

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

***«Προμήθεια εξαρτημάτων για την κατασκευή πιλοτικής μονάδας στο πλαίσιο του έργου
PHOTOX»***

Το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) / Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων (ΙΔΕΠ), νομικό πρόσωπο ιδιωτικού δικαίου, μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα, που εδρεύει στη Θέρμη Θεσσαλονίκης, 6ο χλμ. Οδού Χαριλάου-Θέρμης, προσκαλεί κάθε ενδιαφερόμενο (φυσικό ή νομικό πρόσωπο, ή ενώσεις και κοινοπραξίες αυτών) να υποβάλει πρόταση – προσφορά, μη δεσμευτική για το ΕΚΕΤΑ, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης, για την ανάθεση της προμήθειας :

***«Προμήθεια εξαρτημάτων για την κατασκευή πιλοτικής μονάδας στο πλαίσιο του έργου
PHOTOX»***

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας δεν πρέπει να υπερβαίνει τις **έξι χιλιάδες επτακόσια δέκα ευρώ (6.710,00 €)** μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, ήτοι: **τρεις χιλιάδες πεντακόσια ευρώ (3.500,00 €)** μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την **ΟΜΑΔΑ Α**, **πεντακόσια πενήντα ευρώ (550,00 €)** μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την **ΟΜΑΔΑ Β**, **χίλια τριακόσια ευρώ (1.300,00 €)** μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την **ΟΜΑΔΑ Γ**, **πεντακόσια ευρώ (500,00 €)** μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την **ΟΜΑΔΑ Δ**, **διακόσια εξήντα ευρώ (260,00 €)** μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την **ΟΜΑΔΑ Ε**, **τετρακόσια πενήντα ευρώ (450,00 €)** μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την **ΟΜΑΔΑ ΣΤ** και **εκατόν πενήντα ευρώ (150,00 €)** μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την **ΟΜΑΔΑ Ζ**.

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να έχουν αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία στην υλοποίηση αντίστοιχων προμηθειών και η προσφορά τους να πληροί τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας Πρόσκλησης.

Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται όπως υποβάλουν κλειστό (σφραγισμένο) φάκελο έγγραφης προσφοράς. Προσφορές μπορούν να υποβληθούν είτε για το σύνολο κάθε ομάδας (για μία ή περισσότερες ομάδες), είτε για το σύνολο της προμήθειας, που αποτελεί αντικείμενο της παρούσας πρόσκλησης όπως προσδιορίζεται ειδικότερα στις τεχνικές προδιαγραφές αυτής με τα εξής στοιχεία:

ΠΡΟΣΦΟΡΑ για

***«Προμήθεια εξαρτημάτων για την κατασκευή πιλοτικής μονάδας στο πλαίσιο του έργου
PHOTOX»***

ΟΜΑΔΑ Α ή ΟΜΑΔΑ Β ή ΟΜΑΔΑ Γ ή ΟΜΑΔΑ Δ ή ΟΜΑΔΑ Ε ή ΟΜΑΔΑ ΣΤ ή ΟΜΑΔΑ Ζ

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι την **Τρίτη, 19 Νοεμβρίου 2019 και ώρα 12:00 μμ** στην ακόλουθη διεύθυνση:

ΕΚΕΤΑ / ΙΔΕΠ Α' πτέρυγα Θεσσαλονίκη: 6ο χλμ. Χαριλάου-Θέρμης, 57001 Θέρμη Θεσσαλονίκης
Γραμματεία ΙΔΕΠ
Υπεύθυνος παραλαβής προσφορών: κα Μοσχοπούλου Αθηνά, τηλ. +30 2310498112

Για τη λήψη της τελικής απόφασης και επιλογής, μεταξύ των προσφορών που πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας Πρόσκλησης, θα συνεκτιμηθούν:

α) Το ύψος της οικονομικής προσφοράς

- β) Η πληρότητα και αρτιότητα της πρότασης
- γ) Η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα των υποψηφίων
- δ) Η διάρκεια εγγύησης (εφόσον παρέχεται)
- ε) Η διαθεσιμότητα
- στ) Ο χρόνος παράδοσης

Η υποβολή της προσφοράς συνεπάγεται την πλήρη και ανεπιφύλακτη αποδοχή από τον υποψήφιο Ανάδοχο όλων των όρων της παρούσας πρόσκλησης.

