



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο

Περιφερειακής Ανάπτυξης



Φορέας Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα  
και Υγροτόπου Μουστού  
Πληροφορίες: Γεώργιος Τρυφώνοπουλος  
Τηλ.: 27550 22021, Φαξ: 27550 22806  
Email: [gtryfon@fdparnonas.gr](mailto:gtryfon@fdparnonas.gr)

Άστρος, 14/07/2014  
Αρ. Πρωτ. 1124

**ΘΕΜΑ: «ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ: για την απευθείας Ανάθεση Παροχής Υπηρεσιών παρακολούθησης των ποιοτικών παραμέτρων & καθορισμό σημείων δειγματοληψίας στην ευρύτερη περιοχή του Υγροτόπου Μουστού»**

Ο Φορέας Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού στα πλαίσια υλοποίησης του υποέργου 1 «Πρόγραμμα για την Προστασία και Διατήρηση της Βιοποικιλότητας» που εντάσσεται στην πράξη «Προστασία και Διατήρηση της Βιοποικιλότητας του Όρους Πάρνωνα – Υγροτόπου Μουστού» του Άξονα Προτεραιότητας 9 «Προστασία του Φυσικού Περιβάλλοντος και της Βιοποικιλότητας» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Περιβάλλον & Αειφόρος Ανάπτυξη 2007-2013» προβαίνει στην πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την «Παροχή Υπηρεσιών παρακολούθησης των ποιοτικών παραμέτρων & καθορισμό σημείων δειγματοληψίας στην ευρύτερη περιοχή του Υγροτόπου Μουστού» με απευθείας ανάθεση, μέχρι του ποσού των τεσσάρων χιλιάδων ευρώ (4.000,00€) συμπεριλαμβανομένων όλων των νόμιμων φόρων και κρατήσεων.

Σύντομες τεχνικές προδιαγραφές των επιμέρους υπηρεσιών που απαιτούνται από το Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού περιγράφονται παρακάτω:

- Ανάλυση φυσικοχημικών παραμέτρων εσωτερικών υδάτων Περιοχής Απολύτου Προστασίας «Υγρότοπος Μουστού», σε τέσσερις (4) τοποθεσίες ανά τετράμηνο (συνολικά 16 αναλύσεις δειγμάτων).
- Σύνταξη Μελέτης επί του έργου για την παρακολούθηση των ποιοτικών παραμέτρων στην ευρύτερη περιοχή του Υγροτόπου Μουστού. Θα παραδοθεί μετά το πέρας των φυσικοχημικών αναλύσεων.

Οι υπηρεσίες αυτές θα πρέπει να αποδώσουν τα ενδιάμεσα (αναλύσεις κλπ) και τα τελικά τους παραδοτέα μέσα στο διάστημα που θα ακολουθήσει την υπογραφή της σύμβασης έως τις 31/10/2015 και σε χρόνους που θα υποδειχθούν επακριβώς από τον φορέα διαχείρισης.

Αναλυτικές **ελάχιστες** τεχνικές προδιαγραφές των παραπάνω υπηρεσιών αναφέρονται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι** της ανακοίνωσης.

Η επιλογή του αναδόχου θα γίνει από την Επιτροπή Ανάθεσης του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα προσφορά, με την προϋπόθεση πως η Ομάδα Έργου του υποψήφιου αναδόχου πληροί την **ελάχιστη** εμπειρία, όπως αυτή περιγράφεται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ** της ανακοίνωσης.

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να υποβάλλουν αίτηση ενδιαφέροντος η οποία θα συνοδεύεται από την οικονομική προσφορά και υπεύθυνη δήλωση περί πλήρους αποδοχής και συμμόρφωσης με τις προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης, μέχρι 24<sup>η</sup> Ιουλίου 2014 και ώρα 14.00 μμ στα γραφεία του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού στο Άστρος Αρκαδίας, ΤΚ 22001 (Τηλ: 27550 22021, κ. Γεωργίου Τρυφώνοπουλου). Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προσφέροντες για ένα (1) μήνα από την επόμενη ημέρα της καταληκτικής ημερομηνίας της πρόσκλησης. Οι προσφορές που κατατίθενται μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα είναι εκπρόθεσμες, δεν παραλαμβάνονται ούτε αξιολογούνται αλλά επιστρέφονται. Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές, και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Εναλλακτικές προσφορές ή αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές, και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Η πληρωμή της αξίας των υπηρεσιών στον ανάδοχο θα γίνει με την εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή του έργου, με επιταγή η οποία θα εκδοθεί στο όνομα του βάσει των νόμιμων δικαιολογητικών. Για την καταβολή του τιμήματος θα απαιτηθούν:

- Πρωτόκολλο Ποιοτικής και Ποσοτικής Παραλαβής των προσφερόμενων ειδών από την αρμόδια Επιτροπή Ποιοτικής και Ποσοτικής Παραλαβής που θα συστηθεί για το σκοπό αυτό.
- Τιμολόγιο του Αναδόχου.
- Φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα.
- Κάθε άλλο δικαιολογητικό που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες Υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Η παρούσα πρόσκληση ενδιαφέροντος είναι δημοσιευμένη στον δικτυακό τόπο του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού [www.fdparnonas.gr](http://www.fdparnonas.gr).

