

14PROC002464181 2014-12-10



**ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΛΙΜΝΗΣ ΚΕΡΚΙΝΗΣ**



**ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ
ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ**

ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΙΜΝΗΣ ΚΕΡΚΙΝΗΣ

Κερκίνη 620 55, ΚΑΤΩ ΠΟΡΟΪΑ

ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ

Τηλ: 2327028004

fax: 2327028005

e_mail: info@kerkini.gr

URL:

Κερκίνη 10/12/2014

Αρ. Πρωτ.:1263

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ο Φορέας Διαχείρισης Λίμνης Κερκίνης ανακοινώνει την πρόσκληση υποβολής προσφορών για τη διενέργεια πρόχειρου διαγωνισμού με κριτήριο τη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά για την προμήθεια με τίτλο: **«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ»**, συνολικού προϋπολογισμού **31.998,00** ευρώ, συμπεριλαμβανομένου και Φ.Π.Α. (23%).

Το τεύχος της διακήρυξης διατίθεται από τον δικτυακό τόπο του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Κερκίνης (www.kerkini.gr) και από τα γραφεία του Φορέα Διαχείρισης στην Κερκίνη Σερρών.

Ημερομηνία λήξης υποβολής προσφορών: 29η Δεκεμβρίου 2014 ώρα 14:00.

Τόπος υποβολής προσφορών: Στα γραφεία του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Κερκίνης στην Κερκίνη Σερρών (Κερκίνη, 620 55 ΚΑΤΩ ΠΟΡΟΪΑ).

Ημερομηνία και Τόπος Διενέργειας του Διαγωνισμού: 30η Δεκεμβρίου 2014 και ώρα 09.00 στα γραφεία του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Κερκίνης στην Κερκίνη Σερρών.

14PROC002464181 2014-12-10



**ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΛΙΜΝΗΣ ΚΕΡΚΙΝΗΣ**



**ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ
ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ**

ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΙΜΝΗΣ ΚΕΡΚΙΝΗΣ

Κερκίνη 620 55, ΚΑΤΩ ΠΟΡΟΪΑ

ΝΟΜΟΣ ΣΕΡΡΩΝ

Τηλ: 2327028004

fax: 2327028005

e_mail: info@kerkini.gr

URL:

Κερκίνη 10/12/2014

Αρ. Πρωτ.:1263

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

ΘΕΜΑ: “ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ”

ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ:

ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ: 30/12/2014

ΑΠΟΦΑΣΗ

Έχοντας υπόψη:

1. Την με αρ. πρωτ. 69.9/2014 Πρόσκληση του Πράσινου Ταμείου με Κωδικό Πρόσκλησης ΦΠ1.1_1.2/2014 για την υποβολή προτάσεων στο Χρηματοδοτικό Πρόγραμμα «Φυσικό Περιβάλλον 2014» στον άξονα προτεραιότητας 1: «ΣΤΗΡΙΞΗ ΦΟΡΕΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ», ΜΕΤΡΟ 1: «ΣΤΗΡΙΞΗ ΦΟΡΕΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ»
2. Την με αρ. πρωτ. 2014-02306/15-07-2014 αίτηση χρηματοδότησης του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Κερκίνης προς το Πράσινο Ταμείο.
3. Την υπ' αρ. 78.9/2014/17-9-2014 Απόφαση Ένταξης Πράξης του Δ.Σ. του Πράσινου Ταμείου.
4. Την 47/2014 απόφαση του Δ.Σ. του Φορέα Διαχείρισης για τη διενέργεια διαγωνισμού για την υλοποίηση του έργου: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ».
5. Τη σχετική νομοθεσία για τις περιπτώσεις με διαπραγμάτευση και με πρόχειρο διαγωνισμό για τις προμήθειες και τις μελέτες-υπηρεσίες: Απόφ. Υ.ΟΙΚ. 2/45564/0026/ΦΕΚ Β'1066/10-8-2001, Ν.2286/1995, Ν.2362/95, ΠΔ 394/96, Ν.716/77.
6. Το Π.Δ. 118/07 (ΦΕΚ 150/Α/07) "Κανονισμός Προμηθειών του Δημοσίου".
7. Το Νόμο 2362/1995 «Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών τού Κράτους και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α'247/1995), όπως ισχύει.
8. Την με αριθμ. 35130/739/9-8-2010 (ΦΕΚ 1291/Β'11-8-2010) απόφαση του Υπουργού Οικονομικών, η οποία εκδόθηκε κατ' εξουσιοδότηση της παρ. 1 του άρθρου 83 του Ν.

14PROC002464181-2014-12-10
 2362/1995 «δημόσιο λογιστικό», καταργώντας την με αριθμ. 2/45564/0026/31-7-2001 προηγούμενη απόφαση του Υπουργού Οικονομικών, αναπροσαρμόζοντας τα ποσά για τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων που αφορούν προμήθεια προϊόντων, παροχή υπηρεσιών ή εκτέλεση έργων.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

1. Τη διενέργεια διαγωνισμού με κριτήριο τη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά για την επιλογή αναδόχου που θα αναλάβει την προμήθεια εξοπλισμού, προϋπολογιζόμενης δαπάνης **τριάντα μία χιλιάδων εννιακοσίων ενενήντα οκτώ ευρώ (31.998,00 ΕΥΡΩ)**, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. (23 %) και κάθε άλλης νόμιμης επιβάρυνσης ή δαπάνης

Κριτήριο κατακύρωσης θα είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

2. Κατάρτιση και υποβολή προσφορών:

- 2.1. Οι προσφορές πρέπει να έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα, να είναι δακτυλογραφημένες και να μη φέρουν ξύσματα, παράτυπες διορθώσεις, σβησίματα, διαγραφές, προσθήκες, κλπ. Θα πρέπει να είναι καθαρογραμμένες και μονογραμμένες από τον διαγωνιζόμενο, η δε αρμόδια επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού, κατά τον έλεγχο θα μονογράψει τις διορθώσεις, προσθήκες, κλπ, θα τις σφραγίσει, γενικά θα επιβεβαιώσει ότι αυτές έγιναν πριν την αποσφράγιση της προσφοράς. Η προσφορά απορρίπτεται, όταν υπάρχουν σε αυτή διορθώσεις που την καθιστούν ασαφή, κατά την κρίση της επιτροπής.
- 2.2. Η αποστολή-κατάθεση των προσφορών πρέπει να γίνεται τις εργάσιμες ημέρες και ώρες με καταληκτική ημερομηνία την **29η Δεκεμβρίου 2014, ώρα 14.00**. Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν σε δύο (2) αντίγραφα που θα τεθούν μέσα στον ίδιο φάκελο προσφοράς σφραγισμένο. Σε ένα από τα δύο αντίγραφα και σε κάθε σελίδα αυτού, που θα είναι μονογραμμένη, θα γράφεται ή λέξη "ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ" και αυτό θα είναι το επικρατέστερο του άλλου αντιτύπου, σε περίπτωση διαφοράς μεταξύ τους. Η αρίθμηση των σελίδων είναι υποχρεωτική.
- 2.3. Στον κυρίως φάκελο της προσφοράς των υποψηφίων αναδόχων πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς οι κάτωθι ενδείξεις:
 - i. η λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ με κεφαλαία γράμματα,
 - ii. ο πλήρης τίτλος της υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό δηλαδή: **ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΛΙΜΝΗΣ ΚΕΡΚΙΝΗΣ** καθώς και ο τίτλος του διαγωνισμού δηλαδή **“ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ”**
 - iii. τα πλήρη στοιχεία του αποστολέα

Ο κυρίως φάκελος κάθε προσφοράς των υποψηφίων αναδόχων θα περιλαμβάνει:

- α.1) **Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986**, όπως εκάστοτε ισχύει. Η υπεύθυνη δήλωση μπορεί να φέρει ημερομηνία εντός των τελευταίων τριάντα ημερολογιακών ημερών πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, στην οποία:
 - i. να αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού,
 - ii. να δηλώνεται ότι μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους:
 - δεν τελούν σε πτώχευση ούτε τελούν σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης,

14PROC002464181-2014-12-10 - δεν έχουν καταδικαστεί με αμετάκλητη απόφαση για κάποιο αδίκημα της περ. εδ. α της παρ. 2 του άρθρου 6 του ΠΔ 118/2007 και του άρθρου 43 παρ. 1 του ΠΔ 60/2007.

- iii. να δηλώνεται ότι είναι φορολογικά και ασφαλιστικά ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους,
- iv. να δηλώνεται ότι δεν έχουν κηρυχθεί έκπτωτοι και δεν έχουν τιμωρηθεί με αποκλεισμό από τους διαγωνισμούς προμηθειών ή υπηρεσιών του δημόσιου τομέα και δεν έχουν αποκλεισθεί τελεσίδικα από Δημόσια Υπηρεσία, ΝΠΔΔ, ή ΝΠΙΔ του Δημοσίου τομέα επειδή δεν εκπλήρωσαν τις συμβατικές τους υποχρεώσεις,
- v. να δηλώνεται ότι δεν έχουν κριθεί ποτέ από αρμόδιο όργανο ένοχοι ψευδών δηλώσεων, κατά την παροχή πληροφοριών που τους ζητήθηκαν από τις Αναθέτουσες Αρχές, σχετικά με την ανταπόκρισή τους σε κριτήρια ποιοτικής επιλογής τους.
- vi. να δηλώνεται ότι συνέταξαν την προσφορά σύμφωνα με τους όρους της παρούσας προκήρυξης, των οποίων έλαβαν γνώση και τους οποίους αποδέχονται ανεπιφύλακτα και
- vii. να δηλώνεται ότι αναλαμβάνουν την υποχρέωση για την έγκαιρη και προσήκουσα προσκόμιση των δικαιολογητικών κατακύρωσης,
- viii. να δηλώνεται ότι ασχολούνται με το αντικείμενο απασχόλησης στον κλάδο της εμπορίας/προμήθειας ειδών τουλάχιστον κατά τα τελευταία τρία (3) έτη, προσκομίζοντας λίστα με τα αντίστοιχα έργα.

α.2) Εγγυητική επιστολή συμμετοχής (Π.Δ. 118 αρθ. 25):

- i. Εγγυητική επιστολή συμμετοχής (Π.Δ. 118 αρθ. 25) αντιστοιχεί με το 5%, χωρίς το Φ.Π.Α. επί της συνολικής προϋπολογισθείσας αξίας της προμήθειας.

β) Ξεχωριστό φάκελο με την ένδειξη “ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ”, ο οποίος θα περιλαμβάνει την τεχνική προσφορά του προσφέροντα όπως περιγράφονται στο Μέρος Β της παρούσας προκήρυξης.

γ) Ξεχωριστό φάκελο, επί ποινή ακυρότητας, με την ένδειξη “ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ”, ο οποίος θα περιλαμβάνει:

- την προσφερόμενη τιμή σε ευρώ (χωρίς ΦΠΑ και με ΦΠΑ)
- το ποσοστό Φ.Π.Α. και
- το χρόνο ισχύος της προσφοράς.

3. Ισχύς Προσφορών

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους υποψηφίους αναδόχους για **τέσσερις (4) μήνες** από την επόμενη μέρα της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής τους. Προσφορά που ορίζει μικρότερο χρόνο ισχύος απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Η ισχύς των προσφορών είναι δυνατό να παραταθεί, εφόσον ζητηθεί από την Επιτροπή Αξιολόγησης, κατά ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με το παραπάνω οριζόμενο.

4. Αποσφράγιση – Αξιολόγηση προσφορών – Κατακύρωση

Η αποσφράγιση και αξιολόγηση των προσφορών θα λάβει χώρα από την Επιτροπή Αξιολόγησης την **30η Δεκεμβρίου 2014 και ώρα 09.00** στα γραφεία του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Κερκίνης, στην Κερκίνη Σερρών.

4.1. Για την αποσφράγιση των προσφορών ισχύουν τα εξής:

- i. Αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος.

14PROC002464181-2014-12-10
 ii. Αποσφραγίζονται και μονογράφονται ο φάκελος των δικαιολογητικών και της Τεχνικής Προσφοράς και μονογράφεται η πρωτότυπη προσφορά κατά φύλλο από όλα τα μέλη της Επιτροπής Αξιολόγησης.

- iii. Ο φάκελος της οικονομικής προσφοράς θα αποσφραγισθεί μετά την τυπική αποδοχή των δικαιολογητικών και της τεχνικής προσφοράς. Ο πρωτότυπος φάκελος θα μονογραφηθεί από όλα τα μέλη της Επιτροπής Αξιολόγησης κατά φύλλο.
- iv. Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών, για όσες τεχνικές ή επί των δικαιολογητικών προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές, δεν αποσφραγίζονται αλλά επιστρέφονται.
- v. Η συνολική καθαρή τιμή (χωρίς Φ.Π.Α.) θα λαμβάνεται υπόψη για την σύγκριση των προσφορών.

Για όλα τα παραπάνω, η Επιτροπή Αξιολόγησης καταρτίζει σχετικό πρακτικό. Η απόρριψη προσφοράς γίνεται με απόφαση της Επιτροπής.

4.2. Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, το πρακτικό της Επιτροπής κοινοποιείται στους συμμετέχοντες εκτός από τον υποψήφιο ανάδοχο. Ο υποψήφιος ανάδοχος στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση, ειδοποιείται, με ξεχωριστό έγγραφο, να υποβάλει εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών στην Επιτροπή Αξιολόγησης Προσφορών, σε σφραγισμένο φάκελο, τα εξής έγγραφα και δικαιολογητικά, τα οποία αποσφραγίζονται και ελέγχονται από αυτήν:

- i. Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω ειδοποίησης, είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης, (κύριας και επικουρικής) και ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους.

4.3. Μετά το πέρας του ελέγχου των δικαιολογητικών, η επιτροπή καταρτίζει σχετικό πρακτικό.

4.4. Η Αναθέτουσα Αρχή, μετά από σχετική εισήγηση της Επιτροπής Αξιολόγησης, διατηρεί το δικαίωμα:

- i. να αποφασίσει τη ματαίωση, ακύρωση ή διακοπή του διαγωνισμού,
- ii. να αποφασίσει τη ματαίωση του διαγωνισμού και την επανάληψή του με τροποποίηση ή μη των όρων και των προδιαγραφών της Προκήρυξης,
- iii. να αποφασίσει τη ματαίωση του διαγωνισμού και να προσφύγει στη διαδικασία της διαπραγμάτευσης,

4.5. Η ανακοίνωση κατακύρωσης γίνεται εγγράφως προς τον επιλεγέντα και τους λοιπούς συμμετέχοντες.

5. Σύμβαση – Εγγυήσεις

5.1. Ο ανάδοχος, στον οποίο θα κατακυρωθεί ο διαγωνισμός, υποχρεούται να καταθέσει Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης, η οποία να καλύπτει ποσοστό **10 %** του Συμβατικού Τιμήματος (μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.), σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 25 του ΠΔ 118/07. Η εγγυητική κατατίθεται προ ή κατά την υπογραφή της

14PROC002464181-2014-12-10 σύμβασης και επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή και ύστερα από την εκκαθάριση τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλομένους.

- 5.2.** Για την καλή λειτουργία του υπό Προμήθεια υλικού, ο Ανάδοχος υποχρεούται, κατά την οριστική παραλαβή της Προμήθειας και πριν από την επιστροφή σε αυτόν της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης, να καταθέσει Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας, που καλύπτει το **2,5%** του Συμβατικού Τιμήματος (μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.). Η εγγύηση καλής λειτουργίας έχει χρόνο ισχύος μεγαλύτερο κατά τρεις (3) μήνες από το συμβατικό χρόνο εγγύησης καλής λειτουργίας, δηλ. από την Περίοδο Εγγύησης, και επιστρέφεται στον Ανάδοχο μετά τη λήξη της Περιόδου Εγγύησης και επιστρέφεται στον Ανάδοχο μετά την ολοκλήρωση των εργασιών που προέκυψαν κατά την περίοδο αυτήν. Εάν, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της Σύμβασης, το τραπεζικό ή πιστωτικό ίδρυμα ή άλλο νομικό πρόσωπο που εξέδωσε την Εγγυητική Επιστολή περιέλθει σε αδυναμία να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του, ο Ανάδοχος οφείλει να παράσχει νέα εγγύηση με τους ίδιους όρους, εντός δέκα (10) ημερών από την προηγούμενη σχετική όχληση της Αναθέτουσας Αρχής. Εάν ο Ανάδοχος δεν παράσχει νέα εγγύηση, η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να καταγγείλει τη Σύμβαση.
- 5.3.** Ο ανάδοχος, στον οποίο κατακυρώνεται το έργο, είναι υποχρεωμένος να προσέλθει σε δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης να υπογράψει σχετική σύμβαση προσκομίζοντας και την προβλεπόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης αυτής. Αν παρέλθει η ανωτέρω προθεσμία χωρίς ο ανάδοχος να παρουσιασθεί για να υπογράψει τη σύμβαση, κηρύσσεται έκπτωτος σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 34, του Π.Δ.118/2007.

