

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

«Προμήθεια αναλωσίμων προετοιμασίας δοκιμών για τις ανάγκες του έργου PROCETS»

Το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) / Ινστιτούτο Βιο-οικονομίας και Αγρο-τεχνολογίας (ΙΒΟ), 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 αναλωσίμων προετοιμασίας δοκιμών για τις ανάγκες του έργου PROCETS»

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας δεν πρέπει να υπερβαίνει τις **δεκαέξι χιλιάδες ευρώ (16.000,00 €) μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.**

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, 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 αναλωσίμων προετοιμασίας δοκιμών για τις ανάγκες του έργου PROCETS»

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι την **Τετάρτη, 16 Ιανουαρίου 2019 και ώρα 12:00 μμ** στην ακόλουθη διεύθυνση:

ΙΒΟ Βόλος: Δημάρχου Γεωργιάδου 118, 38333 Βόλος

Γραμματεία ΙΒΟ

Υπεύθυνος παραλαβής προσφορών: κα Χατζηδημού Όλγα - Μαρία, τηλ. +30 24210 96740

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) Απόσπασμα ποινικού μητρώου¹
- 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 0,06%, 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: Χατζηδήμου Όλγα - Μαρία τηλ. +30 24210 96740, fax +30 24210 96741, email: o.hadjidimos@certh.gr

Για το ΕΚΕΤΑ / IBO

Μπόχτης Διονύσιος
Διευθυντής IBO

¹ Η υποχρέωση προσκόμισης του αποσπάσματος ποινικού μητρώου αφορά:

i) Στην περίπτωση φυσικού προσώπου, το φυσικό αυτό πρόσωπο, ii) Στην περίπτωση Ε.Π.Ε., Ι.Κ.Ε., Ο.Ε. και Ε.Ε. τους διαχειριστές, iii) Στην περίπτωση Α.Ε. τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, iv) Σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου το/τους νόμιμο/ους εκπρόσωπο/ους του, καθώς και τα πρόσωπα που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ- ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Το Ινστιτούτο Βιο-οικονομίας και Αγρο-τεχνολογίας (ΙΒΟ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), στα πλαίσια εκτέλεσης του Ευρωπαϊκού ερευνητικού έργου «PROCETS» επιθυμεί να προμηθευτεί τα κάτωθι περιγραφόμενα αναλώσιμα προετοιμασίας δοκιμών, σύμφωνα με τις απαιτήσεις και τις τεχνικές προδιαγραφές που περιγράφονται, οι οποίες θα πρέπει να πληρούνται στο σύνολό τους:

1. Αναλώσιμα προετοιμασίας δοκιμών (Αναλώσιμα μεταλλογραφίας)

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Labopol Kit για προετοιμασία δοκιμών για παρατήρηση σε Ηλεκτρονικό Μικροσκόπιο σάρωσης (SEM)	Να περιλαμβάνονται τα εξής: -Ειδικό προστατευτικό δοκιμών (1 τεμάχιο) -Δεξαμενή δοκιμών (1 τεμάχιο) -Σύργιγγες για δοσομετρία αιωρημάτων (100 τεμάχια) -Αναλώσιμα σωληνάκια (100 τεμάχια) -Αναλώσιμα λαστιχάκια (100 τεμάχια) -Ακροφύσια (100 τεμάχια)	1 κιτ
2	MD-Gekko - Μαγνητική διεπιφάνεια	Προσαρμογέας για χρήση με sic foil ή αυτοκόλλητων αναλωσίμων λείανσης σε μαγνητικό σύστημα λείανσης για εύκολη εναλλαγή χαρτιών λείανσης. Να προσαρμόζεται μαγνητικά και έχει διάμετρο 200mm. (2 τεμάχια).	1 συσκευασία
3	Χαρτί Λείανσης	Χαρτιά Καρβιδίου του πυριτίου για υγρή λείανση υλικών (HV 30-800). Κατάλληλο για χρήση στην επιφάνεια MD-Gekko. Κοκκομετρία 120. 200mm διάμετρος (50	1 συσκευασία

