος Παραλαβής	6 μήνες
Εγγύηση	12 μήνες

Είδος 29	Κλιματικός θάλαμος
Τεμάχια	1
Συνολικός Προϋ/σμός (€)	10.000,00
Περιγραφή Χαρακτηριστικά	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Να είναι χωρητικότητας 1300 lt. ▪ Να έχει εύρος ρύθμισης θερμοκρασίας -20° έως + 60° C με κλειστό το φωτισμό. ▪ Να είναι ιδανικό για tests σταθερότητας ή tests διάρκειας ζωής και γήρανσης. ▪ Να διαθέτει μνήμη, η οποία να επιτρέπει τη συνέχιση της εκτέλεσης προγράμματος μετά από διακοπή ρεύματος. ▪ Να διαθέτει ρυθμιστή υψηλής και χαμηλής τιμής alarm με ειδικό λαμπτήρα ειδοποίησης. ▪ Να διαθέτει κλειδίωμα της πόρτας με κλειδί. ▪ Να έχει ένα επιπλέον θερμοστάτη 3.1 για την προστασία των δειγμάτων από υπερθέρμανση. ▪ Να διαθέτει κυκλοφορητή αέρα για την μεγάλη ομοιογένεια και σταθερότητα των συνθηκών.

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Το εσωτερικό του θαλάμου να είναι κατασκευασμένο από ανοξείδωτο ατσάλι έτσι ώστε να είναι εύκολο στον καθαρισμό. ▪ Ο κλίβανος να στηρίζεται σε 4 ρόδες με φρένο για εύκολη μετακίνηση. ▪ Να έχει τη δυνατότητα εισαγωγής συσκευών για λήψη μετρήσεων μέσα στο θάλαμο με προβλεπόμενη έξοδο καλωδίων 35mm. ▪ Να διαθέτει φωτισμό που θα ενεργοποιείται όταν η πόρτα θα είναι ανοικτή. ▪ Να διαθέτει τη δυνατότητα αυτόματου προγραμματισμού του φωτισμού (16 λάμπες σε 4 επίπεδα – στην κορυφή και στα 3 ράφια) σε εβδομαδιαίους / ημερήσιους κύκλους, μέσω του μικροϋπολογιστή, με ταυτόχρονη δυνατότητα προγραμματισμού των θερμοκρασιών ανεξάρτητα από το φωτισμό. ▪ Η ακρίβεια της θερμοκρασίας να είναι $\pm 1^\circ \text{C}$. ▪ Το ψυκτικό υγρό να είναι R404 εξαιρετικά ισχυρό και φιλικό προς το περιβάλλον. ▪ Οι εξωτερικές διαστάσεις να είναι 1530 (μήκος) x 800 (βάθος) x 1990 (ύψος) mm, περίπου. ▪ Οι εσωτερικές διαστάσεις να είναι 1400 (μήκος) x 670 (βάθος) x 1440 (ύψος) mm, περίπου. ▪ Να διαθέτει 2 x 4 ράφια με δυνατότητα αύξησής τους έως τριάντα (30) με διαστάσεις 2 x (530 x 655) + (230 x 500) mm, περίπου. ▪ Τροφοδοσία 230V/50H με κατανάλωση ισχύος 2400W (650W στους 20° C). <p>1. ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΚΑΤ'ΕΠΙΛΟΓΗ</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Σύστημα ρύθμισης της θερμοκρασίας EURO THERM 16 επιπέδων που να διαθέτει μικροεπεξεργαστή και να δίνει τη δυνατότητα προγραμματισμού 16 θερμοκρασιών. ▪ Ηχητικά alarms σε περίπτωση λανθασμένης θερμοκρασίας. ▪ Επιπλέον αισθητήρας θερμοκρασίας PT 100 Ohm. ▪ Ηλεκτρονικό καταγραφικό διπλής πέννας. <p>2. ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΚΑΤ'ΕΠΙΛΟΓΗ</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ηχητικά alarms σε περίπτωση λανθασμένης υγρασίας – θερμοκρασίας και επιπλέον νερό. ▪ Παράθυρο παρατήρησης στην εξωτερική πόρτα. ▪ Εσωτερική πρίζα. ▪ Ηλεκτρονικό ρυθμιστή για την εκτέλεση προγραμμάτων έως και 16 επιπέδων θερμοκρασίας. ▪ Επιπλέον αισθητήρες θερμοκρασίας – υγρασίας για λήψη δεδομένων σε PC. ▪ Καταγραφικό διπλής πέννας. ▪ Αυτόματο γέμισμα του δοχείου νερού από δεξαμενή απιονισμένου.
Χρόνος Παράδοσης	3 μήνες
Χρόνος Παραλαβής	6 μήνες
Εγγύηση	12 μήνες

