



21PROC009590450 2021-11-23

ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΜΟΝΑΔΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΑΓΑΘΩΝ, ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΜΙΣΘΩΣΕΩΝ

Χανιά, 23-11-2021
Αρ. πρωτ. 21537
Καταχωριστέα στο ΚΗΜΔΗΣ

Πρόσκληση υποβολής προσφορών

για απευθείας αναθέσεις ποσού έως και 2.500 € άνευ ΦΠΑ (άρθρα 118 και 120 ν. 4412/2016 όπως αυτά ισχύουν)

Αναθέτουσα αρχή	Μ.Ο.Δ.Υ. Ε.Λ.Κ.Ε. Πολυτεχνείου Κρήτης
Γενικές πληροφορίες	Σπαντιδάκη Αντριάνα, Κατσιούλη Μαρία, Κουντουράκη Μαρία
Τηλέφωνα επικοινωνίας	28210 37056, 28210 37040, 28210 37037
E-mail για πληροφορίες επί της πρόσκλησης	aspantidaki@isc.tuc.gr , mkatsiouli@isc.tuc.gr , mkountouraki@isc.tuc.gr
E-mail αποστολής προσφορών	lazaridi@mred.tuc.gr και elkesupplies@isc.tuc.gr

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Πολυτεχνείου Κρήτης, στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου με τίτλο «Εθνικό Δίκτυο Έρευνας για την Κλιματική Αλλαγή και τις επιπτώσεις της», στο Υπόεργο 3 του έργου «Υποδομές εθνικών ερευνητικών δικτύων στους τομείς της ιατρικής ακρίβειας, των κβαντικών τεχνολογιών και της κλιματικής αλλαγής» με κωδ. αριθ. 2018ΣΕ01300001 του Εθνικού Σκέλους του ΠΔΕ της ΓΓΕΤ, το οποίο χρηματοδοτείται από το εθνικό σκέλος του ΠΔΕ της ΓΓΕΤ, με κωδικό έργου ΕΛΚΕ 82231 και επιστημονικά υπεύθυνο τον Καθηγητή κ. Μιχαήλ Λαζαρίδη, προσκαλεί κάθε ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα σε υποβολή προσφοράς για την προμήθεια εργαστηριακών αναλωσίμων, ως αυτά αναλυτικά εκτίθενται στον κατωτέρω πίνακα ως προς την περιγραφή, την ποσότητα και το προϋπολογιζόμενο κόστος (καθαρή αξία και μετά ΦΠΑ):

a/a	Είδος	Ποσότητα	Συνολικό κόστος (καθαρή αξία)	ΦΠΑ (%)	Συνολικό κόστος (με ΦΠΑ)
1	Θερμοανθεκτική πολυμεράση Titanium Taq PCR kit	1	455,00 €	24%	564,20 €
2	Διάλυμα ποσοτικοποίησης KAPA Probe Fast Universal qPCR kit της KAPA Biosystems για 500 αντιδράσεις των 20 μl	1	284,00 €	24%	352,16 €
3	Αποστειρωμένα ακροφύσια με φίλτρο των 1000μl, συσκευασία με 10 θήκες των 96 ακροφυσίων	1*ιδ. αναλυτικότ ερα σε παράρτημα τεχνικών προδιαγρα φών της παρούσας	80,00 €	24%	99,20 €
4	Πιπέτα Nichipet EXII για όγκους 20-200 μl	1	160,00 €	24%	198,40 €

Προϋπολογιζόμενο κόστος δαπάνης: Το συνολικό προϋπολογιζόμενο κόστος της ανωτέρω δαπάνης δύναται να ανέλθει έως του ποσού των εννιακοσίων εβδομήντα εννέα ευρώ (979,00 €) πλέον ΦΠΑ 24% και ποσού διακοσίων τριάντα τεσσάρων ευρώ και ενενήντα έξι λεπτών (234,96 €), ήτοι έως του συνολικού ποσού των χιλίων διακοσίων δεκατριών ευρώ και ενενήντα έξι λεπτών (1.213,96 €) συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ.