6. Κριτήρια αξιολόγησης των προσφορών

Κριτήριο κατακύρωσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

Τα κριτήρια στα οποία θα βασισθεί η τεχνική αξιολόγηση των προσφορών για κάθε Τμήμα παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα.

Εφαρμόζονται δύο Ενότητες κριτηρίων:

1. Τεχνικές Προδιαγραφές Ποιότητα και Απόδοση και
2. Τεχνική Υποστήριξη και Κάλυψη.

Για κάθε Ενότητα, η δεύτερη στήλη των πινάκων περιλαμβάνει τα κριτήρια αξιολόγησης των τεχνικών Προσφορών, και η τρίτη στήλη δίνει τους συντελεστές βαρύτητας των κριτηρίων. Σημειώνεται, ότι ορισμένα κριτήρια αναλύονται σε επί μέρους υποκριτήρια, με αντίστοιχους συντελεστές βαρύτητας, όπως αυτά παρατίθενται στην τρίτη στήλη των πινάκων (για κάθε κριτήριο, το άθροισμα των συντελεστών βαρύτητας των αντίστοιχων υποκριτηρίων ισούται με το συντελεστή βαρύτητας του κριτηρίου).

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΟ	Συντελεστής βαρύτητας
1	Ομάδα κριτηρίων 1. Τεχνικές Προδιαγραφές Ποιότητα και Απόδοση	70%
1.1	Συμφωνία του προσφερομένου εξοπλισμού με τις τεχνικές προδιαγραφές	70%
2	Ομάδα κριτηρίων 2. Τεχνική Υποστήριξη και Κάλυψη	30%
2.1	Παρεχόμενη εγγύηση καλής λειτουργίας ή διατήρησης	10%
2.2	Ποιότητα και όροι παροχής υπηρεσιών τεχνικής υποστήριξης και συντήρησης	15%

14PROC002464181-2014-12-10	2.3 Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης	5%
ΣΥΝΟΛΟ		100%

7. Βαθμολόγηση τεχνικών προσφορών

Η βαθμολογία των επιμέρους κριτηρίων ή υποκριτηρίων των προσφορών είναι 100 βαθμοί για τις περιπτώσεις που καλύπτονται ακριβώς οι ελάχιστες προδιαγραφές, όπως αυτές αναλύονται στο ΜΕΡΟΣ Β΄ Πίνακες Συμμόρφωσης. Η βαθμολογία αυτή αυξάνεται έως 110 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι τεχνικές προδιαγραφές.

Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε κριτηρίου είναι το γινόμενο του επί μέρους συντελεστή βαρύτητας του κριτηρίου επί τη βαθμολογία του (**Σβ*Β**).

Η συνολική βαθμολογία (**ΣΒ**) της κάθε προσφοράς είναι το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των κριτηρίων, ήτοι: **ΣΒ = Σ(Σβ*Β)**.

Μετά την ολοκλήρωση της οικονομικής αξιολόγησης, η Επιτροπή Διαγωνισμού θα κατατάξει τις προσφορές σε Συγκριτικό Πίνακα με βάση τον τύπο:

Π = ΣΚΠ/ΣΒ, όπου:

ΣΚΠ = Συνολικό Κόστος της Προσφοράς.

ΣΒ = Συνολική Βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς

Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει το μικρότερο αριθμό **Π**.

Με βάση την Τελική κατάταξη των προσφορών που έχει προκύψει από την παραπάνω διαδικασία, προκρίνεται ως υποψήφιος Ανάδοχος ο πρώτος στην κατάταξη.

Προσφορές που τυχόν θα έχουν ισοβαθήσει τελικά, θα κατατάσσονται κατά φθίνουσα σειρά του βαθμού της τεχνικής αξιολόγησης. Στην περίπτωση που στην πρώτη θέση ισοβαθήσουν προσφορές με ίδιο βαθμό τεχνικής αξιολόγησης και ίδιο ύψος οικονομικής προσφοράς, τότε η επιλογή του αναδόχου θα γίνει κατόπιν κληρώσεως, παρουσία όλων των ισοβαθμούντων Προσφερόντων.

Αν σε οποιοδήποτε στάδιο της αξιολόγησης διαπιστωθεί ότι κάποιο χαρακτηριστικό δεν έχει τις ιδιότητες που δηλώθηκαν από τον Προσφέροντα στην προσφορά του για τις οποίες και βαθμολογήθηκε, ελάχιστη συνέπεια θα είναι ο μηδενισμός της.

14PROC002464181 2014-12-10

ΜΕΡΟΣ Α'

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

8. Περιγραφή υποέργου

Το προκηρυσσόμενο υποέργο αφορά την ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ, για τις ανάγκες της πράξης με τίτλο «Φυσικό Περιβάλλον 2014» στον άξονα προτεραιότητας 1: «ΣΤΗΡΙΞΗ ΦΟΡΕΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ», ΜΕΤΡΟ 1: «ΣΤΗΡΙΞΗ ΦΟΡΕΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ».

Τα ανωτέρω προορίζονται για χρήση σχετική με την παρακολούθηση και την εποπτεία της προστατευόμενης περιοχής του Εθνικού Πάρκου Λίμνης Κερκίνης και θα παραδοθούν στα γραφεία του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Κερκίνης, στο Κέντρο Πληροφόρησης Υγροτόπου Κερκίνης στην Κερκίνη.