Είδος 30	Υπερφυγόκεντρος
Τεμάχια	1
Συνολικός Προϋ/σμός (€)	75.000,00
Περιγραφή Χαρακτηριστικά	<ul style="list-style-type: none"> - Υπερφυγόκεντρος δαπέδου, χωρητικότητας 6x250 ml. - Εύκολα προγραμματιζόμενη με πληκτρολόγιο (touch pad keys), με ενσωματωμένο μικροϋπολογιστή, οθόνη όπου θα εμφανίζεται τόσο η προγραμματισμένη τιμή παραμέτρου όσο και η ενεργή, με μνήμη για κάθε πρόγραμμα . - Πλήρης έλεγχος της φυγοκέντρωσης: ρύθμιση και ένδειξη RPM, RCF (xg) ή Sw2dt. - Με σύστημα κενού με δύο αντλίες κενού (διάχυση και περιστροφική). - Με πρόγραμμα αυτοδιαγνωστικής διαγνωστικών προβλημάτων. - Με δυνατότητα σύνδεσης με H/Y έτσι ώστε η ρύθμιση των παραμέτρων φυγοκέντρωσης , οι υπολογισμοί, καθώς και εξομοίωση φυγοκέντρωσης να είναι δυνατή με χρήση προτεινόμενου λογισμικού φυγοκέντρωσης σε WINDOWS. - Με αυτόματο σύστημα προστασίας από υπερθέρμανση και σύστημα προστασίας από

	<ul style="list-style-type: none"> - ανισοζυγισμένα δείγματα (imbalance detector). - Με δυνατότητα σύνδεσης με εκτυπωτή. - Σήμα που δείχνει το τέλος της φυγοκέντρωσης και εάν υπάρχει κάποιο λάθος στον προγραμματισμό ή στη λειτουργία της φυγοκέντρου. - Με οθόνη όπου παρουσιάζονται οι παράμετροι φυγοκέντρωσης. - Ψηφιακές ενδείξεις θερμοκρασίας, χρόνου και ταχύτητας (RPM και G) πραγματικές (actual) και προγραμματιζόμενες (set). - Εύρος ρύθμισης ταχύτητας έως 100.000 RPM και 802.000xg, αναλόγως κεφαλής, με ακρίβεια ±10 RPM. Βήματα επιλογής ταχύτητας: 100 RPM. - Ψηφιακή ρύθμιση χρόνου από 0 έως 100 περίπου ώρες και με θέση συνεχούς λειτουργίας. - Ρύθμιση θερμοκρασίας από 0oC έως 40oC (ακρίβεια ±0,5oC). - Με φρένο. - Αθόρυβης λειτουργίας: 53dB. - Αυτόματη ρύθμιση προστασίας από υπερθέρμανση. - Με έλεγχο της θερμοκρασίας μέσω θερμοηλεκτρικής ψύξης, στερεάς κατασκευής. - Γρήγορη δημιουργία κενού, μείωση θερμοκρασίας, και σταθερή διατήρηση χαμηλής θερμοκρασίας κατά τη λειτουργία. - Γρήγορη επίτευξη της μέγιστης ταχύτητας. - Να συνοδεύεται από μία κεφαλή τύπου swing-bucket - Να έχει τη δυνατότητα υποδοχής και άλλου τύπου κεφαλών (γωνιακών, οριζοντίων, κατακορύφων). - Σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα ασφαλείας και ποιότητας να φέρει σήμα CE. - Λειτουργία στα 220V/50Hz.
Χρόνος Παράδοσης	3 μήνες
Χρόνος Παραλαβής	6 μήνες
Εγγύηση	12 μήνες

