



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
ΔΗΜΝΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

Προϋπ: 5.000,00€ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.  
Φ.Ε.: 24%)

Χρη/ση : Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων

## **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

**Μετακίνηση και επανεγκατάσταση σε ειδική κατασκευή, τριών (3) φιαλών αερίου του Εργαστηρίου, στον εξωτερικό χώρο του Παντελίδειου κτηρίου του Πανεπιστημίου Αιγαίου στη Λήμνο**

### **A. ΓΕΝΙΚΑ**

Αντικείμενο της παρούσας αποτελεί η παροχή μετακίνησης και επανεγκατάστασης σε ειδική κατασκευή, τριών (3) φιαλών αερίου του Εργαστηρίου, στον εξωτερικό χώρο του Παντελίδειου κτηρίου του Πανεπιστημίου Αιγαίου στη Λήμνο

### **B. ΦΥΣΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ**

Το κτήριο Παντελίδειο, βρίσκεται στη θέση “Ρωμέικος Γυαλός” στη Μύρινα Λήμνου επί των οδών Δάλλη και Ναυάρχου Κουντουριώτη.

Στο κτήριο αυτό, σε εργαστήριο του οποίου είναι τοποθετημένο Σύστημα Αέριας Χρωματογραφίας, προβλέπεται η παροχή υπηρεσιών μετακίνησης από τον εσωτερικό χώρο του και επανεγκατάσταση εντός ειδικής κατασκευής στον εξωτερικό του χώρο, τριών φιαλών αερίου του Εργαστηρίου, ώστε να είναι ασφαλέστερη η λειτουργία του εργαστηρίου και να εξασφαλιστεί το Πιστοποιητικό Πυρασφάλειας.

Η μετακίνηση των τριών φιαλών αερίου Υδρογόνου, Ηλίου και Air Zero, από τον εσωτερικό χώρο του κτηρίου και εγκατάστασή τους σε νέα θέση στον εξωτερικό χώρο, θα γίνει επί υφιστάμενης βάσης εξ ελαφρού οπλισμένου σκυροδέματος, εντός μεταλλικού ικριώματος-φοριαμού διαστάσεων κατ' ελάχιστον 0,40m x 1,00m x 1,80m, ο οποίος θα ασφαλίσει με λουκέτο.

Επίσης προβλέπεται η διενέργεια έλεγχου διαρροών, επανεκκίνηση αερίου χρωματογράφου GS-2010 και λογισμικού GCSolution και έλεγχος καλής λειτουργίας.

### **Γ. ΜΙΚΡΟΥΛΙΚΑ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ**

Προβλέπεται ενδεικτικά και κατ' ελάχιστον η προσκόμιση και χρήση των απαραίτητων υλικών σωληνώσεων, κολλήσεων, βαλβίδων, ρακόρ, φοριαμού κλπ, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η μετακίνηση και επανεγκατάσταση σε ειδική κατασκευή, των τριών φιαλών αερίου του Εργαστηρίου, στον εξωτερικό χώρο του Παντελίδειου κτηρίου.