Οι συνολικές ποσότητες εξοπλισμού που ζητούνται κατά είδος περιέχονται στο παρακάτω Πίνακα:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΟΥ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Α/Α	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΕΙΔΟΥΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ
1	ΒΑΡΚΑ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΙΚΗ ΜΗΚΟΥΣ 6,70Μ	1
2	ΜΕΓΑΦΩΝΟ ΜΕ ΣΕΙΡΗΝΑ	3
3	ΔΙΚΤΥΑ ΑΠΛΑΔΙΑ ΒΕΝΘΙΚΑ	1
4	ΔΙΚΤΥΑ ΑΠΛΑΔΙΑ ΠΕΛΑΓΙΚΑ	1
5	ΚΑΜΕΡΑ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΤΗΣ ΦΥΣΗΣ (TRAIL ΚΑΜΕΡΕΣ)	2
6	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΑΛΚΑΛΙΚΕΣ	50
7	ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ	1

14PROC002464181 2014-12-10

ΜΕΡΟΣ Β' 10

ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

9. Πίνακες συμμόρφωσης

Στους παρακάτω πίνακες συμμόρφωσης παρουσιάζονται οι απαιτήσεις για τον εξοπλισμό και τις συναφείς με αυτόν υπηρεσίες που θα πρέπει να προσφέρει ο Υποψήφιος. Οι πίνακες αυτοί δεν αναιρούν τα όσα ζητούνται από την αναλυτική περιγραφή του αντικειμένου της Προμήθειας όπως αυτή δίνεται παραπάνω. Σε περίπτωση αντίφασης η οποία δεν αφορά σε προφανές σφάλμα εκ παραδρομής, θα θεωρείται ισχύουσα η αυστηρότερη προδιαγραφή, εκτός αν οι διευκρινήσεις που παρέχονται από την Αναθέτουσα Αρχή δηλώνουν διαφορετικά.

Η προοριζόμενη χρήση των στηλών των πινάκων έχει ως εξής:

- **Α/Α:** αναφέρεται στον αύξοντα αριθμό της απαίτησης και είναι το στοιχείο, το οποίο θα πρέπει να χρησιμοποιήσει σαν αναφορά ο Ανάδοχος για οποιαδήποτε διευκρίνηση ή παραπομπή.
- **Τεχνικά χαρακτηριστικά:** περιγράφει την απαίτηση ποιοτικά και ενδεχομένως ποσοτικά και μπορεί να παραπέμπει ρητά ή έμμεσα στην τεχνική περιγραφή του αντικειμένου.
- **Απαίτηση:** αναφέρει σε ποιο βαθμό η απαίτηση είναι υποχρεωτική. Η υποχρέωση μπορεί να δηλώνεται με την ένδειξη «ΝΑΙ» ή, όπου κάτι τέτοιο είναι δυνατό, με ποσοτική ένδειξη (σύγκριση με κάποια ποσότητα).
- **Απάντηση:** συμπληρώνεται από τον Προσφέροντα σε απάντηση της στήλης Απαίτηση και θα πρέπει να έχει αντίστοιχο περιεχόμενο.
- **Παραπομπή:** επίσης συμπληρώνεται από τον Προσφέροντα και σε περίπτωση που η δήλωση του Προσφέροντα αναφορικά με την απαίτηση μπορεί ή κρίνεται ότι πρέπει να αποσαφηνιστεί περαιτέρω, μπορεί να παραπέμπει σε άλλο σημείο της Προσφοράς του, τεχνικό εγχειρίδιο ή άλλο ευρέως προσβάσιμο σημείο, πλην όμως κάτι τέτοιο θα πρέπει να γίνεται με τη μέγιστη δυνατή ακρίβεια. Σύντομα σχόλια είναι επίσης αποδεκτά στη συγκεκριμένη στήλη.

Τα είδη και οι προδιαγραφές που ζητούνται αναφέρονται παρακάτω:

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Βάρκα (τεμ. 1)			
1.1	Το σκάφος να έχει διαστάσεις περίπου 6,70 x 2,20m	ΝΑΙ		
1.2	Να είναι έως 10 ατόμων	ΝΑΙ		
1.3	Να είναι χειροποίητη κατασκευή από πολυεστέρα	ΝΑΙ		
1.4	Να διαθέτει αυτοαδιαζόμενο δάπεδο	ΝΑΙ		
1.5	Να είναι αβύθιστο	ΝΑΙ		
1.6	Να διαθέτει αποθηκευτικούς χώρους στην πλώρη και στην πρύμνη	ΝΑΙ		
1.7	Να διαθέτει αποθηκευτικό χώρο για την άγκυρα	ΝΑΙ		
1.8	Να διαθέτει πιστοποιητικό CE	ΝΑΙ		
1.9	Η γάστρα να έχει εγγύηση αντοχής τουλάχιστο 3 έτη	ΝΑΙ		
1.10	Να διαθέτει ανοξειδωτες δέστρες 6" στην πρύμνη και 8" στην πλώρη μήκους	ΝΑΙ		
1.11	Να διαθέτει ανοξειδωτα κάγκελα πλώρης	ΝΑΙ		
1.12	Να διαθέτει δέστρα για τρέιλερ	ΝΑΙ		
1.13	Να υπάρχουν πάγκοι δεξιά και αριστερά για κάθισμα των επιβατών	ΝΑΙ		
1.14	Να διαθέτει τιμόνι, μηχανισμό τιμονιού και μηχανική ντίζα τιμονιού	ΝΑΙ		
1.15	Να διαθέτει ηλεκτρολογικό πίνακα 3 θέσεων	ΝΑΙ		