Είδος 31	Θάλαμος εκτόξευσης γονιδίων
Τεμάχια	1
Συνολικός Προϋ/σμός (€)	33.000,00
Περιγραφή Χαρακτηριστικά	<ul style="list-style-type: none"> - Ο εκτοξευτήρας να είναι τύπου θαλάμου με δυνατότητα δημιουργίας κενού. - Ο θάλαμος να είναι μεταλλικός και να κλείνει αεροστεγώς με πόρτα ασφαλείας. - Η εκτόξευση να επιτυγχάνεται με χρήση αερίου υπό πίεση. - Η σκανδάλη εκτόξευσης να είναι ηλεκτρική. - Ο θάλαμος κατά την παράδοση να είναι πλήρως λειτουργικός και να συνοδεύεται από φιάλη αερίου, ρυθμιστή πίεσης, αντλία κενού και κιτ αναλωσίμων για βελτιστοποίησης της διαδικασίας.
Χρόνος Παράδοσης	3 μήνες
Χρόνος Παραλαβής	6 μήνες
Εγγύηση	12 μήνες

Οι Συντάξαντες

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε΄

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Όνομασία Τράπεζας
Κατάστημα
Ημερομηνία έκδοσης
EURO

Προς:
Το ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
6^ο χλμ. Οδού Χαριλάου Θέρμης
570 01 Θέρμη - ΘΕΣ/ΝΙΚΗ

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΡ.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα εγγυητική επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι της ενστάσεως της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των euro

..... υπέρ της Εταιρίας.....

δ/ση.....

για τη συμμετοχή της στον διενεργούμενο διαγωνισμό της.....

..... για την προμήθεια

..... σύμφωνα με την υπ' αριθμ. διακήρυξή σας.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή στον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις της εν λόγω Εταιρίας καθ' όλον το χρόνο ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρούμε στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί χωρίς καμία από μέρος μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης μέσα σε τρεις (3) ημέρες από απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

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

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.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την

(ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για την Τράπεζα ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος ένα (1) μήνα του χρόνου ισχύος της προσφοράς, όπως σχετικά αναφέρεται στη Διακήρυξη).

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

Εθνικό Τυπογραφείο
Εφημερίδα της Κυβερνήσεως
Καποδιστρίου 34
Τ.Κ. 104 32 Αθήνα
Φαξ: 210 5234312

Θεσσαλονίκη,

ΘΕΜΑ: «Δημοσίευση περίληψης διακήρυξης ανοικτού διαγωνισμού»

Παρακαλούμε να δημοσιεύσετε στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως τη συνημμένη περίληψη του ανοικτού διαγωνισμού που σας στέλνουμε, για την προμήθεια εξοπλισμού για την αναβάθμιση του εξοπλισμού των εργαστηρίων του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (Ε.Κ.Ε.Τ.Α.) που εκτελείται στο πλαίσιο του έργου: Περιφερειακό Επιχειρησιακό Πρόγραμμα (ΠΕΠ) της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας 2000-2006, Μέτρο 1.2 «Υποδομές Έρευνας και Ανάπτυξης» του ΕΚΕΤΑ, με τίτλο «Αναβάθμιση του εξοπλισμού των εργαστηρίων του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (Ε.Κ.Ε.Τ.Α.) – Προμήθεια Επιστημονικών Οργάνων» και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση [3^ο Κοινοτικό Πλαίσιο Στήριξης, 75% Διαρθρωτικό Ταμείο (ΕΤΠΑ) και 25% Εθνικοί Πόροι (ΣΑΕΠ 008/3)].

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: κα Ελ.Κυριακίδου / κα Μ.Αποστολίδου
ΑΡΙΘΜ. ΤΗΛΕΦ.: 2310498439 / 2310498202
ΑΡΙΘΜ. FAX: 2310498110
e-mail: certh@certh.gr

Για το ΕΚΕΤΑ

Καθ. κ. Κ. Κυπαρισσίδης
Πρόεδρος Δ.Σ.