		τεμάχια).	
4	Χαρτί Λείανσης	Χαρτιά Καρβιδίου του πυριτίου για υγρή λείανση υλικών (HV 30-800). Κατάλληλο για χρήση στην επιφάνεια MD-Gekko. Κοκκομετρία 220. 200mm διάμετρος (50 τεμάχια).	1 συσκευασία
5	Χαρτί Λείανσης	Χαρτιά Καρβιδίου του πυριτίου για υγρή λείανση υλικών (HV 30-800). Κατάλληλο για χρήση στην επιφάνεια MD-Gekko. Κοκκομετρία 500. 200mm διάμετρος (100 τεμάχια).	1 συσκευασία
6	Χαρτί Λείανσης	Χαρτιά Καρβιδίου του πυριτίου για υγρή λείανση υλικών (HV 30-800). Κατάλληλο για χρήση στην επιφάνεια MD-Gekko. Κοκκομετρία 1000. 200mm διάμετρος (100 τεμάχια).	1 συσκευασία
7	Χαρτί Λείανσης	Χαρτιά Καρβιδίου του πυριτίου για υγρή λείανση υλικών (HV 30-800). Κατάλληλο για χρήση στην επιφάνεια MD-Gekko. Κοκκομετρία 1200. 200mm διάμετρος (100 τεμάχια).	1 συσκευασία
8	Χαρτί Λείανσης	Χαρτιά Καρβιδίου του πυριτίου για υγρή λείανση υλικών (HV 30-400). Κατάλληλο για χρήση στην επιφάνεια MD-Gekko. Κοκκομετρία 2000. 200mm διάμετρος (50 τεμάχια).	1 συσκευασία
9	Χαρτί Λείανσης	Χαρτιά Καρβιδίου του πυριτίου για υγρή λείανση υλικών (HV 30-400). Κατάλληλο για χρήση στην επιφάνεια MD-Gekko. Κοκκομετρία 4000. 200mm διάμετρος (50 τεμάχια).	1 συσκευασία
10	MD-Mol Βελούδο στίλβωσης	- Βελούδο στίλβωσης για στίλβωση σιδηρούχων και μη σιδηρούχων μετάλλων και πολυμερών. Για μαγνητική προσαρμογή σε μαγνητικό δίσκο τύπου MD-Disc. 200mm διάμετρος (5 τεμάχια).	1 συσκευασία
11	MD-Nap Βελούδο στίλβωσης	- Βελούδο στίλβωσης για τελική στίλβωση όλων των υλικών. Για μαγνητική προσαρμογή σε μαγνητικό δίσκο τύπου MD-Disc. 200mm διάμετρος (5 τεμάχια).	1 συσκευασία

12	DP-Paste M - Αδαμαντόπαστα στίλβωσης	Υψηλής ποιότητας πάστα διαμαντιού η οποία περιέχει μονοκρυσταλλικά διαμάντια. Κοκκομετρία 3μm. 10gr.	1 συσκευασία
13	DP-Paste M - Αδαμαντόπαστα στίλβωσης	Υψηλής ποιότητας πάστα διαμαντιού η οποία περιέχει μονοκρυσταλλικά διαμάντια. Κοκκομετρία 1μm. 10gr.	1 συσκευασία
14	DP-Lubricant Blue - Λιπαντικό Στίλβωσης	Ψυκτικό και λιπαντικό υγρό για τελική λείανση και στίλβωση με διαμάντι μεγάλου εύρους υλικών. Αλκοολούχο διάλυμα με αιθανοδιόλη. 1lt.	2 συσκευασίες
15	LaboUI	Κit αναλωσίμων μεταλλογραφίας.	1 kit
16	Μαγνητικός δίσκος με κώνο	Μαγνητικός δίσκος για χρήση σε λειαντικό μηχάνημα τύπου LaboPol. Με κωνική βάση.	1 τεμάχιο
17	Καπάκι	Καπάκι προστασίας δειγμάτων κατά τη διάρκεια μη χρήσης.	1 τεμάχιο
18	Κit ψυκτικού συστήματος (για προετοιμασία δοκιμών-επικαλύψεων Ni & P)	Να αποτελείται από παρελκόμενα και ειδικής χρήσης αναλώσιμα για προετοιμασία δειγμάτων με επικαλύψεις Ni & P.	1 kit
19	Κit Προετοιμασίας δοκιμών για παρατήρηση	Να περιέχει 100 pin stubs, 100 carbon tabs, 1 pinstub gripper tweezers, graphite paint.	4 kit