Ο Ανάδοχος πριν την υπογραφή της σύμβασης ή την ανάθεση υποχρεούται να προσκομίσει:

- α) Υπεύθυνη Δήλωση ότι δεν συντρέχουν για τον Ανάδοχο οι λόγοι αποκλεισμού του άρθρου 73 παρ. 1 του Ν. 4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Η ως άνω Υπεύθυνη Δήλωση υπογράφεται, κατά περίπτωση, ως εξής:

- i) Στην περίπτωση φυσικού προσώπου, από το φυσικό πρόσωπο, ii) Στην περίπτωση Ε.Π.Ε., Ι.Κ.Ε., Ο.Ε. και Ε.Ε. από τους διαχειριστές, iii) Στην περίπτωση Α.Ε. από τον εκπρόσωπό της. Ως εκπρόσωπος νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτής, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης της κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή αίτησης συμμετοχής ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί αυτήν για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης, iv) Σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου το/τους νόμιμο/ους εκπρόσωπο/ους του,¹
- β) Τελευταία τροποποίηση του καταστατικού της εταιρείας ή οποιοδήποτε άλλο επίσημο νομιμοποιητικό έγγραφο από το οποίο προκύπτει ο νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας, εφόσον ο προσφέρων είναι νομικό πρόσωπο
- γ) Φορολογική ενημερότητα σε ισχύ
- δ) Ασφαλιστική ενημερότητα σε ισχύ
- ε) Οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό τυχόν ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή στα πλαίσια εφαρμογής της ισχύουσας περί δημοσίων συμβάσεων νομοθεσίας.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι ακόλουθες κρατήσεις:

- α) Ο προβλεπόμενος φόρος εισοδήματος
- β) Κράτηση ύψους 0,06%, υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ), η οποία επιβάλλεται επί της συνολικής αξίας κάθε αρχικής, τροποποιητικής ή συμπληρωματικής σύμβασης προ φόρων και κρατήσεων (άρθρο 350 παρ. 3 Ν. 4412/2016 & Κ.Υ.Α. 1191/2017 ΦΕΚ 969 Β'/22-03-2017). Επί της παραπάνω κράτησης επιβάλλεται τέλος χαρτοσήμου 3%, πλέον εισφοράς υπέρ ΟΓΑ ποσοστού 20%, υπολογιζόμενου επί το τέλος χαρτοσήμου.
- γ) Κράτηση ύψους 0,07%, υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ), η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, χωρίς ΦΠΑ, της αρχικής και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης (άρθρο 4 παρ. 3 του Ν. 4013/2011, όπως ισχύει & Υ.Α. 5143/2014 ΦΕΚ 3335 Β'/11-12-2014). Επί της παραπάνω κράτησης επιβάλλεται τέλος χαρτοσήμου 3%, πλέον εισφοράς υπέρ ΟΓΑ ποσοστού 20%, υπολογιζόμενου επί το τέλος χαρτοσήμου.

Στοιχεία επικοινωνίας για πληροφορίες και διευκρινίσεις: Σαρασίδης Βασίλειος τηλ. +30 2310 498185, email: sarasidis@cperi.certh.gr και Καρανάσιου Ανθούλα τηλ. +30 2310 498184, email: akaranasiou@cperi.certh.gr

Για το ΕΚΕΤΑ / ΙΔΕΠ

Βουτετάκης Σπυρίδων
Διευθυντής ΙΔΕΠ

¹ Η υποχρέωση της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 αφορά αα) στις περιπτώσεις Ε.Π.Ε., Ι.Κ.Ε. και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Το Ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων (ΙΔΕΠ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), για τις ανάγκες του ερευνητικού έργου «**PHOTOX** – Ανάπτυξη καινοτόμου συστήματος προηγμένης φωτοχημικής οξειδωσης μη βιοδιασπάσιμων οργανικών υλικών σε υγρά βιομηχανικά απόβλητα», της Δράσης «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ», πρόκειται να προμηθευτεί τα είδη που περιγράφονται παρακάτω, σύμφωνα με τις απαιτήσεις και τις τεχνικές προδιαγραφές που περιγράφονται, οι οποίες θα πρέπει να πληρούνται στο σύνολό τους:

ΟΜΑΔΑ Α: Υλικά μέτρησης pH, δυναμικού οξειδοαναγωγής, πίεσης, θερμοκρασίας και ροής