21PROC009590450 2021-11-23

ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΜΟΝΑΔΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΑΓΑΘΩΝ, ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΜΙΣΘΩΣΕΩΝ

Επισημαίνεται ότι είναι δυνατή η υποβολή προσφοράς για το σύνολο των ανωτέρω ειδών και όχι για μέρος αυτών (ενιαίο τμήμα πρόσκλησης).

CPV και κατηγορία δαπάνης ΓΛΚ: CPV 33790000-4 και κατηγορία δαπάνης 64-08 *Υλικά άμεσης ανάλωσης (Εργαστηριακά, χημικά αναλώσιμα) και αναλώσιμα ηλεκτρονικών υπολογιστών.*

Η πρόσκληση απευθύνεται σε κάθε ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα.

Προθεσμία υποβολής προσφορών: Έως την Τρίτη 30 Νοεμβρίου 2021 και ώρα 15:00.

Τρόπος υποβολής προσφορών:

Η τεχνική – οικονομική προσφορά υποβάλλονται σύμφωνα με το υπόδειγμα του παράρτηματος «Τεχνική – Οικονομική προσφορά» της παρούσας και αποστέλλονται με έναν από τους ακόλουθους τρόπους:

- **Έντυπα**, σε σφραγισμένο φάκελο στη διεύθυνση: ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ, Μ.Ο.Δ.Υ ΕΙΔΙΚΟΥ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ, Κτήριο Ε4, Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά, ΤΚ 73100 Χανιά Κρήτης: Υπ' όψιν Τμήματος Προμήθειας Αγαθών, Υπηρεσιών και Μισθώσεων ή
- **Ηλεκτρονικά**, στις ηλεκτρονικές διευθύνσεις: lazaridi@mred.tuc.gr και elkesupplies@isc.tuc.gr, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής προσφορών.

Σε περίπτωση **έντυπης αποστολής**, η τεχνική - οικονομική προσφορά υπογράφονται ιδιόχειρα (πρωτότυπα) από τον νόμιμο εκπρόσωπο και σφραγίζονται με τη σφραγίδα της επιχείρησης.

Σε περίπτωση **ηλεκτρονικής αποστολής**, η τεχνική - οικονομική προσφορά φέρουν σφραγίδα της επιχείρησης και ψηφιακή υπογραφή του νομίμου εκπροσώπου, με χρήση εγκεκριμένης ηλεκτρονικής υπογραφής, η οποία γίνεται υποχρεωτικά αποδεκτή από τους φορείς του δημοσίου, εφόσον η διακίνηση των εγγράφων είναι ηλεκτρονική, σύμφωνα με το άρθρο 15 παρ. 1 ν. 4727/2020. Εκτύπωση των ηλεκτρονικών εγγράφων γίνεται υποχρεωτικά αποδεκτή από τους φορείς του δημοσίου, εφόσον φέρει επικύρωση από οποιαδήποτε διοικητική αρχή ή ΚΕΠ ή δικηγόρο, η οποία γίνεται μέσω της διαπίστωσης της ταύτισης του περιεχομένου του εκτυπωμένου εγγράφου με το ηλεκτρονικό ιδιωτικό έγγραφο (παρ. 2 άρθρου 15 ν. 4727/2020).

Επισημαίνεται ότι οι προσφορές (είτε σε έντυπη, είτε σε ηλεκτρονική μορφή) θα πρέπει να έχουν παραληφθεί από το αρμόδιο τμήμα μέχρι και την ως άνω καταληκτική ημερομηνία και ώρα, άλλως απορρίπτονται.

Χρόνος παράδοσης: Δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία της κοινοποίησης στον ανάδοχο της αναρτητέας στο ΚΗΜΔΗΣ απόφασης ανάθεσης.