2. Αναλώσιμα προετοιμασίας δοκιμών (νανοσωματιδία, επικαλύψεις Ni & P και άλλα υλικά)

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	Πλήρες Kit Αναλωσίμων για κοπές ακριβείας επικαλύψεων Ni & P.	Να αποτελείται από γενικής χρήσης αναλώσιμα με μέγιστο άνοιγμα 25mm και σετ φλάντζας με διάμετρο 65 & 42mm.	1 kit
2	Δίσκος Κοπής από διαμάντι M1D13	Για κοπή σκληρών και ψαθυρών υλικών. Με μεταλλικό δεσμό χαμηλής συγκέντρωσης. 127 mm (5") dia. x 0.4 mm x 12.7 mm dia.	1 τεμάχιο

3	Ψυκτικό υγρό κοπής	Βελτιωτικό και ψυκτικό υγρό κοπής για προστασία από τη διάβρωση και για βελτιωμένες παραγόμενες επιφάνειες . 1λτ.	1 συσκευασία
4	Καλουπάκια ψυχρού εγκιβωτισμού	Δύο μερών αναλώσιμα καλουπάκια εγκιβωτισμού από πολυπροπυλένιο για χρήση με ρητίνες ψυχρού εγκιβωτισμού. 30mm διάμετρος. 10 τεμάχια.	1 συσκευασία
5	Εποξειδική ρητίνη	Εποξειδικό σύστημα ψυχρού εγκιβωτισμού με χρόνο πήξης σε θερμοκρασία δωματίου 12 ώρες. Με καθόλου συρρίκνωση κατά την διαδικασία και καταλληλότητα για εγκιβωτισμό σε κενό. Διάφανη. Να περιλαμβάνονται 1λτ ρητίνης, 130ml σκληρυντή αλλά και τα απαραίτητα αναλώσιμα ανάδευσης.	1 συσκευασία
6	Προσαρμογέας κυλινδρικών δοκιμών	Προσαρμογέας τύπου PIN για κυλινδρικά δείγματα	1 τεμάχιο
7	Προσαρμογέας για 22mm stubs	Προσαρμογέας τύπου PIN ΓΙΑ 22mm stubs	1 τεμάχιο
8	Μικρο-Μέγγενη 1/8" PIN	Μικρο-μέγγενη, 1/8" PIN	1 τεμάχιο
9	Μικρο-Μέγγενη HLDR, M4	Μικρο-μέγγενη HLDR, M4	1 τεμάχιο
10	Συγκρατητήρας	Συγκρατητήρας 45PIN/90 slot comb holder, PIN	1 τεμάχιο
11	Συγκρατητήρας	Συγκρατητήρας προσαρμογέα κυκλικών δοκιμών	1 τεμάχιο
12	Μεγάλα PIN συστήματα συγκράτησης	Μεγάλα PIN συστήματα συγκράτησης με διάμετρο 25.4mm	100 τεμάχια
13	Λαβίδες συγκράτησης δειγμάτων	Λαβίδες συγκράτησης δειγμάτων τύπου ESD PVDF 115MML, 2A	1 τεμάχιο
14	Λαβίδες συγκράτησης δειγμάτων	Λαβίδες συγκράτησης δειγμάτων τύπου ESD PVDF 115MM STR	1 τεμάχιο

ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ: 30 ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης.

Οι προσφορές θα πρέπει να περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστο τα παρακάτω:

- Αναλυτική περιγραφή των προσφερόμενων ειδών, σύμφωνα με την παραπάνω περιγραφή και προδιαγραφές, έτσι ώστε να είναι ευχερής η συγκριτική αξιολόγηση των προσφορών
- Τιμή προσφοράς χωρίς ΦΠΑ, τον αναλογούντα ΦΠΑ και τιμή προσφοράς με ΦΠΑ (ως σύνολο και ανά είδος, για τη ζητούμενη ποσότητα κάθε είδους)
- Περιγραφή για τον χρόνο και τρόπο παράδοσης
- Τυχόν προσφερόμενη εγγύηση