CPV: 38552000-9

Προϋπολογισμός: 3.500,00 €, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

Είδος	Περιγραφή – Τεχνικές Προδιαγραφές	Ποσότητα
ΕΙΔΟΣ Α1	Μεταδότης pH • Τύπος: GPHU 014MP/BNC GREISINGER Γερμανίας ή αντίστοιχος • Έξοδος: 4-20mA • Τροφοδοσία: 12-30VDC • Οθόνη ένδειξης: LCD • Τύπος ηλεκτροδίου: GE 117 • Καλώδιο σύνδεσης: 2 m, R=PG13,5 • Περιοχή μέτρησης: pH 0-14	2 τεμάχια
ΕΙΔΟΣ Α2	Μεταδότης Redox • Τύπος: 2000MP/CINCH GREISINGER Γερμανίας ή αντίστοιχος • Έξοδος: 4-20mA • Τροφοδοσία: 12-30VDC • Οθόνη ένδειξης: LCD • Τύπος ηλεκτροδίου: GE 105 • Καλώδιο σύνδεσης: 2 m • Περιοχή μέτρησης: +/- 2000 mV	2 τεμάχια
ΕΙΔΟΣ Α3	Μεταδότης πίεσης • Τύπος: A-10 WIKA Γερμανίας ή αντίστοιχος • Έξοδος: 4-20 mA • R=1/4" • Τροφοδοσία: 10-30VDC • Περιοχή μέτρησης: 0...2,5 bar	2 τεμάχια
ΕΙΔΟΣ Α4	Θερμοαντίσταση καλωδίου • Τύπος: PT100, 3 αγωγών, Ελληνικής συναρμολόγησης ή αντίστοιχος • Μήκος ανοξείδωτου αισθητηρίου LT=100mm και πάχος D=6mm, • Μήκος καλωδίου: LC=2m τεφλόν καλώδιο	2 τεμάχια

	Περιοχή μέτρησης: -50...+250 °C	
ΕΙΔΟΣ Α5	Μεταδότης θερμοκρασίας κεφαλής - Τύπος NPT3 AKYTEK Γερμανίας ή αντίστοιχος - Έξοδος: 4-20mA - Τροφοδοσία: 24VDC - Περιοχή μέτρησης: 0...100 °C	2 τεμάχια
ΕΙΔΟΣ Α6	Αισθητήριο ροής τουρμπίνας πλαστικό - Τύπος: FHK-1 DIGMESA Ελβετίας ή αντίστοιχος - Έξοδος: παλμούς - Τροφοδοσία: 4,5...24 VDC - Αντοχή σε πίεση: έως 20bar - Αντοχή σε θερμοκρασία: -10 °C έως 100 oC - R=1/4" - Περιοχή μέτρησης: 0,027 – 0,58 l/min	2 τεμάχια
ΕΙΔΟΣ Α7	Αισθητήριο ροής τουρμπίνας πλαστικό - Τύπος: FHK-56 DIGMESA Ελβετίας ή αντίστοιχος - Έξοδος: παλμούς - Τροφοδοσία: 4,5...24 VDC - Αντοχή σε πίεση: έως 20bar - Αντοχή σε θερμοκρασία: -10 °C έως 100 oC - R=1/4" - Περιοχή μέτρησης: 0,18 – 8,30 l/min	1 τεμάχιο
ΕΙΔΟΣ Α8	Ψηφιακό όργανο ενδεικτικό - Τύπος: GIA2000 GREISINGER Γερμανίας ή αντίστοιχος 4 ψηφίων - Διαστάσεις: 48 x 96mm - Είσοδος: παλμοί - Έξοδος: 4-20mA - Τροφοδοσία: 230VAC - Κατάλληλο για ένδειξη στιγμιαίας ή συνολικής ροής	3 τεμάχια
ΕΙΔΟΣ Α9	Κουτί πλαστικό τύπου APG-4 ή αντίστοιχο για τοποθέτηση 1 ψηφιακού οργάνου 48 x 96mm	1 τεμάχιο
ΕΙΔΟΣ Α10	Κουτί πλαστικό τύπου APG-3 ή αντίστοιχο για τοποθέτηση 2 ψηφιακών οργάνων 48 x 96mm	1 τεμάχιο
ΕΙΔΟΣ Α11	Μεταδότης πίεσης - Τύπος: A-10 WIKA Γερμανίας ή αντίστοιχος - Έξοδος: 4-20 mA - R=1/4" - Τροφοδοσία: 10-30VDC - Περιοχή μέτρησης: 0...1 bar Απόλυτη πίεση (Absolute pressure)	1 τεμάχιο

ΟΜΑΔΑ Β: Υλικά τοποθέτησης ηλεκτροδίων

CPV: 44167100-9

Προϋπολογισμός: 550,00 €, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

Είδος	Περιγραφή – Τεχνικές Προδιαγραφές	Ποσότητα
ΕΙΔΟΣ Β1	Probe Holder Bath Type X3 Transparent	4 τεμάχια
ΕΙΔΟΣ Β2	Ρακόρ στήριξης ηλεκτροδίων pH, redox - Σπείρωμα ½" - Αντοχή σε πιέσεις μέχρι 7 bar και θερμοκρασίες μέχρι 80 °C	8 τεμάχια

ΟΜΑΔΑ Γ: Υλικά Αυτοματισμού

CPV: 42967000-2

Προϋπολογισμός: 1.300,00 €, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

Είδος	Περιγραφή – Τεχνικές Προδιαγραφές	Ποσότητα
ΕΙΔΟΣ Γ1	Προγραμματιζόμενος λογικός ελεγκτής (PLC) - Τύπος: PLC LG XEC-DR20SU ή αντίστοιχος - Τροφοδοσία: 100-230VAC 12 ψηφιακές εισόδους 24VDC 8 εξόδους ρελέ	1 τεμάχιο
ΕΙΔΟΣ Γ2	Μονάδα επέκτασης (expansion card) για χρήση με προγραμματιζόμενους λογικούς ελεγκτές (PLC) - Τύπος: Expansion Card Slim Size XBF-AD08A ή αντίστοιχος 8 κανάλια αναλογικών εισόδων για σήματα 0-10VDC / 4-20mA	1 τεμάχιο
ΕΙΔΟΣ Γ3	Μονάδα επέκτασης (expansion card) για χρήση με προγραμματιζόμενους λογικούς ελεγκτές (PLC) - Τύπος: Expansion Card Slim Size XBF-AH04A ή αντίστοιχος 2 κανάλια αναλογικών εισόδων / 2 κανάλια αναλογικών εξόδων	2 τεμάχια
ΕΙΔΟΣ Γ4	Τροφοδοτικό ράγας 220VAC/24VDC-5A	1 τεμάχιο
ΕΙΔΟΣ Γ5	“Emergency Stop” μπουτόν	1 τεμάχιο

ΟΜΑΔΑ Δ: Οθόνη αφής

CPV: 30231320-6

Προϋπολογισμός: 500,00 €, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

Είδος	Περιγραφή – Τεχνικές Προδιαγραφές	Ποσότητα
ΕΙΔΟΣ Δ1	Οθόνη αφής • Τύπος: TFT/LED, color X VGA, HMI (Human Machine Interface) ή αντίστοιχος • Να έχει μέγεθος διαγωνίου οθόνης: 9,7" • Να έχει ανάλυση οθόνης: 1024 x 768 • Να έχει πλαστικό περίβλημα • Να διαθέτει ενσωματωμένη μνήμη RAM: 256 MB • Να διαθέτει επεξεργαστή 32 bit RISC CPU 800MH • Να διαθέτει θύρες επικοινωνίας 2 x USB, 2 x COM, 1 x Ethernet 10/100 • Να έχει τάση λειτουργίας 24 VDC, Θερμοκρασία λειτουργίας 0 - 50°C και σχετική υγρασία λειτουργίας 10 - 90%	1 τεμάχιο

ΟΜΑΔΑ Ε: Μέσα Ατομικής Προστασίας

CPV: 35814000-3

Προϋπολογισμός: 260,00 €, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

Είδος	Περιγραφή – Τεχνικές Προδιαγραφές	Ποσότητα
ΕΙΔΟΣ Δ1	Μάσκα ολόκληρου προσώπου αερίων και ατμών 2 φίλτρων 6800 3M, μέγεθος Medium	2 τεμάχια
ΕΙΔΟΣ Δ2	Φίλτρα οργανικών ατμών, αμμωνίας, ανόργανων και όξινων αερίων, κατάλληλα για τις μάσκες μισού και ολόκληρου προσώπου ABEK1 6059 3M	6 ζεύγη

ΟΜΑΔΑ ΣΤ: Λάμπες UV ακτινοβολίας

CPV: 31515000-9

Προϋπολογισμός: 450,00 €, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

Είδος	Περιγραφή – Τεχνικές Προδιαγραφές	Ποσότητα
ΕΙΔΟΣ ΣΤ1	Λάμπες υπεριώδους ακτινοβολίας UVC σπερμοκτόνες (germicidal) της εταιρίας Philips • Συμπαγούς Τύπου: PL-L • Κωδικός χρώματος: TUV • Ονομαστική ισχύς: 24W • Ισχύς: UVC 7.1W • Εκπομπή σε μήκος κύματος: 253.7 nm	8 τεμάχια