Για τον Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού

Η Πρόεδρος του Δ.Σ.  
Μαρία Αναγνωστοπούλου

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: Τεχνικές προδιαγραφές**

Είδος Υπηρεσίας	Αναλυτικές προδιαγραφές
Φυσικοχημικές Αναλύσεις νερού για την παρακολούθηση των ακόλουθων παραμέτρων:	<p>             pH              Έλεγχος Υπολειμματικού Χλωρίου              Αγωγιμότητα              Ολική Σκληρότητα              Αλατότητα              SAR              SO4              Ορθοφωσφορικά              Φώσφορος              NH4+              NO3-              NO2-              Fe              K              NA              CA              Mg              CL-              Pb           </p> <p> <b>Διευκρινήσεις:</b>              Για τις αναλύσεις οι θέσεις δειγματοληψίας που ορίζονται είναι τέσσερις (4) ενώ η συχνότητα είναι ανά τρεις (3) μήνες (16 δειγματοληψίες &amp; αναλύσεις).              Οι αναλύσεις για την περιεκτικότητα Μολύβδου θα πραγματοποιηθούν μία φορά για κάθε θέση δειγματοληψίας (4 δείγματα) σε χρόνους που θα υποδειχθούν από τον Φορέα Διαχείρισης.              Τα δείγματα προς ανάλυση θα λαμβάνονται από εξειδικευμένο προσωπικό στο οποίο θα ανατεθούν οι ανωτέρω αναλύσεις. Οι θέσεις δειγματοληψίας θα υποδειχτούν από τον Φορέα Διαχείρισης.              Για την αποτελεσματικότερη μέτρηση του ελεύθερου χλωρίου θα πρέπει να πραγματοποιηθούν μετρήσεις στο πεδίο με χρήση εξειδικευμένου δειγματολήπτη.              Έξοδα δοχείων δειγματοληψίας, ψυγείου μεταφοράς και όποιον επιπλέον απαραίτητων αναλωσίμων, βαρύνουν τον Ανάδοχο.           </p>

<p>Μελέτη παρακολούθησης ποιοτικών παραμέτρων (ενδεικτικά περιεχόμενα)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li><b>1. Εισαγωγή:</b> Θεσμικό πλαίσιο (Φορέας - αναθέτουσα αρχή), ανάδοχος, πηγή χρηματοδότησης.</li> <li><b>2. Στόχος και αντικείμενο μελέτης</b></li> <li><b>3. Περιγραφή περιοχής μελέτης:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Γεωγραφική θέση - υγρότοπος και οι ζώνες προστασίας, περιοχές Natura 2000.</li> <li>• Ανθρωπογενές περιβάλλον – χρήσεις γης.</li> <li>• Στοιχεία φυσικού περιβάλλοντος, π.χ. κλιματολογικά, χλωρίδα-πανίδα, υδρολογικά, γεωλογικά (ανάλογα με τη διαθεσιμότητα στοιχείων και από τον Φορέα Διαχείρισης).</li> <li>• Πιέσεις-πηγές ρυπαντών –υφιστάμενη κατάσταση ρύπανσης (είτε από στοιχεία ή από βιβλιογραφία).</li> <li>• Υφιστάμενη κατάσταση - στοιχεία ποιότητας υδάτων υγροτόπου (αν υπάρχουν δεδομένα από άλλες μελέτες-προγράμματα-βιβλιογραφία του Φορέα Διαχείρισης, θα μπουν στοιχεία και από το εγκεκριμένο Διαχειριστικό (2000/60/EK) για την κατάταξη ποιότητας κτλ.).</li> </ul> </li> <li><b>4. Προγραμματισμός εργασιών πεδίου:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Τύπος πρωτογενών δεδομένων δειγματοληψίας: περιγραφή των φυσικοχημικών παραμέτρων.</li> <li>• Μεθοδολογία δειγματοληψίας: τύπος οργάνων-αιθητήρων αν χρησιμοποιηθούν και πρότυπα αναλύσεων για κάθε παράμετρο στο εργαστήριο.</li> <li>• Αριθμός και χωροθέτηση σημείων δειγματοληψίας.</li> <li>• Προγραμματισμός δειγματοληψίας (χρονοδιάγραμμα).</li> </ul> </li> <li><b>5. Αποτελέσματα δειγματοληψιών-παρακολούθησης.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Παρουσίαση μετρήσεων (πίνακες, γραφήματα, απλή στατιστική ανάλυση (μέσοι όροι κτλ.)).</li> <li>• Αξιολόγηση αποτελεσμάτων.</li> </ul> </li> <li><b>6. Πρόταση προγράμματος παρακολούθησης (μακροπρόθεσμο):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Αριθμός και χωροθέτηση θέσεων δειγματοληψίας (π.χ. οι ίδιες ή αφαίρεση-συμπλήρωση).</li> <li>• Επιλογή φυσικοχημικών παραμέτρων (π.χ. οι ίδιες ή αφαίρεση-συμπλήρωση) και ίσως επιπρόσθετα και βιολογικών στοιχείων (π.χ. φυτοπλαγκτόν, μακροασπόνδυλα, ιχθυοπανίδα).</li> </ul> </li> <li><b>7. Βιβλιογραφία</b></li> <li><b>8. Παράρτημα:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Φωτογραφική τεκμηρίωση θέσεων δειγματοληψίας.</li> <li>• Χάρτες: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Περιοχή μελέτης με όρια υγροτόπου, Natura 2000 και ζωνών προστασίας.</li> <li>○ Θέσεων δειγματοληψίας.</li> </ul> </li> </ul> </li> </ol>
--	---

