



Ευρωπαϊκή Ένωση

Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Φορέας
Διαχείρισης
Δέλτα Έβρου

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΑΔΑ: Β4ΣΞ46Ψ84Ν-ΠΦΑ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Τραϊανούπολη, 21/11/2012
Αρ. Πρ. 541

Διακήρυξη Πρόχειρου Διαγωνισμού επιλογής αναδόχου για την προμήθεια με τίτλο «Εξοπλισμός υπαίθρου και φύλαξης»

ΑΠΟΦΑΣΗ ΕΝΤΑΞΗΣ: 183742/23-11-2010 (και τροποποίηση αυτής 173462/10-11-2011)

ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΠΣ: 302695

Αναθέτουσα Αρχή:	Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δέλτα Έβρου
Είδος προμήθειας:	«Προμήθεια Εξοπλισμού Υπαίθρου και Φύλαξης» του Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δέλτα Έβρου στο πλαίσιο του Υποέργου 1 της Πράξης «Προστασία και Διατήρηση της Βιοποικιλότητας του Εθνικού Πάρκου Δέλτα Έβρου» του Άξονα Προτεραιότητας 9 «Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας», του Ε.Π. «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2007-2013»
Χρόνος διενέργειας:	11/12/2012, ημέρα Τρίτη και ώρα 09:00πμ.
Κριτήριο Κατακύρωσης:	Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά
Διάρκεια:	Τμήμα 1: τρεις (3) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης Τμήμα 2: έξι (6) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης Τμήμα 3: έξι (6) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης Τμήμα 4: έξι (6) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης
Προϋπολογισμός:	Ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται σε 45.000,00 ευρώ με Φ.Π.Α.
Χρηματοδότηση:	ΕΠΠΕΡΑΑ, Κωδικός Πρόσκλησης 9.1, Άξονας Προτεραιότητας 9 «Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας», Θεματική Προτεραιότητα 51 «Πρωώθηση της βιοποικιλότητας και της προστασίας της φύσης (συμπεριλαμβανομένων των περιοχών του Natura 2000), Πράξη 09.51.01.03 «Στήριξη Φορέων Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών», Έργο «Προστασία και Διατήρηση της Βιοποικιλότητας του Εθνικού Πάρκου Δέλτα Έβρου».
Ημερομηνία δημοσίευσης προκήρυξης:	21-11-2012
Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών:	10/12/2012, ημέρα Δευτέρα και ώρα 13:00μ.μ.
Τόπος υποβολής προσφορών:	Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δέλτα Έβρου Κέντρο Πληροφόρησης Δέλτα Έβρου Τραϊανούπολη, Τ.Κ. 68100
Παραλαβή τεύχους διακήρυξης:	Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δέλτα Έβρου Κέντρο Πληροφόρησης Δέλτα Έβρου Τραϊανούπολη, Τ.Κ. 68100

	Και από τον δικτυακό τόπο: www.evros-delta.gr
Πληροφορίες:	Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δέλτα Έβρου Κέντρο Πληροφόρησης Δέλτα Έβρου Τραϊανούπολη, Τ.Κ. 68100 Τηλ/Φαξ: 25510 61000 Email: info@evros-delta.gr

Ο Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δέλτα Έβρου

Λαμβάνοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 2362/1995 (ΦΕΚ 247/Α) «Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει.
2. Τις διατάξεις του Ν. 2286/1995 (ΦΕΚ 19/Α) «Προμήθειες του Δημοσίου τομέα & ρυθμίσεις συναφών θεμάτων», όπως ισχύει.
3. Τις διατάξεις του Π.Δ. 118/2007 (ΦΕΚ150/Α) «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου».
4. Τις διατάξεις του Π.Δ. 60/2007 (Φ.Ε.Κ 64/Α) «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της οδηγίας 2004/18/ΕΚ περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών».
5. Τις διατάξεις του Π.Δ. 346/1998 (Α' 230), άρθρο 35 παρ.1 και άρθρο 36 που διατηρούνται σε ισχύ σύμφωνα με το άρθρο 77 του Π.Δ 60/2007 (Φ.Ε.Κ 64/Α/2007).
6. Τις διατάξεις του Ν. 3548/07 «Καταχώρηση δημοσιευμάτων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 68).
7. Τις διατάξεις του Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 112), όπως ισχύει,
8. Τις διατάξεις του Ν. 3614/2007 (ΦΕΚ 267/Α/) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007-2013», όπως ισχύει.
9. Τις διατάξεις του Ν. 3840/2010 «Αποκέντρωση, απλοποίηση και ενίσχυση της αποτελεσματικότητας των διαδικασιών του Εθνικού Στρατηγικού Πλαισίου Αναφοράς 2007-2013 και άλλες διατάξεις»(ΦΕΚ 53/Α/31-3-2010).
10. Τον Κανονισμό για την εκτέλεση έργων, για την ανάθεση, παρακολούθηση και παραλαβή μελετών και υπηρεσιών, την προμήθεια, παράδοση και παραλαβή αγαθών, υλικών και προϊόντων και για τη σύναψη και εκτέλεση των σχετικών συμβάσεων του Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δέλτα Έβρου (ΦΕΚ/1890/Β/21.12.2004).
11. Την πράξη με τίτλο: «Προστασία και διατήρηση της βιοποικιλότητας του Εθνικού Πάρκου Δέλτα Έβρου», την 1^η τροποποίησή της με κωδικό ΣΑΕ: 2010ΣΕ07580089 του Άξονα Προτεραιότητας 9 «Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας», του Ε.Π. «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2007-2013 της ΣΑΕ 075/8.
12. Τις διατάξεις της υπ' αριθ. Π1/4089-04/11/2011 Απόφασης του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας με θέμα: «Εξαίρεση από την ένταξη στο Ενιαίο Πρόγραμμα Προμηθειών (Ε.Π.Π.) μέχρι 31.12.2012, προμηθειών που εντάσσονται σε συγχρηματοδοτούμενα επιχειρησιακά προγράμματα» (ΦΕΚ Β' 2498/2011),
13. Τις διατάξεις της υπ' αρ. 14053/ΕΥΣ1749/27.03.08 Υπουργικής Απόφασης Συστήματος Διαχείρισης (ΦΕΚ Β' 540/2008), όπως τροποποιήθηκε με τη με αρ. 43804/ΕΥΘΥ2041/07.09.09 Υπουργική Απόφαση Συστήματος Διαχείρισης (ΦΕΚ Β' 1957/2009) και την με αρ. 28020/ΕΥΘΥ/1212/30.06.10 Υπουργική Απόφαση Συστήματος Διαχείρισης (ΦΕΚ Β' 1088/2010),

14. Την υπ' αριθ. 63/2012 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δέλτα Έβρου, με την οποία εγκρίθηκε η διενέργεια του παρόντος διαγωνισμού.
15. Την υπ' αριθ. 64/2012 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δέλτα Έβρου, με την οποία συγκροτήθηκαν η Επιτροπή Αξιολόγησης των Αποτελεσμάτων του Διαγωνισμού, η Επιτροπή Ενστάσεων και Προσφυγών και η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής.

Π ρ ο κ η ρ ύ σ σ ε ι

Πρόχειρο διαγωνισμό με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά για την ανάθεση της προμήθειας με τίτλο: «Προμήθεια Εξοπλισμού Υπαίθρου και Φύλαξης» για την υλοποίηση και παρακολούθηση της Πράξης «Προστασία και διατήρηση της βιοποικιλότητας του Εθνικού Πάρκου Δέλτα Έβρου» του Άξονα 9: «Προστασία του Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Περιβάλλον & Αειφόρος Ανάπτυξη» που συγχρηματοδοτείται από ΕΤΠΑ και εθνικούς πόρους.

Ο Διαγωνισμός αποτελείται από τέσσερα (4) διακριτά Τμήματα:

Τμήμα 1: Εξοπλισμός Πεδίου

Τμήμα 2: Εξοπλισμός Υδάτων

Τμήμα 3: Εξοπλισμός Παρατήρησης

Τμήμα 4: Φωτογραφικός Εξοπλισμός

Η προϋπολογιζόμενη δαπάνη είναι για το Τμήμα 1: 16.550,00 ευρώ, για το Τμήμα 2: 4.100,00 ευρώ, για το Τμήμα 3: 9.000,00 ευρώ, για το Τμήμα 4: 15.350,00 ευρώ, συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α. και θα βαρύνει τις πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων της ΣΑΕ: 075/8

Τόπος παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών είναι το Κέντρο Πληροφόρησης Δέλτα Έβρου.

Ο Διαγωνισμός θα διεξαχθεί στις 11/12/2012, ημέρα Τρίτη και ώρα 09.00πμ. στα γραφεία της Αναθέτουσας Αρχής, στην Τραϊανούπολη Τ.Κ. 68100.

Η ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών είναι η 10^η Δεκεμβρίου 2012, ημέρα Δευτέρα και ώρα 13.00 μ.μ. στα γραφεία την Αναθέτουσας Αρχής, στην Τραϊανούπολη Τ.Κ. 68100.

Προσφορές που κατατίθενται μετά την ημερομηνία και ώρα λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφορών είναι εκπρόθεσμες και θα επιστρέφονται χωρίς να αποσφραγισθούν.

Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι ογδόντα (80) ημερολογιακές ημέρες, προσμετρούμενες από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού.

Προσφορές που θα αναφέρουν χρόνο ισχύος μικρότερο της παραπάνω προθεσμίας θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Κατά τα λοιπά ο διαγωνισμός θα γίνει σύμφωνα με τους αναλυτικούς όρους της Διακήρυξης.

Η παρούσα προκήρυξη καθώς και οι αναλυτικοί όροι της Διακήρυξης θα βρίσκονται αναρτημένα για 15 ημέρες στον δικτυακό τόπο του Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δέλτα Έβρου: www.evros-delta.gr και στα γραφεία του.

Τυχόν διευκρινίσεις σχετικά με τους όρους της διακήρυξης παρέχονται από την Υπηρεσία μας κατόπιν υποβολής έγγραφου ερωτήματος.

Για το Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δέλτα
Έβρου
Ο Πρόεδρος του Δ.Σ.
Αθανασιάδης Ανδρέας

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	6
1.1 Ορισμοί.....	6
1.2 Αντικείμενο του Διαγωνισμού.....	8
1.3 Προϋπολογισμός – Τρόπος Πληρωμής	8
1.4 Λήψη τευχών Διακήρυξης και παροχή διευκρινίσεων.....	9
1.5 Τόπος και χρόνος υποβολής προσφορών και διενέργειας του Διαγωνισμού	9
2. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	10
2.1 Δικαίωμα συμμετοχής.....	10
2.2 Αποκλεισμός Συμμετοχής.....	10
3.ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	11
3.1 Υποβολή Προσφορών	11
3.2 Περιεχόμενο προσφορών	12
4. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....	13
5. ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	14
6. ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....	15
7. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	16
8. ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ	18
9. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΠΡΟ ΤΗΣ ΥΠΟΓΡΑΦΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	19
10. ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	20
11. ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ – ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.....	20
12. ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ.....	21
ΜΕΡΟΣ Β: ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ.....	22
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι.....	39
ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ.....	39
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ.....	62
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ.....	62

ΜΕΡΟΣ Α: ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

1.1 Ορισμοί

Οι ακόλουθοι όροι θα έχουν τις έννοιες που τους αποδίδονται στη συνέχεια:

ΑΝΑΔΟΧΟΣ

Ο Προσφέρων που θα επιλεγεί και θα συνάψει Σύμβαση με την Αναθέτουσα Αρχή, για την υλοποίηση καθενός από τα τέσσερα (4) Τμήματα της Προμήθειας, σύμφωνα με τη διαδικασία που περιγράφεται στην παρούσα Διακήρυξη.