	• Βάση: 2G11, 4 ακίδων (4P) • Μέγιστο μήκος: 320 mm • Μέγιστη διάμετρος: 39 mm • Έκδοσης "Secura", αν υπάρχει	
ΕΙΔΟΣ ΣΤ2	Λάμπες υπεριώδους ακτινοβολίας UVA μαύρου φωτός (Actinic BL) της εταιρίας Philips • Συμπαγής Τύπος: PL-L • Κωδικός χρώματος: 110 • Ονομαστική ισχύς: 24W • Ισχύς UVC: 4.9W • Εκπομπή σε μήκος κύματος: 365 nm • Βάση: 2G11, 4 ακίδων (4P) • Μήκος: 321.6 mm (max), Διάμετρος 39 mm (max) • Έκδοσης "Secura" αν υπάρχει	6 τεμάχια
ΕΙΔΟΣ ΣΤ3	Λάμπες υπεριώδους ακτινοβολίας UVC σπερμοκτόνες (germicidal) της εταιρίας Philips • Τύπος: 36 T5, Μονού άκρου (Single Ended, SE) • Υψηλής ενέργειας (High Energy, HE) • Ονομαστική ισχύς: 40W • Ισχύς: UVC 15W • Εκπομπή σε μήκος κύματος: 253.7 nm • Βάση: G10q, 4 ακίδων (4P) • Μήκος: 853 mm (max), Διάμετρος 19.3 mm (max) • Έκδοσης "Secura" αν υπάρχει	6 τεμάχια

ΟΜΑΔΑ Ζ: Οθόνες και εξαρτήματα

CPV: 30231000-7

Προϋπολογισμός: 150,00 €, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ

Είδος	Περιγραφή – Τεχνικές Προδιαγραφές	Ποσότητα
ΕΙΔΟΣ Ζ1	Οθόνες • Τύπος: LG 20MK400H-B ή αντίστοιχος • Διαγώνιος Οθόνης 20" • Ανάλυση 1366 x 768 • Τύπος Panel TN • Χρόνος Απόκρισης 2 ms • Φωτεινότητα 200 cd/m² • Απεικόνιση 16:9 • Συχνότητα 60 Hz • Συνδέσεις • Είσοδοι, 1xHDMI, 1xVGA (D-Sub) • Εργονομία, • Tilt • Πλάτος 46.7 cm, Ύψος (με βάση), 36.6 cm, Βάθος (με βάση), 18.2 cm, Βάρος 2 kg, VESA 75 x 75	1 τεμάχιο

Βάση Οθόνης	
ΕΙΔΟΣ Ζ2	• Τύπος: Διπλού Βραχίονα MA-100 13" - 27" Turbo-X ή αντίστοιχη
	• Ελάχιστη Διαγώνιος Οθόνης 13"
	• Μέγιστη Διαγώνιος Οθόνης 27"
	• VESA 75 x 75 και 100 x 100
	• Μέγιστο Βάρος 8 Kg
	• Κάθετη Κλίση (+)- 45 μοίρες
	• Οριζόντια Κλίση (+)- 90 μοίρες
1 τεμάχιο	

Χρόνος παράδοσης: Εντός ογδόντα (80) ημερών από την ανάθεση της προμήθειας

Όπου στις ανωτέρω προδιαγραφές των Ειδών κατονομάζεται ρητά ο κατασκευαστής ή/και το μοντέλο κάποιου είδους, αυτό κρίνεται ως αναγκαία προϋπόθεση ώστε να εξασφαλιστεί η όσο το δυνατό βέλτιστη συμβατότητα, απόδοση και ορθή λειτουργία του υπό προμήθεια είδους με την ήδη εγκατεστημένη εργαστηριακή υποδομή του Ινστιτούτου και την υπό κατασκευή πιλοτική διάταξη, για τη διασφάλιση της επαναληψιμότητας και της αξιοπιστίας των πειραματικών αποτελεσμάτων.

Οι προσφορές οι οποίες θα πρέπει να πληρούν τις ανωτέρω προδιαγραφές, πρέπει να περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστο τα παρακάτω:

- Αναλυτική περιγραφή των προσφερόμενων ειδών και των τεχνικών χαρακτηριστικών τους
- Προσφορά για το σύνολο των ειδών κάθε Ομάδας και όχι για επί μέρους είδη της Ομάδας
- Τιμή προσφοράς χωρίς ΦΠΑ, τον αναλογούντα ΦΠΑ και τιμή προσφοράς με ΦΠΑ (ως σύνολο της Ομάδας και ανά είδος, για τη ζητούμενη ποσότητα κάθε είδους της αντίστοιχης Ομάδας)
- Περιγραφή για τον χρόνο και τρόπο παράδοσης των ειδών κάθε Ομάδας