1.16	Να διαθέτει προμηθία κορσάλας	ΝΑΙ		
1.17	Να διαθέτει τους παρακάτω μενούς από τον νόμο φανούς ναυσιπλοΐας, πορείας, αγκυροβολίου	ΝΑΙ		
1.18	Να διαθέτει φώτα πορείας, φλάς στοπ, όπισθεν και προβολέα χειροκίνητο	ΝΑΙ		
1.19	Να διαθέτει μπρίζα 12V	ΝΑΙ		
1.20	Να διαθέτει άγκυρα με σκοινί διπλής πλέξης, διαμέτρου περίπου 10mm και μήκους τουλάχιστο 50m	ΝΑΙ		
1.21	Το βάρος της άγκυρας να είναι γύρω στα 5 κιλά	ΝΑΙ		
1.22	Να διαθέτει ράουλο άγκυρας	ΝΑΙ		
1.23	Να διαθέτει τέντα ανάλογων διαστάσεων με το σκάφος	ΝΑΙ		
1.24	Ο σκελετός να είναι από inox	ΝΑΙ		
1.25	Να διαθέτει σωστικά για τουλάχιστο 10 άτομα	ΝΑΙ		
1.26	Να διαθέτει βυθόμετρο	ΝΑΙ		
1.27	Να διαθέτει 10 προστατευτικά μπαλόνια πρόσδεσης	ΝΑΙ		
1.28	Να διαθέτει τρέιλερ με 2 τροχούς	ΝΑΙ		
1.29	Το τρέιλερ να διαθέτει φωτισμό πίσω	ΝΑΙ		
1.30	Να διαθέτει Χειροκίνητη μανιβέλα με συρματόσχοινο	ΝΑΙ		
1.31	Οι διαστάσεις του τρέιλερ να είναι ανάλογες των διαστάσεων της προσφερόμενης βάρκας	ΝΑΙ		
2	Επαγγελματικό Μεγάφωνο με Σειρήνα (τεμ. 3)			
2.1	Να έχει ισχύ τουλάχιστο 40W	ΝΑΙ		
2.2	Να διαθέτει σκληρό περίβλημα	ΝΑΙ		
2.3	Το βάρος του να μην ξεπερνάει το 1 κιλό	ΝΑΙ		
2.4	Να έχει εύρος τουλάχιστο 900 μέτρα	ΝΑΙ		
2.5	Να διαθέτει ενσωματωμένη σειρήνα	ΝΑΙ		
2.6	Να διαθέτει είσοδο τύπου 3.5mm Aux-In Jack	ΝΑΙ		
2.7	Να είναι κατάλληλο για σύνδεση με iPod/iPhone	ΝΑΙ		
2.8	Να είναι κατάλληλο για και για εσωτερική και για εξωτερική χρήση	ΝΑΙ		
2.9	Να λειτουργεί με μπαταρίες οι οποίες να περιλαμβάνονται στην προσφορά	ΝΑΙ		
2.10	Να διαθέτει ρύθμιση της έντασης του ήχου	ΝΑΙ		
2.11	Οι διαστάσεις του να μην ξεπερνάνε τα 25x35 cm	ΝΑΙ		
3	Δίκτυα απλάδια βενθικά (τεμ. 5)			
3.1	Να είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με το Πρότυπο EN 14757:2005	ΝΑΙ		
4	Δίκτυα απλάδια πελαγικά (τεμ. 1)			
4.1	Να είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με το Πρότυπο EN 14757:2005	ΝΑΙ		
5	Trail Camera (τεμ. 2)			
5.1	Να διαθέτει πραγματική ανάλυση 5MP	ΝΑΙ		
5.2	Να διαθέτει ανάλυση 3MP συμπίεσης και 8MP παρεμβολής	ΝΑΙ		
5.3	Να διαθέτει αυτόματο αισθητήρα νύχτας/μέρας	ΝΑΙ		
5.4	Να είναι συμβατή με εξωτερική τροφοδοσία	ΝΑΙ		
5.5	Να έχει ανάλυση βίντεο Full HD (1920x1080p)	ΝΑΙ		
5.6	Να διαθέτει ρυθμιζόμενο PIR (Lo / Med / High) ή Auto PIR	ΝΑΙ		
5.7	Να διαθέτει ταχύτητα σκανδάλης τουλάχιστο 0,7"	ΝΑΙ		
5.8	Να διαθέτει προγραμματιζόμενο διάστημα σκανδάλης	ΝΑΙ		