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ

Το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (Ε.Κ.Ε.Τ.Α.) προκηρύσσει ανοικτό τακτικό διαγωνισμό με κριτήριο κατακύρωσης τη συμφερότερη προσφορά για την προμήθεια εξοπλισμού για την αναβάθμιση του εξοπλισμού των εργαστηρίων του ΕΚΕΤΑ που εκτελείται στο πλαίσιο του έργου: Περιφερειακό Επιχειρησιακό Πρόγραμμα (ΠΕΠ) της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας 2000 – 2006, Μέτρο 1.2 «Υποδομές Έρευνας και Ανάπτυξης», με τίτλο «Αναβάθμιση του εξοπλισμού των εργαστηρίων του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (Ε.Κ.Ε.Τ.Α.) – Προμήθεια Επιστημονικών Οργάνων» και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση [3^ο Κοινοτικό Πλαίσιο Στήριξης, 75% Διαρθρωτικό Ταμείο (ΕΤΠΑ) και 25% Εθνικοί Πόροι (ΣΑΕΠ 008/3)].

Ειδικότερα:

1. Σύστημα Ελέγχου Λειτουργίας Κυψέλης Καυσίμου και Συστοιχίας αυτών (Τεμάχιο 1)
2. Σύστημα Αναλυτή Ρεύματος Αερίων (Τεμάχιο 1)
3. Υπέρυθρος Αναλυτής Μονοξειδίου του Άνθρακα (Τεμάχιο 1)
4. Προσαρμοζόμενος Διαφορικός Θερμιδομετρητής Σάρωσης (Τεμάχιο 1)
5. Διάταξη αέριας χρωματογραφίας για τον προσδιορισμό οργανικών ενώσεων σε πόσιμα νερά (Τεμάχιο 1)
6. Σύστημα Αέριος Χρωματογράφος (Τεμάχιο 1)
7. Αέριος Χρωματογράφος (Τεμάχιο 1)
8. Φασματοόμετρο FTIR (Τεμάχιο 1)
9. Αναλυτής καυσαερίων (Τεμάχιο 1)
10. Συσκευή κοπής υπερλεπτών δοκιμίων ακρίβειας (Τεμάχιο 1)
11. Οθόνη (Επιφάνεια προβολής -κουτί) (Τεμάχιο 1)
12. Projection System αποτελούμενο από 2 (δύο) προβολικά (Τεμάχιο 2)
13. Control Unit (Διεπαφή χειρισμού εφαρμογών) (Τεμάχιο 1)
14. 2 Cameras (για οπτική ανίχνευση θέσης) (Τεμάχιο 2)
15. Θάλαμος εργαστηρίου και εσωτερικός εξοπλισμός (Τεμάχιο 1)
16. Ραντάρ μέτρησης φόρτου (Τεμάχιο 1)
17. Αισθητήρες μέτρησης κυκλοφοριακών παραμέτρων (Τεμάχιο 1)
18. Γεωραντάρ καταγραφής ποιότητας οδοστρώματος (Τεμάχιο 1)
19. Αισθητήρας ανεμόμετρου και ανεμοδείκτη (Τεμάχιο 1)
20. Αισθητήρας μέτρησης υγρασίας αέρα και θερμοκρασίας αέρα (Τεμάχιο 1)
21. Όργανο μέτρησης ηχητικής όχλησης (Τεμάχιο 1)
22. Όργανο μέτρησης εκπομπών ρύπων (Τεμάχιο 1)
23. Σταθερή βάση Οδήγησης F10PF (Τεμάχιο 1)
24. Κλίβανος υγρής αποστείρωσης (Τεμάχιο 1)
25. Πλυντήριο γυαλικών (Τεμάχιο 1)
26. Κλίβανος ξηρής αποστείρωσης (Τεμάχιο 1)
27. Συσκευή κάθετης νηματικής ροής αέρος (Τεμάχιο 2)
28. Συσκευή οριζόντιας νηματικής ροής αέρος (Τεμάχιο 1)
29. Κλιματικός θάλαμος (Τεμάχιο 1)
30. Υπερφυγόκεντρος (Τεμάχιο 1)
31. Θάλαμος εκτόξευσης γονιδίων (Τεμάχιο 1)

προϋπολογιζόμενης δαπάνης **493.277,31 € προ Φ.Π.Α.** σε βάρος των πιστώσεων του έργου Περιφερειακό Επιχειρησιακό Πρόγραμμα (ΠΕΠ) της Περιφέρειας Κεντρικής

