

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ	
	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ UNIVERSITY OF PATRAS
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ Πληροφορίες: Κλώτσα Μαρία Τηλ. Επικοινωνίας: 2610 997264 Ηλεκτρ. Ταχυδρομείο: mklotsa@upatras.gr https://www.upatras.gr/category/news/	

ΔΗΜΟΣΙΑ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Για: «Αναγέννηση Στηλών Παραγωγής Απιονισμένου Νερού» (Π-100/2023).

Το Πανεπιστήμιο Πατρών

Έχοντας υπόψη:

1. την υπ' αριθ. πρωτ. 76890/18-10-2023 Έγκριση του Αντιπρύτανη Οικονομικών, Μελετών, Έργων και Τεχνολογιών Πληροφορικής (ΑΔΑ: ΨΓΖΘ469Β7Θ-Β25, ΑΔΑΜ: 23REQ013603927),
2. τις διατάξεις των άρθρων 50 και 53, του Ν.4782/2021 όπως ισχύουν.

καλεί

τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς για την υποβολή προσφοράς για «**Αναγέννηση Στηλών Παραγωγής Απιονισμένου Νερού**» (Π-100/2023), σύμφωνα με το συνημμένο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ.

ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ: **24-10 -2023** και ώρα 15:00.

Προϋπολογισμός: **5.210,23 Ευρώ με Φ.Π.Α.,**

Πηγή Χρηματοδότησης: **Τακτικός ΚΑΕ: 4121ΑΣΤ**

Αρμόδιος για Πληροφορίες: Ομάδα Α: Παπαδοπούλου Χριστίνα Τηλ: 2610 996014 ή 2610 997135,
email: papadopc@upatras.gr

Ομάδα Β: Μαναριώτης Ιωάννης, τηλ: 2610996535, email: idadam@upatras.gr

Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς θα **υποβάλλουν την προσφορά τους** στο e-mail της Δ/σης Οικονομικών Υπηρεσιών, Τμήμα Προγραμματισμού - Προϋπολογισμού (**oikgen@upatras.gr**) και στον τίτλο του ηλεκτρονικού μηνύματος θα αναγράφεται η πρόσκληση που αφορά η προσφορά του.

Οι προσφορές θα ελεγχθούν από αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης, η οποία θα συντάξει πρακτικό με την εισήγησή της επί των προσφορών. Το εν λόγω πρακτικό θα επικυρωθεί με πράξη του Πρύτανη, η οποία και θα κοινοποιηθεί αρμοδίως σε όλους τους συμμετέχοντες.

Ο ανάδοχος με την κατακύρωση του αποτελέσματος είναι υποχρεωμένος να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, ενώ υποχρεούται να προσκομίσει τα ακόλουθα δικαιολογητικά, σύμφωνα με το άρθρο 80 του ν. 4412/16 όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει:

- Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου έκδοσης εντός τριών (3) μηνών πριν την υποβολή του.
- Φορολογική Ενημερότητα (σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 73 και την παρ. 2β του άρθρου 80 του ν. 4412/16)
- Ασφαλιστική Ενημερότητα (σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 80 του ν. 4412/16)
- Πιστοποιητικό εκπροσώπησης της εταιρείας από το ΓΕΜΗ ή οποιοδήποτε άλλο νομιμοποιητικό έγγραφο, από το οποίο να προκύπτει/ουν ο/οι νόμιμος/οι εκπρόσωπος/οι, (κατά τα ισχύοντα στο άρθρο 93 του ν. 4412/16).

Σε περίπτωση αδυναμίας προσκόμισης των ανωτέρω δικαιολογητικών ο υποψήφιος ανάδοχος αποκλείεται από τη διαδικασία και καλείται ο αμέσως επόμενος στην κατάταξη προσφέρων.

Σημειώνεται ότι ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, όπως αυτές απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του Ν. 4412/2016.

Τον ανάδοχο βαρύνουν οι κρατήσεις, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία. Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ.

Ο προβλεπόμενος χρόνος διάρκειας του συμφωνητικού για την Ομάδα Α θα είναι από τις 01/11/2023 έως τις 31/10/2024 ή μέχρι εξαντλήσεως του συμβατικού τιμήματος και ο προβλεπόμενος χρόνος παράδοσης των ειδών της Ομάδας Β ορίζεται εντός ενενήντα (90) ημερών από την ανάρτηση ανάθεσης στο ΚΗΜΔΗΣ.

Ο Αναπλ. Προϊστάμενος
της Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών

Σπήλιος Α. Ρόδης – Ροδόπουλος

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Το Πανεπιστήμιο Πατρών προτίθεται να προβεί στην προμήθεια για αναγέννηση στηλών παραγωγής απιονισμένου νερού για την εύρυθμη λειτουργία των εκπαιδευτικών αναγκών εργαστηρίων των τμημάτων Ιατρικής, Φαρμακευτικής, Βιολογίας, Φυσικής, Χημείας και εργαστήριο Ακτίνες XRD με έδρα το Ρίο, του τμήματος Γεωπονίας με έδρα το Μεσολόγγι και του τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων με έδρα το Αγρίνιο καθώς και στην προμήθεια στηλών για τις ανάγκες του τμήματος Πολιτικών Μηχανικών.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΟΜΑΔΑ Α (αναγέννηση στηλών)

Το υλικό πληρώσεως των συσκευών απιονισμού ZALION που διαθέτουν τα εργαστήρια του Πανεπιστημίου Πατρών είναι από μίξη 2 τύπων ιονταλλακτικών ρητινών:

- Ανιονική ρητίνη «PUROLITE» τύπου A-500S, βαφόμενη, αναγεννήσιμη με ISO 9002
- Κατιονική ρητίνη «PUROLITE» τύπου C-100H, αναγεννήσιμη με ISO 9002

Η εταιρεία από τις οποίες τις είχαμε προμηθευτεί, παρέχει μόνιμη εγγύηση για τις ρητίνες αυτές, δηλαδή βεβαιώνει ότι εφόσον χρησιμοποιούνται και αναγεννώνται σωστά, δεν έχουν ημερομηνία λήξης.

Μετά την αναγέννηση, θα πρέπει να συγκρατούν τα διαλυμένα άλατα που βρίσκονται υπό μορφή ιόντων μέσα στο νερό της βρύσης και το παραγόμενο απιονισμένο νερό να είναι απαλλαγμένο από άλατα σε ποσοστό 99% και με αγωγιμότητα $< 18 \mu\text{S}/\text{cm}$, τηρώντας τις διεθνείς προδιαγραφές ποιότητας του “American Society for Testing and Materials” (ASTM) ΤΥΠΟΥ IV.

ΟΜΑΔΑ Β (προμήθεια στηλών)

Είδος με α/α 1: Προμήθεια μίας (1) στήλης κατάλληλης για την αφαίρεση σωματιδίων, οργανικών ενώσεων και ελεύθερου χλωρίου από το νερό δικτύου που περιέχει polysorbate, ενεργό άνθρακα και σύστημα κατακράτησης σωματιδίων τύπου **NuZar P Pack για σύστημα παραγωγής υπερκάθαρου νερού NuZar της Rephile**. Προστατεύει τη μεμβράνη αντίστροφης ώσμωσης του συστήματος επεξεργασίας νερού

Είδος με α/α 2: Προμήθεια μίας (1) στήλης κατάλληλης για την απομάκρυνση ιόντων από το νερό, τύπου NuZar H Pack για σύστημα παραγωγής υπερκάθαρου νερού NuZar της Rephile. Χρησιμοποιεί ρητίνες ιοντοανταλλαγής.

