

Τρίκαλα, 26-05-2015
Αριθμ. Πρωτ.: 113/26-05-2015

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ:

**«Προμήθεια χημικών αντιδραστηρίων και αναλωσίμων για τις ανάγκες του
ερευνητικού έργου NanoDiGree»**

Το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)/ Ινστιτούτο Έρευνας και Τεχνολογίας Θεσσαλίας (ΙΕΤΕΘ), νομικό πρόσωπο ιδιωτικού δικαίου, μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα, που εδρεύει στη Θέρμη Θεσσαλονίκης, 6^ο 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 προμήθεια:

**«Προμήθεια χημικών αντιδραστηρίων και αναλωσίμων για τις ανάγκες του
ερευνητικού έργου NanoDiGree»**

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να έχουν αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία στην υλοποίηση αντίστοιχων προμηθειών και να είναι πλήρως εξοικειωμένοι με το αντικείμενο αυτό.

Η προσφορά πρέπει να πληροί τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας Πρόσκλησης και η συνολική δαπάνη της δεν πρέπει να ξεπερνά το ποσό των **δύο χιλιάδων εκατόν πέντε ευρώ (2.105,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ** και συγκεκριμένα: **εξακόσια πενήντα ευρώ (650,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την Ομάδα Α, τετρακόσια ενενήντα ευρώ (490,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την Ομάδα Β και εννιακόσια εξήντα πέντε ευρώ (965,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ για την Ομάδα Γ.**

Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται όπως υποβάλουν κλειστό (σφραγισμένο) φάκελο έγγραφης προσφοράς με τα εξής στοιχεία:

ΠΡΟΣΦΟΡΑ για την Προμήθεια:

**«Προμήθεια χημικών αντιδραστηρίων και αναλωσίμων για τις ανάγκες του
ερευνητικού έργου NanoDiGree»**

Προσφορές μπορούν να υποβληθούν είτε για την ομάδα Α, είτε για την ομάδα Β, είτε για την ομάδα Γ, είτε για το σύνολο της προμήθειας.

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι και την Τρίτη 2 Ιουνίου 2015 και ώρα 14:00 στην ακόλουθη διεύθυνση:

*Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)/
Ινστιτούτο Έρευνας και Τεχνολογίας Θεσσαλίας (ΙΕΤΕΘ)
Τομέας Κινησιολογίας
Καρυές (Αύλιος χώρος ειδ. Σχολείου)
Τ.Κ. 42100 Τρίκαλα*

Για τη λήψη της τελικής απόφασης μεταξύ των προσφορών που πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας Πρόσκλησης, θα συνεκτιμηθούν το ύψος της οικονομικής προσφοράς, η πληρότητα και αρτιότητα της πρότασης, η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα των υποψηφίων, η διαθεσιμότητα και ο χρόνος παράδοσης.

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

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει φορολογική ενημερότητα για την εξόφλησή του.

Για περισσότερες πληροφορίες και διευκρινήσεις οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στην κα Γεωργία Τσιότρα τηλ: 2431063190, fax: 2431063191, e-mail: gtsiotra@ireteth.certh.gr.

Για το ΕΚΕΤΑ/ΙΕΤΕΘ

Ηλίας Χούστης
Διευθυντής ΙΕΤΕΘ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Γενικά

Το Ινστιτούτο Έρευνας και Τεχνολογίας Θεσσαλίας (ΙΕΤΕΘ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), στα πλαίσια εκτέλεσης του Ευρωπαϊκού Έργου «NanoDiGree» επιθυμεί να προμηθευτεί χημικά αντιδραστήρια και αναλώσιμα, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης, όπως αυτές δίνονται παρακάτω.