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II: Ελάχιστη εμπειρία Ομάδας Έργου

	<b>Αναλυτική Περιγραφή</b>
Ελάχιστη εμπειρία Ομάδας Έργου	<p>Στην ομάδα θα μετέχουν επιστήμονες με αποδεδειγμένη πρότερη εμπειρία στα προαναφερόμενα είδη υπηρεσιών.</p> <p>Οι Αναλύσεις Φυσικοχημικών Παραμέτρων νερού θα πραγματοποιηθούν από ειδικά διαπιστευμένο κατά ISO 17025:2005 και σύγχρονα εξοπλισμένο εργαστήριο σύμφωνα με τα κριτήρια του ΕΣΥΔ.</p>

## ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥΣ (επί ποινή αποκλεισμού)

1. Αίτηση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με την οικονομική προσφορά του ενδιαφερόμενου
2. Υπεύθυνη δήλωση ότι: Έλαβε γνώση όλων των όρων της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος τους οποίους και δέχεται ανεπιφύλακτα.
3. Ακριβής περιγραφή των παρεχόμενων Υπηρεσιών.
4. Αποδεικτικά στοιχεία για την πρότερη εμπειρία του ενδιαφερόμενου.

[Στοιχεία προσφέροντα]

Ημερομηνία, .....

Προς:

Επιτροπή Ανάθεσης του

Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού

Άστρος Αρκαδίας, 22001

**Έργο: «Ανάθεση Παροχής Υπηρεσιών παρακολούθησης των ποιοτικών παραμέτρων & καθορισμό σημείων δειγματοληψίας στην ευρύτερη περιοχή του Υγροτόπου Μουστού»**

**ΑΙΤΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ**

Του

Για την Ανάθεση Παροχής Υπηρεσιών παρακολούθησης των ποιοτικών παραμέτρων & καθορισμό σημείων δειγματοληψίας στην ευρύτερη περιοχή του Υγροτόπου Μουστού του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού με **κατ' αποκοπή τιμή** των .....ευρώ (.....€) συμπεριλαμβανομένων των νόμιμων φόρων και κρατήσεων, σύμφωνα με τον παρακάτω αναλυτικό πίνακα ειδών, ποσοτήτων και τιμών:

Είδος Υπηρεσίας	Αναλυτικές προδιαγραφές	Προσφορά σύμφωνη με τις προδιαγραφές	Τιμή μονάδας	ΣΥΝΟΛΟ
		<input type="checkbox"/>		
		<input type="checkbox"/>		
		<input type="checkbox"/>		
<b>Τελικό κόστος σε ευρώ € (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α)</b>				

Ο Προσφέρων

(Σφραγίδα-Υπογραφή)



## ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

(ΑΡΘΡΟ 8 Ν. 1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο

8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ	ΦΟΡΕΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΟΡΟΥΣ ΠΑΡΝΩΝΑ ΚΑΙ ΥΓΡΟΤΟΠΟΥ ΜΟΥΣΤΟΥ								
Όνομα:				Επώνυμο:					
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:									
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:									
Ημερομηνία γέννησης <sup>(2)</sup> :									
Τόπος Γέννησης:									
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:					
Τόπος Κατοικίας:			Οδός:			Αριθ:		ΤΚ:	
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):				Δ/ση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου					

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις<sup>(3)</sup> που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι: έλαβα γνώση όλων των όρων της πρόσκλησης ενδιαφέροντος του Φορέα Διαχείρισης Όρους Πάρνωνα και Υγροτόπου Μουστού για Ανάθεση Παροχής Υπηρεσιών παρακολούθησης των ποιοτικών παραμέτρων & καθορισμό σημείων δειγματοληψίας στην ευρύτερη περιοχή του Υγροτόπου Μουστού τους οποίους δέχομαι ανεπιφύλακτα.

Ημερομηνία: / /2014

Ο Δηλών

(Υπογραφή)

(1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.

(2) Αναγράφεται ολογράφως.

(3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.

(4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.