	από 1" έως 60"			
5.9	Να διαθέτει δυνατότητα Multi-image mode, για έως και 3 εικόνες ανά σκανδάλη	ΝΑΙ		
5.10	Να διαθέτει δυνατότητα καταγραφής βίντεο προγραμματιζόμενο από 1" έως 60"	ΝΑΙ		
5.11	Να λειτουργεί σε θερμοκρασίες από -20°C έως 60°C	ΝΑΙ		
5.12	Ο αισθητήρας PIR να ενεργοποιείται με την κίνηση μέχρι τα 18 μέτρα	ΝΑΙ		
5.13	Με ένα σετ μπαταριών να μπορεί να λειτουργήσει για τουλάχιστο 1 χρόνο	ΝΑΙ		
5.14	Να μπορεί να δεχτεί κάρτα μνήμης SD έως και 32 GB	ΝΑΙ		
5.15	Να περιλαμβάνεται κάρτα μνήμης SD 4GB	ΝΑΙ		
6	Μπαταρίες αλκαλικές (τεμ. 50)			
6.1	Μπαταρίες αλκαλικές κατάλληλες για τις παραπάνω κάμερες	ΝΑΙ		
7	Μετεωρολογικός Σταθμός και σύστημα τοπικής απεικόνισης μετρήσεων			
	Το σύστημα θα αποτελείται από τα παρακάτω τμήματα			
7.1	Κρίωμα – κιόσκι			
7.1.1	Στην κατασκευή αυτή θα πρέπει να τοποθετηθεί η οθόνη και κάθε άλλη ηλεκτρονική μονάδα του μετεωρολογικού σταθμού	ΝΑΙ		
7.1.2	Να έχει συνολικό ύψος όχι πάνω από 2 μέτρα	ΝΑΙ		
7.1.3	Να διαθέτει κατασκευή σκίασης της οθόνης με μορφή αμφίκλινου στεγάστρου	ΝΑΙ		
7.1.4	Να διαθέτει στεγανό κουτί κάτω από τη οθόνη στο οποίο θα τοποθετηθεί όλος ο εξοπλισμός	ΝΑΙ		
7.1.5	Η κατασκευή να τοποθετηθεί και να ασφαλιστεί πάνω σε τσιμέντο	ΝΑΙ		
7.1.6	Να είναι κατασκευασμένη από μεταλλικό υλικό με κατάλληλη αντιδιαβρωτική βαφή	ΝΑΙ		
7.1.7	Να διαθέτει επιφάνεια πάνω στην οποία θα γραφούν πληροφορίες σχετικές με το σύστημα	ΝΑΙ		
7.1.8	Να διαθέτει ιστό ύψους 4 μέτρων πάνω στον οποίο θα τοποθετηθεί ο μετεωρολογικός σταθμός	ΝΑΙ		
7.2	Οθόνη			
7.2.1	Να είναι έγχρωμη οθόνη για την παρουσίαση των μετρήσεων σε πραγματικό χρόνο	ΝΑΙ		
7.2.2	Η οθόνη θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 24"	ΝΑΙ		
7.2.3	Να δίνει τις τρέχουσες μετεωρολογικές συνθήκες	ΝΑΙ		
7.2.4	Να διαθέτει υπολογιστή βιομηχανικού τύπου ο οποίος θα τροφοδοτεί με πληροφορίες την οθόνη	ΝΑΙ		
7.2.5	Σε περίπτωση ύπαρξης δικτύου internet η οθόνη να δίνει και την πρόβλεψη καιρού	ΝΑΙ		
7.2.6	Στην οθόνη θα δίνονται πληροφορίες που επιθυμεί ο χειριστής	ΝΑΙ		
7.2.7	Η οθόνη να είναι κατάλληλη για τοποθέτηση στο πεδίο, ή να είναι μέσα σε διαφανή κατασκευή που θα την προστατεύει από τις καιρικές συνθήκες	ΝΑΙ		
7.3	Μετεωρολογικός σταθμός			
7.3.1	Ο μετεωρολογικός σταθμός να τροφοδοτεί με μετρήσεις την οθόνη κάθε 1 λεπτό και να μεταδίδει τις μετρήσεις του μέσω GPRS στα γραφεία το φορέα. Να αποτελείται από τα παρακάτω τμήματα:	ΝΑΙ		

7.3.2	Data logger		
7.3.3	Να διαθέτει τουλάχιστον 8 κανάλια πολλαπλών λειτουργιών τα οποία να μπορούν να χρησιμοποιηθούν σαν εισόδοι και σαν έξοδοι	NAI	
7.3.4	Να διαθέτει ενσωματωμένο πληκτρολόγιο βασικών λειτουργιών	NAI	
7.3.5	Να διαθέτει οθόνη LCD	NAI	
7.3.6	Να μπορεί να μετρήσει απευθείας τάση, ρεύμα, συχνότητα και συμβάντα, χωρίς την χρήση εξωτερικών αντιστάσεων ή άλλων μονάδων	NAI	
7.3.7	Να διαθέτει δύο πόρτες RS-232	NAI	
7.3.8	Να διαθέτει GPRS modem	NAI	
7.3.9	Να διαθέτει εσωτερική μνήμη τύπου FLASH χωρητικότητας 2 MB	NAI	
7.3.10	Η μεταφορά των δεδομένων να γίνεται με την χρήση λογισμικού που συνοδεύει τον data logger	NAI	
7.3.11	Να διαθέτει προγραμματιζόμενο επίπεδο τάσης εισόδου 0-125 mV , ή 0-2.5 V	NAI	
7.3.12	Να διαθέτει προγραμματιζόμενο εύρος εισόδου ρεύματος 0-5 mA ή 0-50mA	NAI	
7.3.13	Να διαθέτει μία είσοδο απαριθμητή (για βροχόμετρα)	NAI	
7.3.14	Να διαθέτει μια παλμική έξοδο τάσης στα 2.5 V DC	NAI	
7.3.15	Να διαθέτει προστασία υπερτάσεων σε όλα τα κανάλια εισόδου / εξόδου	NAI	
7.3.16	Να διαθέτει συχνότητα μέτρησης 1 Hz	NAI	
7.3.17	Η συχνότητα υπολογισμού και καταγραφής του μέσου όρου να είναι προγραμματιζόμενη από 1 sec έως 50min	NAI	
7.3.18	Η επικοινωνία να γίνεται μέσω μιας εκ των δύο θυρών RS-232 για την οθόνη και μέσω του εσωτερικού modem κινητής τηλεφωνίας για την μεταφορά των μετρήσεων στο κέντρο	NAI	
7.3.19	Αισθητήρας ταχύτητας και διεύθυνσης ανέμου		
7.3.20	Να είναι δύο διαστάσεων ανεμόμετρο υπερήχων	NAI	
7.3.21	Να μετρά την ταχύτητα και την διεύθυνση ανέμου	NAI	
7.3.22	Να μην έχει κινούμενα μέρη	NAI	
7.3.23	Να μην απαιτεί συντήρηση και επαναβαθμονόμηση	NAI	
7.3.24	Περιοχή μέτρησης τουλάχιστο 0-30m/s	NAI	
7.3.25	Ανάλυση μέτρησης τουλάχιστο 0.01m/s	NAI	
7.3.26	Ακρίβεια στα 30m/s καλύτερη από 3%	NAI	
7.3.27	Περιοχή μέτρησης της διεύθυνσης 0-359°	NAI	
7.3.28	Ανάλυση 1°	NAI	
7.3.29	Ακρίβεια διεύθυνσης τουλάχιστο 3°	NAI	
7.3.30	Τάση τροφοδοσίας 5V – 15V	NAI	
7.3.31	Θερμοκρασία λειτουργίας τουλάχιστο -40°C έως +50°C	NAI	
7.3.32	Διάμετρος < 150mm, συνολικό ύψος < 200mm	NAI	
7.3.33	Να μετρά την μέση ταχύτητα, και την ριπή του ανέμου	NAI	
7.3.34	Να μετρά διεύθυνση, ή vector ανέμου	NAI	