Ειδικές Προδιαγραφές Αναλωσίμων

Η περιγραφή των ζητούμενων χημικών αντιδραστηρίων και αναλωσίμων, οι τεχνικές προδιαγραφές τους και η ζητούμενες ποσότητες περιγράφονται αναλυτικά ανά ομάδα στους ακόλουθους πίνακες:

Ομάδα Α: Χημικά Αντιδραστήρια και Αναλώσιμα **Προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 650,00 Ευρώ**

α/α	Περιγραφή Είδους	Προδιαγραφές	Ποσότητα
1	toluene	≥99.8%	2.5 L
2	glycerol	≥99.5%	2,5 L
3	Triton X100		500 ml
4	Poly(ethylene glycol) 400		500 ml
5	Hydrazine monohydrate (N ₂ H ₄ . H ₂ O)	≥99.9%	1000 ml
6	Sodium hypophosphite monohydrate (NaPO ₂ H ₂ . H ₂ O)	≥99%	500 g
7	tweezers - plastic - pincettes 6mm straight without teeth		3
8	tweezers - metal - pincette curved. Crossed		1
9	tweezers - metal - forceps. hammacher blunt 160 mm		1
10	syringe filters PTFE 0.2 μm		Pack of 50 pcs
11	Syringes 10 ml with standard needles		Pack of 100 pcs
12	wide neck bottles 30ml amber glass		1 pack
13	screw caps for wide neck bottles 30ml amber glass		1 pack
14	Erlenmeyer flasks wide neck Duran 100 ml		10
15	Erlenmeyer flasks wide neck Duran 250 ml		10
16	10 ml beaker Duran		10
17	50 ml beaker Duran		10
18	DUROPLAN petri dishes 100mm		10
19	DUROPLAN petri dishes 120mm		10
20	pipettes PI-PUMP 10 ml		1
21	pipettes PI-PUMP 2 ml		1
22	precision pipette 2-20 μl		1
23	Tips for pipette 2-20 μl		pack of 1000
24	Tip box pipette 2-20 μl		1
25	Lifting platform 20 x 20cm		1

Ομάδα Β: Χημικά Αντιδραστήρια και Αναλώσιμα
Προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 490,00 Ευρώ

α/α	Περιγραφή Είδους	Προδιαγραφές	Ποσότητα
1	Polyvinylpyrrolidone average mol wt 40.000		100 g
2	Poly(ethylene glycol) diacrylate average Mn 700		100 ml
3	Poly(ethylene glycol) average Mn 20.000		1kg
4	Polyvinylpyrrolidone average mol wt 10.000		100 g
5	Poly(vinyl alcohol) Mw 31.000-50.000. 98-99%		25 g
6	2-Hydroxy-4'-(2-hydroxyethoxy)-2-methylpropiophenone (Irgacure 2959)	≥98%	10 g
7	2-Hydroxy-2-methylpropiophenone (Daracure 1173)	≥97%	50 ml
8	Tri(ethylene glycol) divinyl ether	≥98%	250 ml
9	1-Hydroxycyclohexyl phenyl ketone (Irgacure 184)		50 g

Ομάδα Γ: Χημικά Αντιδραστήρια και Αναλώσιμα
Προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 965,00 Ευρώ

α/α	Περιγραφή Είδους	Προδιαγραφές	Ποσότητα
1	methyl isobutyl ketone	>98.5%	2.5 L
2	3-Methoxy-3-methyl-1-butanol	≥98%	1L
3	4-Hydroxy-4-methyl-2-pentanone	≥99%	500 ml
4	Rhodamine B	≥95%	100 g
5	Benzophenone	≥99%	500 g
6	Poly(methyl methacrylate) Mw 35.000		500 g
7	Poly(styrene) 260.000		500 g
8	Flat bottom flask 100 ml		10
9	hollow glass stopper		10
10	rubber septa 30.7 mm		10

11	single point magnetic stirrer, dimensions 180x215x35 mm	stirring volume 1-3000 mL, stirring power 5W, speed range: 130 to 1000 min ⁻¹ , ambient temperature	1
----	--	---	---

Χρόνος παράδοσης: Εντός 30 ημερών από την ανάθεση.