## Α. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Πριν από την κατάθεση της προσφοράς τους, οι οικονομικοί φορείς που θα λάβουν μέρος στην απευθείας ανάθεση οφείλουν να επικοινωνήσουν με το Περιφερειακό Τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών του Πανεπιστημίου Αιγαίου στη Λήμνο, προκειμένου να ενημερωθούν και να επισκεφθούν το κτήριο στο οποίο πρόκειται να εκτελεσθεί η εργασία. Στην τιμή προσφοράς συμπεριλαμβάνονται τα υλικά, τα μικροϋλικά και η εργασία για την παροχή Μετακίνησης και επανεγκατάστασης σε ειδική κατασκευή, τριών (3) φιαλών αερίου του Εργαστηρίου, στον εξωτερικό χώρο του Παντελίδειου κτηρίου του Πανεπιστημίου Αιγαίου στη Λήμνο, όπως περιγράφεται ανωτέρω. Ο ανάδοχος υποχρεούται να εκτελέσει τα ανωτέρω και οτιδήποτε περαιτέρω τεχνικά απαιτείται ή προβλέπεται από την παρούσα τεχνική έκθεση, την πρόσκληση της απευθείας ανάθεσης, την προσφορά που θα καταθέσει και τη σύμβαση που θα υπογραφεί, προκειμένου να παραδώσει το Σύστημα Αέριας Χρωματογραφίας του εργαστηρίου σε πλήρη λειτουργία, με τις φιάλες αερίων εγκατεστημένες στον εξωτερικό χώρο του κτηρίου εντός μεταλλικού ικριώματος-φοριαμού διαστάσεων κατ' ελάχιστον 0,40m x 1,00m x 1,80m, αφού έχει πραγματοποιήσει έλεγχο διαρροών, επανεκκίνηση αερίου χρωματογράφου GS-2010 και λογισμικού GCSolution και έλεγχο καλής λειτουργίας, άνευ αξίωσης για επιπλέον αποζημίωση προς το Πανεπιστήμιο Αιγαίου.

Κατά την παροχή υπηρεσιών, ο Ανάδοχος υποχρεούται να λαμβάνει όλα τα ενδεικνύμενα και τα προβλεπόμενα από την ισχύουσα νομοθεσία μέτρα για την πρόληψη ζημιών προς τρίτους. Ομοίως υποχρεούται να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα που απαιτούνται για την αποφυγή ατυχημάτων σε τρίτους και στο εργατοτεχνικό του προσωπικό (χορήγηση Μ.Α.Π όπου αυτά απαιτούνται). Για όλα τα παραπάνω ο ανάδοχος καθίσταται μονομερώς υπεύθυνος. Υπεύθυνος είναι επίσης για τις ζημιές που πιθανόν να προκαλέσουν τα συνεργεία του κατά την εκτέλεση των εργασιών σε δίκτυα – υποδομές του Πανεπιστημίου Αιγαίου, τις οποίες υποχρεούται να αποκαταστήσει άνευ αποζημίωσης. Μετά το πέρας των εργασιών και πριν την παραλαβή των υπηρεσιών, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να διαμορφώσει τον περιβάλλοντα χώρο και να πετάξει όλα τα μπάζα και τα σκουπίδια που δημιούργησαν τα συνεργεία του.

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση συντάχθηκε από το Τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών της Περιφερειακής Διεύθυνσης Λήμνου του Πανεπιστημίου Αιγαίου, προκειμένου να εκτελεστεί η «Μετακίνηση και επανεγκατάσταση σε ειδική κατασκευή, τριών (3) φιαλών αερίου του Εργαστηρίου, στον εξωτερικό χώρο του Παντελίδειου κτηρίου του Πανεπιστημίου Αιγαίου στη Λήμνο», η οποία θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147Α' / 08-08-2016) όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν, υπό την εποπτεία του τμήματος Τεχνικών Υπηρεσιών της Περιφερειακής Διεύθυνσης Λήμνου του Πανεπιστημίου Αιγαίου. Η παροχή υπηρεσιών που προβλέπεται από την παρούσα θα εκτελεστεί κατόπιν συνεννόησης με το Περιφερειακό Τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών Λήμνου. Ο εκτιμώμενος συνολικός προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσό των 5.000,00 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% και πρόκειται να χρηματοδοτηθεί από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) και συγκεκριμένα από τον 2020ΣΕ54600027 με τίτλο «Μετακίνηση και επανεγκατάσταση σε ειδική κατασκευή, τριών (3) φιαλών αερίου του Εργαστηρίου, στον εξωτερικό χώρο του Παντελίδειου κτηρίου του Πανεπιστημίου Αιγαίου στη Λήμνο». Οι υπηρεσίες θα πρέπει να παρασχεθούν από τον Ανάδοχο σε διάστημα 30 ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.

Λήμνος, 22/9/2020  
Ο Συντάξας

Ιπποκράτης Γουδέλλης  
ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός