

ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

ΤΟΜΕΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΜΙΚΡΟ ΚΑΙ ΝΑΝΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
671 00 ΞΑΝΘΗ

Φίλιππος Φαρμάκης, Αναπληρωτής Καθηγητής
Τηλ.: 25410 79557 (Εργαστήριο 79936)
Φαξ: 25410 79545
e-mail: farmakis@ee.duth.gr



DEMOCRITUS UNIVERSITY OF THRACE
DEPARTMENT OF ELECTRICAL AND COMPUTER
ENGINEERING

DIVISION OF ELECTRONICS AND INFORMATION
SYSTEMS TECHNOLOGY

LABORATORY OF MICRO & NANOTECHNOLOGY
671 00 XANTHI, GREECE

Filippos Farmakis, Associate Professor
Tel.: +30 25410 79557 (Lab 79936)
Fax: +30 25410 79545
e-mail: farmakis@ee.duth.gr

Προς:

Την ΜΟΔΥ του ΕΙΔΙΚΟΥ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠ. ΘΡΑΚΗΣ
Συγκρότημα Πολυτεχνικής Σχολής, Βασ. Σοφίας 12, 671 32 ΞΑΝΘΗ
Τμ. Προμηθειών, τηλ.: 25410-79410 - Φαξ.: 25410-79454

Α.Π.ΕΛΚΕ Δ.Π.Θ.: 12620/01-04-2021
Ημερομηνία 1/4/2021

ΔΙΑΒΙΒΑΣΤΙΚΟ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ "ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ" ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Σας παρακαλώ να προβείτε στην **ανάρτηση** της συνημμένης **Ανακοίνωσης "Απευθείας" Ανάθεσης**, στο πλαίσιο του έργου «**Ανάπτυξη ερευνητικών και συνεργατικών σχηματισμών, αξιοποίηση και διάδοση των αποτελεσμάτων ερευνών σε σχέση με ειδικές εφαρμογές κελιών ιόντων λιθίου υψηλής ειδικής ενέργειας**» (ΚΕ81473) που αφορά σε **ανάθεση προμήθειας**, με τη διαδικασία της "Απευθείας Ανάθεσης" με αντικείμενο την «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΥΠΕΡΚΑΘΑΡΟΥ ΝΕΡΟΥ**», συνολικής προϋπολογιζόμενης δαπάνης **3.200,00 € πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α.**

Τεκμηρίωση σκοπιμότητας της σύμβασης (σύμφωνα με το Άρθ. 45, παράγρ. 3.α, του Ν.4412/2016):

Η ανάθεση της προμήθειας, είναι άκρως απαραίτητη στην υλοποίηση του φυσικού αντικείμενου του ως άνω αναφερόμενου έργου, διότι το συγκεκριμένο είδος θα χρησιμοποιηθεί για την παραγωγή νερού ακτάλληλου για τα εργαστηριακά πειράματα που προβλέπονται στο εν λόγω έργο.

Επιπλέον, βεβαιώνεται ότι:

Α) Η δαπάνη για την εν λόγω προμήθεια προβλέπεται στον προϋπολογισμό του έργου, είναι εντός του εγκεκριμένου προϋπολογισμού του και των επιμέρους κατηγοριών αυτού, και θα χρησιμοποιηθεί για τις ανάγκες του.

Β) Δεν συντρέχει κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων του άρθρου 24 του Ν.4412/2016, και όπως αναλύεται διεξοδικώς στην Κατευθυντήρια Οδηγία Νο 20 της ΕΑΑΔΗΣΥ (ΑΔΑ:ΩΡΞ3ΟΞΤΒ-9Ρ5).

Ο Επιστημονικά Υπεύθυνος

Φίλιππος Φαρμάκης
Αναπληρωτής Καθηγητής ΔΠΘ

Προς: Κάθε ενδιαφερόμενο

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ “ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ” ΑΝΑΘΕΣΗΣ