Μακεδονίας 2000 – 2006, Μέτρο 1.2 «Υποδομές Έρευνας και Ανάπτυξης» και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση [3^ο Κοινοτικό Πλαίσιο Στήριξης, 75% Διαρθρωτικό Ταμείο (ΕΤΠΑ) και 25% Εθνικοί Πόροι], σύμφωνα με τις διατάξεις της οδηγίας 93/36/ΕΟΚ του Συμβουλίου περί συντονισμού των διαδικασιών για τη σύναψη συμβάσεων δημοσίων προμηθειών, της οδηγίας 97/52/ΕΚ για την τροποποίηση των οδηγιών 92/50 και 93/36, της οδηγίας 89/665/ΕΟΚ του Συμβουλίου για τον συντονισμό των νομοθετικών, κανονιστικών και διοικητικών διατάξεων περί της εφαρμογής των διαδικασιών προσφυγής στον τομέ της σύναψης συμβάσεων κρατικών προμηθειών και σημοσίων έργων, της οδηγίας 2001/78/ΕΚ, της οδηγίας 2004/18/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του συμβουλίου της 31^{ης} Μαρτίου 2004 περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών, η οποία εφαρμόζεται προσωρινά μέχρι την λήξη της προθεσμίας συμμορφώσεως εν μέρει μόνο βάσει της νομολογίας Interenvironment Wallonie του Δικαστηρίου των Ερωπαϊκών Κοινοτήτων, αλλά με τη λήξη της προθεσμίας συμμορφώσεως την 31 Ιανουαρίου 2006, όλες οι αμέσου αποτελέσματος διατάξεις της εφαρμόζονται, ανεξάρτητα από τη μεταφορά της στην ελληνική τάξη, του Ν. 2286/95 «Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και Ρυθμίσεις Συναφών Θεμάτων» (ΦΕΚ 19/1.2.95 τ. Α') όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, άρθρα 1, παρ. 3, περιπτ. Β στ' και 2 παρ. 12, του Π.Δ. 394/96 (ΦΕΚ 266/4.12.96 τ. Α') «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου» (Κ.Π.Δ.), του Π.Δ. 370/95 «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας περί προμηθειών του Δημοσίου προς το Κοινοτικό Δίκαιο, ειδικότερα προς τις διατάξεις της οδηγίας του Συμβουλίου της Ε.Ε. 93/36/ΕΕ της 14^{ης} Ιουνίου 1993 περί συντονισμού των διαδικασιών για τη σύναψη συμβάσεων Δημοσίων Προμηθειών», του Π.Δ. 105/00 «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας περί προμηθειών του Δημοσίου τομέα προς το κοινοτικό δίκαιο και ειδικότερα προς τις διατάξεις του άρθρου 2 της οδηγίας ΕΟΚ-97/52 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13^{ης} Οκτωβρίου 1997 και τροποποίηση του Π.Δ. 370/95», του άρθρου 11 του Ν. 2860/2000, την αρ. 7771/07.07.2005 ένταξης της πράξης «Αναβάθμιση του Εξοπλισμού των Εργαστηρίων του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (Ε.Κ.Ε.Τ.Α.)» στο Περιφερειακό Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Κεντρικής Μακεδονίας 2000 – 2006 της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Π.Ε.Π. Κεντρικής Μακεδονίας και την απόφαση στην υπ' αρ. 66η Συνεδρία, 26/09/2005 του Διοικητικού Συμβουλίου του ΕΚΕΤΑ

Τόπος παράδοσης των ειδών ορίζεται το ΕΚΕΤΑ στο 6^ο χλμ. οδού Χαριλάου – Θέρμης στη Θέρμη Θεσσαλονίκης. Ταχθείσα προθεσμία παράδοσης ως και πέντε (5) μήνες μετά την υπογραφή της σύμβασης.

Γίνονται δεκτές προσφορές και για μέρος των ανωτέρω ειδών και όπως το Παράρτημα Δ' της διακήρυξης. Εναλλακτικές προσφορές δεν επιτρέπονται.

Η προσφορά θα συνοδεύεται υποχρεωτικά από εγγυητική επιστολή συμμετοχής στο διαγωνισμό για ποσό που αντιστοιχεί **σε ποσοστό 5%** επί της συνολικής προϋπολογισθείσης δαπάνης με Φ.Π.Α. (για τους υποψήφιους που συμμετέχουν για το σύνολο των ειδών) ή για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% επί των επιμέρους προϋπολογισθεισών δαπανών (για τους υποψήφιους που συμμετέχουν για μέρος των προς προμήθεια ειδών), και από τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στη διακήρυξη (όροι 4 και 5) και προβλέπονται στα άρθρα 15, 18, 20, 21, 22 και 23 της κοινοτικής οδηγίας 93/96 ΕΟΚ και όπως αυτή τροποποιήθηκε με την κοινοτική οδηγία 97/52 ΕΟΚ.

Ο διαγωνισμός θα γίνει στις **18/11/2005 ημέρα Παρασκευή και ώρα 10:00 π.μ.** στα γραφεία του ΕΚΕΤΑ στη Θέρμη – Θεσσαλονίκη, 6^ο χλμ. οδού Χαριλάου – Θέρμης (Κτίριο Διοίκησης, Ισόγειο, Αιθ.Ζέφυρος).

Πληροφορίες και διακηρύξεις παρέχονται από το ΕΚΕΤΑ τις εργάσιμες ημέρες και ώρες 08.00 π.μ. – 15.00 μ.μ.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: κα Ελ.Κυριακίδου / κα Μ.Αποστολίδου

ΑΡΙΘΜ. ΤΗΛΕΦ.: 2310498439 / 2310498202

ΑΡΙΘΜ. FAX: 2310498110

e-mail: certh@certh.gr

Για το ΕΚΕΤΑ

Καθ. κ. Κ. Κυπαρισσίδης
Πρόεδρος Δ.Σ.

1. Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ Θεσσαλονίκη,
2. Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος, ΘΕΣ/ΝΙΚΗ
3. ΕΟΜΜΕΧ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ
4. Βιοτεχνικό Επαγγελματικό Επιμελητήριο, ΘΕΣ/ΝΙΚΗ
5. Σύνδεσμο Βιομηχανιών Βορείου Ελλάδος, ΘΕΣ/ΝΙΚΗ
6. Γενική Συνομοσπονδία Επαγγελματιών Βιοτεχνών Ελλάδος, ΑΘΗΝΑ

ΘΕΜΑ: «Ανακοίνωση διαγωνισμού»

Σας στέλνουμε περίληψη διακήρυξης ανοικτού διαγωνισμού για την προμήθεια εξοπλισμού για την αναβάθμιση του εξοπλισμού των εργαστηρίων του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (Ε.Κ.Ε.Τ.Α.) που εκτελείται στο πλαίσιο του έργου: Περιφερειακό Επιχειρησιακό Πρόγραμμα (ΠΕΠ) της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας 2000 – 2006, Μέτρο 1.2 «Υποδομές Έρευνας και Ανάπτυξης».

Σας παρακαλούμε να την αναρτήσετε στο σχετικό πίνακα διαγωνισμών της υπηρεσίας σας.

Για το ΕΚΕΤΑ

Καθ. κ. Κ. Κυπαρισσίδης
Πρόεδρος Δ.Σ.

Εφημερίδα ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ

Fax 2310522222

Εφημερίδα ΚΕΡΔΟΣ

Fax 2310242842

Εφημερίδα ΓΕΝΙΚΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΩΝ

Fax 2105236927

Εφημερίδα ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ

Fax 2105139905

Θεσσαλονίκη,

Δημοσίευση προκήρυξης διαγωνισμού

Σας παρακαλούμε να δημοσιεύσετε τη συνημμένη περίληψη διακήρυξης ανοικτού διαγωνισμού για την προμήθεια εξοπλισμού για την αναβάθμιση του εξοπλισμού των εργαστηρίων του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (Ε.Κ.Ε.Τ.Α.) που εκτελείται στο πλαίσιο του έργου: Περιφερειακό Επιχειρησιακό Πρόγραμμα (ΠΕΠ) της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας 2000 – 2006, Μέτρο 1.2 «Υποδομές Έρευνας και Ανάπτυξης».

Σας παρακαλούμε να την αναρτήσετε στο σχετικό πίνακα διαγωνισμών της υπηρεσίας σας.

Για το ΕΚΕΤΑ

Καθ. κ. Κ. Κυπαρισσίδης
Πρόεδρος Δ.Σ.