Τόπος παράδοσης: Πολυτεχνείο Κρήτης, γραφείο Κ1.137, Πολυτεχνειούπολη, Χανιά Κρήτης, Τ.Κ. 73100.

Τρόπος πληρωμής: Εξόφληση μετά την παράδοση.

Ο Πρόεδρος
της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης

Καθηγητής Μιχάλης Ζερβάκης
Αντιπρόεδρος Έρευνας και Δια Βίου Εκπαίδευσης

Τεχνικές προδιαγραφές:

Είδος 1. Θερμοανθεκτική πολυμεράση Titanium Taq PCR kit της εταιρίας Clontech (αριθμός καταλόγου 639210) σε μίγμα με μονοκλωνικό αντίσωμα που να εμποδίζει τον πολυμερισμό σε θερμοκρασία δωματίου. Η συσκευασία να περιέχει 100 μl πολυμεράσης συγκέντρωσης 50X, 600 μl ρυθμιστικού διαλύματος της πολυμεράσης συγκέντρωσης 10X, 120 μl ισομοριακού



ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΜΟΝΑΔΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΑΓΑΘΩΝ, ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΜΙΣΘΩΣΕΩΝ

μίγματος dNTP συγκέντρωσης 50X, 100 μl δείγματος DNA ελέγχου από θύμο αδένος μύσχα συγκέντρωσης 100 ng/μl, 100 μl μίγματος εκκινητών ελέγχου που να ενισχύουν ένα τμήμα 407 βάσεων του γονιδίου BPTI και 5 ml νερού κατάλληλου για PCR.

Είδος 2. Διάλυμα ποσοτικοποίησης KAPA Probe Fast Universal qPCR kit της εταιρίας KAPA Biosystems για 500 αντιδράσεις των 20μl. Αριθμός καταλόγου KK4702.

Είδος 3. Αποστειρωμένα ακροφύσια με φίλτρο των 1000μl. Ποσότητα: 10 θήκες των 96 ακροφυσίων, κατάλληλα για πιπέτες Gilson και τύπου Gilson, ελεύθερα από DNase/RNase, γενωμικό DNA και πρωτεΐνες.

Είδος 4. Αυτόματη πιπέτα μεταβλητού όγκου Nichipet EXII, για όγκους 20-200 μl (αριθμός καταλόγου NPX2-200). Να αποστειρώνεται ολόκληρη σε και να διαθέτει μηχανισμό αυτόματης απόρριψης του ρύγχους.

Τεχνική – Οικονομική προσφορά

Αιτούμενα είδη	Ποσότητα	Συμμόρφωση ΝΑΙ/ΟΧΙ	Ποσοστό ΦΠΑ	Τιμή προσφοράς συνόλου αιτούμενης ποσότητας πλέον ΦΠΑ σε € (αριθμητικώς και ολογράφως)	Τιμή συνόλου αιτούμενης ποσότητας συμ/νου ΦΠΑ σε € (αριθμητικώς και ολογράφως)
Θερμοανθεκτική πολυμεράση Titanium Taq PCR kit της εταιρίας Clontech	όπως ζητείται				
Διάλυμα ποσοτικοποίησης KAPA Probe Fast Universal qPCR kit της εταιρίας KAPA Biosystems για 500 αντιδράσεις των 20μl	όπως ζητείται				
Αποστειρωμένα ακροφύσια με φίλτρο των 1000μl. Ποσότητα: 10 θήκες των 96 ακροφυσίων	όπως ζητείται				
Αυτόματη πιπέτα μεταβλητού όγκου Nichipet EXII, για όγκους 20-200 μl (αριθμός καταλόγου NPX2-200)	όπως ζητείται				

Χρόνος ισχύος προσφοράς:

Σφραγίδα – Υπογραφή νομίμου εκπροσώπου
(ιδιόχειρη σε περίπτωση έντυπης αποστολής, ψηφιακή σε περίπτωση ηλεκτρονικής υποβολής)