A. Πληροφοριακά στοιχεία

Αναθέτουσα Αρχή:	ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ Δ.Π. ΘΡΑΚΗΣ
Διαδικασία Ανάθεσης Προμήθειας:	“Απευθείας” Ανάθεση
Τύπος Προμήθειας:	Προμήθεια Εξοπλισμού
Τίτλος Προμήθειας:	Προμήθεια συσκευής υπερκάθαρου νερού
Συνολική Προϋπολογιζόμενη δαπάνη (Π.Υ.) σε ευρώ (€), χωρίς ΦΠΑ:	3.200,00
Πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α. σε ευρώ (€):	768,00
Τίτλος Έργου στο οποίο εντάσσεται η Προμήθεια:	Ανάπτυξη ερευνητικών και συνεργατικών σχηματισμών, αξιοποίηση και διάδοση των αποτελεσμάτων ερευνών σε σχέση με ειδικές εφαρμογές κελιών ιόντων λιθίου υψηλής ειδικής ενέργειας
Πρόγραμμα στο οποίο εντάσσεται το Έργο:	-
Χρηματοδότηση /Φορέας χρηματοδότησης:	Εσωτερικοί πόροι
Κωδικός έργου ΕΛΚΕ/Δ.Π.Θ.:	ΚΕ-81473
Κωδικός έργου του Φορέα Χρηματοδότησης:	-
Κριτήριο επιλογής του αναδόχου-προμηθευτή (=κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης):	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάση τιμής για το σύνολο της προμήθειας
Επιστημονικά Υπεύθυνος (Ε.Υ.):	Φίλιππος Φαρμάκης, Αναπληρωτής Καθηγητής Τμήματος ΗΜ & ΜΥ ΔΠΘ, email: farmakis@ee.duth.gr
Καταληκτική Προθεσμία κατάθεσης των προσφορών: (Οι έγγραφες προσφορές θα πρέπει να κατατίθενται, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, με οποιονδήποτε τρόπο, αρκεί να περιέλθουν στην Αναθέτουσα Αρχή το αργότερο μέχρι:	Τετάρτη 7 Απριλίου ώρα 14:00
Τόπος Κατάθεσης προσφορών:	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΜΙΚΡΟ- ΚΑΙ ΝΑΝΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΗΜ&ΜΥ ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ Βασ. Σοφίας 12 671 32 ΞΑΝΘΗ Τηλ. Επικοινωνίας: 25410 79936 e-mail: farmakis@ee.duth.gr (με κοινοποίηση σε: mmouts@otenet.gr)
Τόπος Παράδοσης των προς προμήθεια ειδών	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΜΙΚΡΟ- ΚΑΙ ΝΑΝΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΗΜ&ΜΥ ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ Βασ. Σοφίας 12 671 32 ΞΑΝΘΗ Τηλ. Επικοινωνίας: 25410 79936 e-mail: farmakis@ee.duth.gr (με κοινοποίηση σε: Μαρία Μούτσιου, e-mail: mmouts@otenet.gr)
Ημέρες παράδοσης των ειδών από την ημερομηνία παραγγελίας τους από τον Επιστημονικά Υπεύθυνο	15 εργάσιμες ημέρες
Παροχή πληροφοριών και διευκρινίσεων επί τεχνικών θεμάτων, σχετικά με το αντικείμενο της διαδικασίας ανάθεσης	Φαρμάκης Φίλιππος, τηλ. επικοινωνίας: 25410 79936, e-mail: farmakis@ee.duth.gr . και Μαρία Μούτσιου, e-mail: mmouts@otenet.gr

Β. Είδη προς Προμήθεια και Τεχνικά χαρακτηριστικά

Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Προδιαγραφές
ΣΥΣΚΕΥΗ ΥΠΕΡΚΑΘΑΡΟΥ ΝΕΡΟΥ	1	<p>Συσκευή για υπερκάθαρο νερό για παρασκευή αντιδραστηρίων και ανόργανη στοιχειακή ανάλυση με τουλάχιστον τα παρακάτω χαρακτηριστικά που θα αντιστοιχίζονται, αναλυτικά και πλήρως, στο φυλλάδιο του κατασκευαστή.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Αντίσταση καθαρού νερού (Grade 2) : > 10 ΜΩ x cm. - Αγωγιμότητα καθαρού νερού (Grade 2) < 0,1 μS/cm. - Αντίσταση υπερκάθαρου νερού (Grade 1) : 18,2 ΜΩ x cm. - Αγωγιμότητα υπερκάθαρου νερού (Grade 1) : 0,055 μS/cm. - Παρουσία TOC: < 30 ppb. - Παρουσία βακτηρίων < 1 cfu/ml και ενδοτοξινών < 0,15 EU/ml. - Σωματίδια (> 0,22 μm) < 1 ανά ml. - Με δοχείο αποθήκευσης: 30 λίτρα με βαλβίδα διοχέτευσης. - Πίεση νερού τροφοδοσίας: 0,5 -5 bar και αγωγιμότητά του < 1300 μS/cm. - Λειτουργία στα 220V/50Hz (κατανάλωση 130W). - Μικρού βάρους 24Kgr. - Να πληροί τα πρότυπα: ISO 3696. - Με έλεγχο από μικροϋπολογιστή και ψηφιακό σύστημα monitoring (πληροφορίες για το χρόνο ζωής του προ-φίλτρου και της μονάδας απιονισμού), καθώς και τη γενική κατάσταση του συστήματος, έτσι ώστε οι αντικαταστάσεις να λαμβάνουν χώρα μόνο όταν το απαιτεί το σύστημα ελέγχου. - Με LCD οθόνη. - Με εύκολη αντικατάσταση cartridge και φίλτρων χωρίς εργαλεία. - Να συμπεριλαμβάνει: δοχείο 30 λίτρων με ενσωματωμένη αντλία Grade 2 και σύστημα επανακυκλοφορίας μέσω του δοχείου, ώστε να μην είναι στάσιμο και υποβιβάζεται ποιοτικά. - Με συστήματα ελέγχου ασφαλείας. - Αλλαγή του ιονανταλλάκτη περίπου μετά από παραγωγή 1 m3 νερού. - Έτοιμη για λειτουργία, στα 220V/50Hz. - Ο Προμηθευτής να είναι πιστοποιημένος με ISO 14001.