7.3.35	Αισθητήρας θερμοκρασίας και υγρασίας αέρα		
7.3.36	Η περιοχή μέτρησης της υγρασίας να είναι 0-100%	ΝΑΙ	
7.3.37	Έξοδος υγρασίας 0 V στο 0% και 1 V στο 100%	ΝΑΙ	
7.3.38	Η ακρίβεια μέτρησης υγρασίας στους 20°C, να είναι τουλάχιστο 2%	ΝΑΙ	
7.3.39	Ο τύπος του αισθητήρα θερμοκρασίας να είναι PT 100, ή PT1000 (DIN A)	ΝΑΙ	
7.3.40	Περιοχή μέτρησης θερμοκρασίας -40°C έως +60°C	ΝΑΙ	
7.3.41	Έξοδος θερμοκρασίας 0 V - 1 V	ΝΑΙ	
7.3.42	Η ακρίβεια μέτρησης θερμοκρασίας στους 20°C, να είναι τουλάχιστο 0.2°C	ΝΑΙ	
7.3.43	Τάση λειτουργίας 5 έως 15 V DC	ΝΑΙ	
7.3.44	Να είναι τοποθετημένος μέσα σε radiation shield με αλληπάλληλες πλαστικές πλάκες	ΝΑΙ	
7.3.45	Αισθητήρας ύψους βροχής		
7.3.46	Να είναι βροχόμετρο βασισμένο στην τεχνική του tipping bucket	ΝΑΙ	
7.3.47	Το bucket του αισθητήρα να «αδειάζει» όταν έχει συγκεντρώσει συγκεκριμένη ποσότητα νερού ταυτόχρονα να δημιουργεί παλμό ο οποίος θα καταγράφεται από τον data-logger	ΝΑΙ	
7.3.48	Ο κάθε παλμός να αντιστοιχεί σε 0.2mm βροχής	ΝΑΙ	
7.3.49	Η επιφάνεια της χοάνης συλλογής να είναι 200cm ² .	ΝΑΙ	
7.3.50	Το συνολικό ύψος του αισθητήρα να είναι < 2500mm	ΝΑΙ	
7.3.51	Το βάρος του αισθητήρα να είναι < 400 gr	ΝΑΙ	
7.3.52	Αισθητήρας ηλιακής ακτινοβολίας		
7.3.53	Θερμοκρασία λειτουργίας -40 έως 50° C	ΝΑΙ	
7.3.54	Ευαισθησία 0.2 mV ανά W/m ²	ΝΑΙ	
7.3.55	Γραμμική περιοχή : 0 - 1500 W/m ²	ΝΑΙ	
7.3.56	Ακρίβεια : ± 5%	ΝΑΙ	
7.3.57	Να συνοδεύεται από μεταλλική βάση οριζοντίωσης με αλφάδι σταγόνας	ΝΑΙ	
7.3.58	Αισθητήρας βαρομετρικής πίεσης		
7.3.59	Περιοχή μετρήσεων τουλάχιστο 800 – 1100mBar	ΝΑΙ	
7.3.60	Ακρίβεια μέτρησης +/-0.4mBar ή καλύτερη	ΝΑΙ	
7.3.61	Θερμοκρασιακή περιοχή λειτουργίας -40°C έως +60°C	ΝΑΙ	
7.3.62	Τάση τροφοδοσίας από 12 έως 35 V DC	ΝΑΙ	
7.3.63	Σταθερότητα 0.2% / 6 μήνες	ΝΑΙ	

10. Δημοσίευση διακήρυξης

Η παρούσα διακήρυξη είναι αναρτημένη στον Πίνακα Ανακοινώσεων του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Κερκίνης, στην αντίστοιχη ιστοσελίδα του (www.kerkini.gr) και στον δικτυακό τόπο του προγράμματος ΔΙΑΥΓΕΙΑ.

11. Ενημέρωση ενδιαφερόμενων

14PROC002464181-2014-12-10
Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να ζητούν διευκρινίσεις για το περιεχόμενο της παρούσας Διακήρυξης από τα γραφεία του Φορέα Διαχείρισης – υπεύθυνος ΤΣΟΛΑΚΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ, τηλ. 2327028004, e-mail: tsolakidis@kerkini.gr.

12. Παραλαβή Διακήρυξης

Αντίγραφα της παρούσας διακήρυξης με το σχετικό υλικό, παρέχονται από τα γραφεία του Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Κερκίνης στην Κερκίνη Σερρών, **τις ώρες 10:00-15:00**, καθώς και από τον δικτυακό τόπο του Φορέα: www.kerkini.gr, όπου είναι αναρτημένη.

Κερκίνη 10 Δεκεμβρίου 2014

Για τον Φορέα Διαχείρισης Λίμνης Κερκίνης
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Δ.Σ.

Δρ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΠΑΡΘΕΝΟΠΟΥΛΟΣ