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

Ο Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δέλτα Έβρου που εδρεύει στην Τραϊανούπολη, Τ.Κ. 68100, και προκηρύσσει αυτόν τον Διαγωνισμό δυνάμει της υπ' αριθμ. 41/2012 Απόφασης του Διοικητικού του Συμβουλίου, και θα υπογράψει με τον Ανάδοχο τη Σύμβαση για την προμήθεια καθενός από τα Τμήματα.

ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ

Το πρόσωπο που κατοικεί στην Ελλάδα και που ο Προσφέρων με δήλωσή του, στην οποία περιλαμβάνονται τα πλήρη στοιχεία του προσώπου (ονοματεπώνυμο, ταχυδρομική διεύθυνση, αριθμός τηλεφώνου, fax, e-mail κ.λπ.), ορίζει ως υπεύθυνο για τις ενδεχόμενες ανάγκες επικοινωνίας της Αναθέτουσας Αρχής με τον Προσφέροντα, και προς τον οποίο η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να απευθύνει ή/και να επιδίδει οποιοδήποτε έγγραφο που απευθύνεται προς τον Προσφέροντα και αφορά οποιοδήποτε θέμα που σχετίζεται με οποιοδήποτε στάδιο του Διαγωνισμού. Αντίκλητος μπορεί να ορισθεί και ο Εκπρόσωπος του Προσφέροντος.

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ

Το σύνολο της διαγωνιστικής διαδικασίας που θα διενεργηθεί, σύμφωνα με την παρούσα Διακήρυξη για την ανάδειξη του Αναδόχου έως και της ανάδειξή του και την υπογραφή της Σύμβασης.

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

Η παρούσα Διακήρυξη που αποτελείται από το Μέρος Α: Γενικοί και Ειδικό Όροι Διαγωνισμού, το Μέρος Β': Παραδοτέα - Τεχνικές Προδιαγραφές και τα Παραρτήματα Ι: Πίνακες Συμμόρφωσης, ΙΙ: Οικονομική Προσφορά.

ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ

Το πρόσωπο που υπογράφει ή/και υποβάλει την Προσφορά - στην περίπτωση που αυτή δεν υπογράφεται ή/και δεν υποβάλλεται από τον ίδιο τον Προσφέροντα - ή/και είναι παρόν κατά την αποσφράγιση της. Το πρόσωπο αυτό μπορεί να είναι ο νόμιμος εκπρόσωπος του Προσφέροντος ή πρόσωπο εξουσιοδοτημένο από τον Προσφέροντα ή το νόμιμο εκπρόσωπό του ή, σε περίπτωση ένωσης προσώπων ή κοινοπραξίας, πρόσωπο εξουσιοδοτημένο από όλα τα μέλη της ένωσης ή της κοινοπραξίας.

ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

- α) Επιτροπή αξιολόγησης των αποτελεσμάτων του Διαγωνισμού (εφεξής «Επιτροπή Αξιολόγησης»),
- β) Επιτροπή αξιολόγησης ενστάσεων του άρθρου 8 της παρούσας Διακήρυξης και προσφυγών (εφεξής «Επιτροπή Ενστάσεων»),
- γ) Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής (εφεξής «Επιτροπή Παραλαβής»).

ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ

Η απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής με την οποία εγκρίνεται η τελική επιλογή του Αναδόχου για την υλοποίηση καθενός από τα τέσσερα (4) Τμήματα της Προμήθειας.

ΜΕΛΟΣ

Το νομικό ή φυσικό πρόσωπο που συμμετέχει σε ένωση προσώπων ή κοινοπραξία, η οποία, σε περίπτωση που κηρυχθεί Ανάδοχος, αναλαμβάνει νομική δέσμευση έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για την υλοποίηση καθενός από τα τέσσερα (4) Τμήματα της Προμήθειας σύμφωνα με τη Σύμβαση.