Κόστος (χ. ΦΠΑ) (€)	ΦΠΑ (%)	ΦΠΑ (€)	Συνολική αξία (€)
3.200,00	24	768,00	3.968,00

(*) Η απόδοση του Φ.Π.Α. θα γίνει βάσει της κείμενης νομοθεσίας

Προϋπολογιζόμενο κόστος συνολικής προμήθειας: 3.200,00 € πλέον του αναλογούντος ΦΠΑ 24% (768,00 €),
ΣΥΝΟΛΟ: 3.968,00 €

Γ. Περιεχόμενο φακέλου προσφοράς

Οι προσφορές θα κατατίθενται είτε μέσω e-mail προς τον Επιστημονικό Υπεύθυνο, κ. Φίλιππο Φαρμάκη στο: farmakis@ee.duth.gr (με κοινοποίηση σε: mmouts@otenet.gr) είτε ταχυδρομικώς και θα περιλαμβάνουν Τεχνική & Οικονομική Προσφορά.

Δ. Απαιτούμενα Δικαιολογητικά για την Έγκριση Ανάθεσης

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, ο Επιστημονικά Υπεύθυνος ειδοποιεί εγγράφως τον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η ανάθεση («προσωρινό ανάδοχο»), να υποβάλει τα κάτωθι αναφερόμενα δικαιολογητικά. Η ως άνω υποχρέωση αφορά τους προσωρινούς αναδόχους για τους οποίους το ποσό ανάθεσης είναι μεγαλύτερο ή ίσο των €2.500,00 πλέον ΦΠΑ:

- **Αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του προσφέροντος οικονομικού φορέα ή του υποψηφίου νομικού προσώπου:**

Τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης του οικονομικού φορέα. Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου. Σε περίπτωση φυσικού προσώπου, έγγραφο στο οποίο γράφονται τα πλήρη στοιχεία του (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο-μητρώνυμο, επάγγελμα, κατοικία, ΑΦΜ, στοιχεία Αστυνομικής Ταυτότητας).

- **Υπεύθυνη Δήλωση** του οικονομικού φορέα, από την οποία προκύπτει ότι πληρούνται οι προϋποθέσεις της παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016, ήτοι ότι δεν υπάρχει εις βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για ένας από τους ακόλουθους λόγους: **α)** συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42), **β)** δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, **γ)** απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α' 48), **δ)** τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνεργεία ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής, **ε)** νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166), **στ)** παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

Η εν λόγω Υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται εκ μέρους του οικονομικού φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου ή σε περίπτωση νομικού προσώπου εκ μέρους του νομίμου εκπροσώπου (όπως ορίζεται στη περίπτωση του άρθρου 79^Α ν.4412/2016), ήτοι ότι δεν υπάρχει αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για τα παραπάνω αδικήματα εις βάρος του νομίμου εκπροσώπου του νομικού προσώπου που εκπροσωπεί και των υπολοίπων μελών της διοίκησης του, δηλαδή:

- ο στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιούχων εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), και τους υπόλοιπους διαχειριστές,
- ο στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), από τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Επισημαίνεται ότι η **Υπεύθυνη Δήλωση** πρέπει να έχει ημερομηνία έκδοσης μεταγενέστερη της ημερομηνίας της ειδοποίησης υποβολής των δικαιολογητικών ανάθεσης από τον Επιστημονικά Υπεύθυνο.

- **Πιστοποιητικό** που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας του προσφέροντος, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις του που αφορούν τις **εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές του υποχρεώσεις (να είναι σε ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του).**

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις ως άνω παραγράφους, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους -μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται παραπάνω. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis).

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α ' 188). Στα έγγραφα της σύμβασης του άρθρου 53 μπορεί να ορίζεται ότι ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Τα απαιτούμενα έγγραφα ή δικαιολογητικά της εν λόγω ανακοίνωσης, θα πρέπει να υποβάλλονται σε ευκρινή φωτοαντίγραφα από πρωτότυπα ή από νομίμως επικυρωμένα αντίγραφα είτε από δημόσια αρχή είτε από

δικηγόρο (σύμφωνα με το άρθρο 1 του Ν.4250/2014), των οποίων η υποβολή επέχει θέση υπεύθυνης δήλωσης περί της ακρίβειας και αλήθειας των υποβαλλόμενων αντιγράφων.

Ο Επιστημονικά Υπεύθυνος του Έργου

Φίλιππος Φαρμάκης
Αναπληρωτής Καθηγητής ΔΠΘ