ΟΡΟΙ

Οι παραδόσεις των ειδών θα γίνονται είτε ολικά είτε τμηματικά. Η παράδοση όλων των ειδών θα γίνεται στις εγκαταστάσεις των Τμημάτων και των Οριζόντιων Δομών του Πανεπιστημίου Πατρών στο Ρίο Πατρών και στο Μεσολόγγι μετά από συνεννόηση με το αρμόδιο Τμήμα/Δομή. Οι λεπτομέρειες για τον τόπο και χρόνο παράδοσης των αναγεννήσεων των στηλών απιονισμού αναφέρονται παρακάτω:

Η παραλαβή – αναγέννηση – παράδοση των στηλών παραγωγής απιονισμένου νερού θα γίνεται τμηματικά και ανάλογα με τις ανάγκες των εργαστηρίων στα Τμήματα και τις Δομές του Πανεπιστημίου Πατρών έως τη λήξη της Σύμβασης ή μέχρι εξαντλήσεως του προϋπολογισμού αν συμβεί νωρίτερα.

Η Παραλαβή – αναγέννηση – παράδοση των στηλών παραγωγής απιονισμένου νερού θα γίνεται μετά από συνεννόηση με τους εκάστοτε υπευθύνους παραλαβής οι οποίοι θα υποδειχθούν από το Πανεπιστήμιο. Ο ανάδοχος μετά από ειδοποίηση των υπευθύνων παραλαβής θα παραλαμβάνει την προς αναγέννηση στήλη εντός 5 εργάσιμων ημερών και στη συνέχεια αφού γίνουν όλες οι απαραίτητες εργασίες αναγέννησης θα επιστρέφεται η στήλη εντός 10 εργάσιμων ημερών πλήρως αναγεννημένη σύμφωνα με την τεχνική περιγραφή. Τα έξοδα μεταφοράς βαρύνουν αποκλειστικά τον Ανάδοχο.

Κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής με την προϋπόθεση ότι ικανοποιεί τους όρους της πρόσκλησης. Η ανάθεση των ειδών δύναται να είναι είτε για το σύνολο είτε για μέρος αυτών.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΜΑΔΑΣ Α ΑΝΑΓΚΩΝ ΑΝΑΓΕΝΝΗΣΗΣ ΣΤΗΛΩΝ ΑΠΙΟΝΙΣΜΟΥ

ΣΤΗΛΕΣ ΑΠΙΟΝΙΣΜΟΥ Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΗΛΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Κόστος αναγέννησης και μεταφορικά ανά στήλη Ε. ΤΙΜΗ σε € /μονάδα διάθεσης (χωρίς ΦΠΑ 24%)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΑΓΕΝΝΗΣΕΩΝ	Συνολικό Κόστος αναγέννησης και μεταφορικά σε € (χωρίς ΦΠΑ 24%)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ σε €/μονάδα διάθεσης (χωρίς ΦΠΑ 24%)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΣΥΝΟΛΟ) σε € (χωρίς ΦΠΑ 24%)
1	ZALION 1204	Στήλη παραγωγής απιονισμένου νερού με δυνατότητα παραγωγής 1200 λίτρων και λειτουργία με την πίεση του δικτύου ύδρευσης	110,00	6	660,00		
2	ZALION 2004	Στήλη παραγωγής απιονισμένου νερού με δυνατότητα παραγωγής 2000 λίτρων και λειτουργία με την πίεση του δικτύου ύδρευσης	114,00	26	2.964,00		
3	ZALION 604	Στήλη παραγωγής απιονισμένου νερού με δυνατότητα παραγωγής 600 λίτρων και λειτουργία με την πίεση του δικτύου ύδρευσης	70,00	1	70,00		
ΣΥΝΟΛΟ				41	3.694,00		
ΦΠΑ 24%					886,56		
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					4.580,56		

ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ /ΤΜΗΜΑ-ΔΟΜΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΗΛΗΣ	ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ	ΙΑΤΡΙΚΗΣ	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚ ΗΣ	ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	ΦΥΣΙΚΗΣ	ΧΗΜΕΙΑΣ	ΑΚΤΙΝΕΣ ΧΡΔ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ
ZALION 1204	1		3					2	6
ZALION 2004		1	8	3	2	1	11		26
ZALION 604								1	1

ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΜΑΔΑΣ Β ΑΝΑΓΚΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΣΤΗΛΩΝ

ΣΤΗΛΕΣ ΔΙΠΛΟΙΣΜΟΥ Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΗΛΗΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Κόστος και μεταφορικά ανά στήλη Ε. ΤΙΜΗ σε € /μονάδα διάθεσης (χωρίς ΦΠΑ 24%)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΗΛΩΝ	Συνολικό Κόστος και μεταφορικά σε € (χωρίς ΦΠΑ 24%)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ σε € /μονάδα διάθεσης (χωρίς ΦΠΑ 24%)	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ (ΣΥΝΟΛΟ) σε € (χωρίς ΦΠΑ 24%)
1	NuZar P Pack (Κωδικός RR710CPN1)	Στήλη κατάλληλη για την αφαίρεση σωματιδίων, οργανικών ενώσεων και ελεύθερου χλωρίου από το νερό δικτύου που περιέχει polysorbate, ενεργό άνθρακα και σύστημα κατακράτησης σωματιδίων τύπου NuZar P Pack για σύστημα παραγωγής υπερκάθαρου νερού NuZar της Rephile. Προστατεύει τη μεμβράνη αντίστροφης ώσμωσης του συστήματος επεξεργασίας νερού..	226,10	1	226,10		
2	NuZar H Pack (Κωδικός RR710H1N1)	Στήλη κατάλληλη για την απομάκρυνση ιόντων από το νερό, τύπου NuZar H Pack για σύστημα παραγωγής υπερκάθαρου νερού NuZar της Rephile. Χρησιμοποιεί ρητίνες ιοντοανταλλαγής.	281,70	1	281,70		
ΣΥΝΟΛΟ				41	507,80		
ΦΠΑ 24%					121,87		
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					629,67		

Οι ανωτέρω στήλες αφορούν το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και συγκεκριμένα το εργαστήριο Τεχνολογίας του Περιβάλλοντος.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ**ΟΜΑΔΑ Α**

Προϋπολογισμός:	3.694,00 €
Φ.Π.Α. (24%):	886,56 €
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (με Φ.Π.Α.):	4.580,56 €
Προθεσμία περαίωσης :	Η διάρκεια του συμφωνητικού θα είναι από τις 01/11/2023 έως τις 31-10-2024 ή μέχρι εξαντλήσεως του προϋπολογισμού.
Πηγή χρηματοδότησης:	Τακτικός Προϋπολογισμός ΚΑΕ 4121ΑΣΤ
CPV:	65121000-7
Αρμόδιος για Πληροφορίες:	Όνομα: Παπαδοπούλου Χριστίνα, τηλ: 2610 996014 ή 2610997135 email: papadopc@upatras.gr

ΟΜΑΔΑ Β

Προϋπολογισμός:	507,80 €
Φ.Π.Α. (24%):	121,87 €
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (με Φ.Π.Α.):	629,67 €
Προθεσμία περαίωσης :	Η προθεσμία περαίωσης της προμήθειας ορίζεται σε ενενήντα (90) ημέρες από την ημερομηνία ανάρτησης της ανάθεσης στο ΚΗΜΔΗΣ.
Πηγή χρηματοδότησης:	Τακτικός Προϋπολογισμός ΚΑΕ 4121ΑΣΤ
CPV:	65121000-7
Αρμόδιος για Πληροφορίες:	Όνομα: Μαναριώτης Ιωάννης, τηλ: 2610 996535 email: idman@upatras.gr

Η Αναπλ. Προϊσταμένη
του Τμήματος Προγραμματισμού & Προϋπολογισμού

Μαρία Κλώτσα