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

Η Προμήθεια χωρίζεται στα κάτωθι διακριτά Τμήματα:

Τμήμα 1: Εξοπλισμός Πεδίου

Τμήμα 2: Εξοπλισμός Υδάτων

Τμήμα 3: Εξοπλισμός Παρατήρησης

Τμήμα 4: Φωτογραφικός Εξοπλισμός

ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

Οποιοδήποτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο ή ένωση προσώπων ή κοινοπραξία συμμετέχει στο Διαγωνισμό και υποβάλλει Προσφορά με σκοπό τη σύναψη Σύμβασης με την Αναθέτουσα Αρχή.

ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Η πρόταση που υποβάλλει ο Προσφέρων για την Προμήθεια με το περιεχόμενο που αναφέρεται στο άρθρο 3 της παρούσας Διακήρυξης. Γίνονται δεκτές προσφορές για ένα ή περισσότερα Τμήματα της Προμήθειας σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Διακήρυξης.

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Η εκτιμώμενη από την Αναθέτουσα Αρχή ως πιθανή δαπάνη για την εκτέλεση της συνολικής Προμήθειας.

Η δαπάνη αυτή αποτελεί και το ανώτατο όριο της προσφοράς που μπορούν να υποβάλουν οι Προσφέροντες. Προσφορές που υπερβαίνουν την εκτιμώμενη δαπάνη απορρίπτονται.

ΣΥΜΒΑΣΗ

Η έγγραφη συμφωνία μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής και του Αναδόχου για κάθε ένα από τα τέσσερα (4) Τμήματα της Προμήθειας, και όλα τα τεύχη που την συνοδεύουν και την συμπληρώνουν, η οποία καταρτίζεται μετά την ανακοίνωση της Κατακύρωσης στον Ανάδοχο.

ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ

Η τιμή προσφοράς στην οποία θα κατακυρωθεί καθένα από τα τέσσερα (4) τμήματα της Προμήθειας.

1.2 Αντικείμενο του Διαγωνισμού

Ο Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δέλτα Έβρου προκηρύσσει πρόχειρο διαγωνισμό, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά για την επιλογή αναδόχου για την προμήθεια Εξοπλισμού Υπαίθρου και Φύλαξης, στα πλαίσια υλοποίησης του Υποέργου 1 της πράξης «Προστασία και διατήρηση της βιοποικιλότητας του Εθνικού Πάρκου Δέλτα Έβρου» του Άξονα Προτεραιότητας 9 «Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας», του Ε.Π. «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2007-2013».

Η Προμήθεια θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί ανάλογα με το Τμήμα ως ακολούθως:

Τμήμα 1: Η Προμήθεια θα εκτελεστεί σε δύο φάσεις ως ακολούθως σύμφωνα με την αρίθμηση του Μέρους Β' Παραδοτέα – Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας:

Φάση Α': Για τα υπ' αρ. 1, 2, 3, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 είδη τριάντα (30) ημέρες από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης.

Φάση Β': Για τα υπόλοιπα είδη, τρεις (3) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης.

Τμήμα 2: έξι (6) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης

Τμήμα 3: έξι (6) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης

Τμήμα 4: έξι (6) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης

Αναλυτικά, τα Παραδοτέα και οι Τεχνικές Προδιαγραφές περιγράφονται στο Μέρος Β: «ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ» της Διακήρυξης αυτής.

