

Ε Λ Λ Η Ν Ι Κ Η Δ Η Μ Ο Κ Ρ Α Τ Ι Α		Υπόδειγμα 5
 <b>ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ</b> UNIVERSITY OF PATRAS		
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ <b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ</b> Πληροφορίες: Κλώτσα Μαρία Τηλ. Επικοινωνίας: 2610 997264 Ηλεκτρ. Ταχυδρομείο: <a href="mailto:mklotsa@upatras.gr">mklotsa@upatras.gr</a> <a href="https://www.upatras.gr/category/news/">https://www.upatras.gr/category/news/</a>		

### ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Για: « Προμήθεια υγρού αζώτου και υγρού ηλίου για τις ανάγκες του Πανεπιστημίου Πατρών».

ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΛΗΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ: 03-12-2021

ΓΙΑ ΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ , 26504 ΡΙΟ

Το Πανεπιστήμιο Πατρών προτίθεται να προβεί στην Προμήθεια: «Υγρού αζώτου και υγρού ηλίου για τις ανάγκες του Πανεπιστημίου Πατρών», *σύμφωνα με τις επισυναπτόμενες Προδιαγραφές.*

Προϋπολογισμός: 10.500,00 Ευρώ με Φ.Π.Α., ΚΑΕ:- 4121ΑΛ

Αρμόδιος για Πληροφορίες: Ασημακόπουλος Λευτέρης , τηλ: 2610 969023 ,  
email: [leftaris@upatras.gr](mailto:leftaris@upatras.gr)

Λήξη προθεσμίας υποβολής προσφορών: 5 ημέρες (ημερολογιακές), από την ανάρτηση στο ΚΗΜΔΗΣ.

Οι ενδιαφερόμενοι προμηθευτές θα υποβάλλουν τις προσφορές τους στο e-mail της Δ/σης Οικονομικών Υπηρεσιών, Τμήμα Προγραμματισμού - Προϋπολογισμού ([oikgen@upatras.gr](mailto:oikgen@upatras.gr)) και στον τίτλο του ηλεκτρονικού μηνύματος θα αναγράφεται η πρόσκληση που αφορούν οι προσφορές.

Ο Αναπλ. Προϊστάμενος  
της Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών

Σπήλιος Α. Ρόδης – Ροδόπουλος

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :	8.467,74 €
Φ.Π.Α. :	2.032,26 €
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ με ΦΠΑ:	<b>10.500,00 €</b>
ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΕΡΑΙΩΣΗΣ:	Δεκέμβριος 2021-Ιανουάριος 2022
ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΕΩΣ:	<b>Τακτικός Προϋπολογισμός ΚΑΕ 4121ΑΛ</b>

**Προμήθεια υγρού αζώτου και υγρού ήλιου για τις ανάγκες του Πανεπιστημίου Πατρών**

**(Δεκέμβριος 2021 – Ιανουάριος 2022)**

Οι ανάγκες του Πανεπιστημίου Πατρών τον μήνα Δεκέμβριο 2021 έως Ιανουάριο 2022 σε υγρό άζωτο και υγρό ήλιο καθώς και στα παρελκόμενα αποθήκευσης και διανομής αυτών στις επί μέρους οργανικές του μονάδες, έχουν ως εξής:

**A) Υγρό άζωτο**

Ανάγκες δεξαμενής:

1. Τμήματος Φυσικής (διανέμει σε όλες/α τις/τα μονάδες/τμήματα του Ιδρύματος, εκτός αυτών που αναφέρονται στα σημεία #2 & #3) χωρητικότητας 3.400 λίτρων: 2.560 λίτρα,
2. Τμήματος Γεωλογίας (Εργαστήριο Ενόργανης Ανάλυσης) χωρητικότητας 1.400 λίτρων: 580 λίτρα,
3. Τμημάτων Φαρμακευτικής και Ιατρικής χωρητικότητας 3.400 λίτρων: 2.560 λίτρα,

Συνολικές ανάγκες σε υγρό άζωτο **5.700 λίτρα**.

**B) Υγρό ήλιο**

1. Τμήμα Φαρμακευτικής: **260 λίτρα**

## ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΟΡΟΙ

1. Το υγρό άζωτο θα πρέπει να είναι καθαρότητας τουλάχιστον 99,996% ή μεγαλύτερης και να περιέχει προσμίξεις H<sub>2</sub>O το πολύ 5 ppm και O<sub>2</sub> το πολύ 5 ppm.
2. Ο προμηθευτής θα πρέπει να εγκαταστήσει τρεις κατάλληλες αποθηκευτικές δεξαμενές χωρητικότητας όπως περιγράφεται ανωτέρω. Οι δεξαμενές, ιδιοκτησίας του προμηθευτή, θα διατεθούν στο Πανεπιστήμιο Πατρών για διάστημα δύο (2) ετών, έναντι μηνιαίου μισθώματος.
3. Τα έξοδα μεταφοράς του υγρού αζώτου καθώς, το κόστος της περιοδικής συντήρησης των δεξαμενών καθώς και το κόστος αποκατάστασης ενδεχομένων βλαβών των ίδιων των δεξαμενών και των παρελκομένων εγκαταστάσεων, για οποιοδήποτε λόγο, συμπεριλαμβανομένων τυχόν βανδαλισμών, θα βαρύνουν τον προμηθευτή.
4. Το υγρό άζωτο θα παραδίδεται στο Πανεπιστήμιο εντός τεσσάρων ημερών το πολύ, από την ημέρα της παραγγελίας.
5. Το υγρό ήλιο θα πρέπει να είναι καθαρότητας τουλάχιστον 99,999% ή μεγαλύτερης και να περιέχει προσμίξεις H<sub>2</sub>O το πολύ 3 ppm, O<sub>2</sub> το πολύ 2 ppm και THC το πολύ 0,5 ppm.

Ο συνολικός προϋπολογισμός για τη σχετική προμήθεια των **5.700** λίτρων υγρού αζώτου, της συνολικής ενοικίασης των τριών δεξαμενών υγρού αζώτου, την προμήθεια των **260** λίτρων υγρού ηλίου, ανέρχεται στο ποσό των **10.500,00 €** συμπεριλαμβανόμενου του Φ.Π.Α. και θα καλυφθεί από τις Τακτικές Πιστώσεις του Ιδρύματος.