1.3 Προϋπολογισμός – Τρόπος Πληρωμής

Ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στις 45.000,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α. ή 36.585,36 ευρώ προ Φ.Π.Α. Η προϋπολογιζόμενη δαπάνη του έργου θα καλυφθεί από τις πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων της ΣΑΕ: 075/8 που συγχρηματοδοτείται από το ΕΤΠΑ και από εθνικούς πόρους. Αναλυτικά ο προϋπολογισμός κάθε Τμήματος της Προμήθειας είναι ο ακόλουθος:

	Προϋπολογισμός Τμήματος χωρίς ΦΠΑ	Προϋπολογισμός Τμήματος με ΦΠΑ
Τμήμα 1	13.455,28	16.550,00
Τμήμα 2	3.333,33	4.100,00
Τμήμα 3	7.317,07	9.000,00
Τμήμα 4	12.479,67	15.350,00

Η πληρωμή του Αναδόχου θα γίνεται με την οριστική παραλαβή της Προμήθειας και με την προσκόμιση των απαιτούμενων από την Σύμβαση παραστατικών και λοιπών δικαιολογητικών σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρ. 11 της παρούσας Διακήρυξης.

Ειδικά η πληρωμή του Αναδόχου για το Τμήμα 1 - Εξοπλισμός Πεδίου, θα γίνει σε δύο δόσεις κατά την παραλαβή των Παραδοτέων κάθε Φάσης σύμφωνα με την παρ. 1.2 της παρούσας, και συγκεκριμένα με την παραλαβή της Φάσης Α' θα καταβάλλεται ποσό που αντιστοιχεί στα 2/3 του Συμβατικού Τιμήματος και με την οριστική παραλαβή της Προμήθειας (Φάση Β') θα καταβάλλεται το υπόλοιπο ποσό του Συμβατικού Τιμήματος.

1.4 Λήψη τευχών Διακήρυξης και παροχή διευκρινίσεων

1. Κάθε ενδιαφερόμενος μπορεί να έχει πρόσβαση στο πλήρες τεύχος της Διακήρυξης του Διαγωνισμού μέσω της ιστοσελίδας της Αναθέτουσας Αρχής www.evros-delta.gr (ανάρτηση τευχών διακήρυξης για 15 ημέρες). Εναλλακτικά, το τεύχος της Διακήρυξης του Διαγωνισμού μπορεί να παραλαμβάνεται στα γραφεία της Αναθέτουσας Αρχής (Κέντρο Πληροφόρησης Δέλτα Έβρου, Τραϊανούπολη, Τ.Κ. 68100 τηλ./φαξ: 25510 61000).

2. Οι παραλήπτες των τευχών υποχρεούνται μέσα σε δύο (2) εργάσιμες ημέρες από την παραλαβή τους να τα ελέγξουν από άποψη πληρότητας, σύμφωνα με τον πίνακα περιεχομένων και τον συνολικό αριθμό σελίδων και εφόσον διαπιστώσουν οποιαδήποτε παράλειψη να το γνωρίσουν εγγράφως στην Αναθέτουσα Αρχή και να ζητήσουν νέο πλήρες αντίγραφο εγκαίρως, ώστε να τηρηθεί από αυτούς η προθεσμία της παρ. 3 του παρόντος άρθρου. Ενστάσεις κατά της νομιμότητας του Διαγωνισμού με το αιτιολογικό της μη πληρότητας του παραληφθέντος αντιγράφου θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Η συμμετοχή στο Διαγωνισμό προϋποθέτει και αποτελεί τεκμήριο ότι κάθε Προσφέρων έχει λάβει πλήρη γνώση και έχει αποδεχθεί ανεπιφύλακτα το σύνολο των όρων που περιέχονται στη Διακήρυξη περιλαμβανομένων των Παραρτημάτων της.

Μετά την κατάθεση των Προσφορών, διευκρινίσεις, τροποποιήσεις ή αποκρούσεις όρων της Διακήρυξης ή των Προσφορών δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

3. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να ζητήσουν εγγράφως από την Αναθέτουσα Αρχή συμπληρωματικές πληροφορίες ή διευκρινίσεις για το περιεχόμενο της παρούσας Διακήρυξης μέχρι και πέντε (5) ημέρες πριν την ημερομηνία υποβολής προσφορών. Οι αιτήσεις παροχής διευκρινίσεων θα πρέπει να απευθύνονται υπόψη κας Μακρυγιάννη Ελένης (τηλ./φαξ: 2551061000, e-mail: info@evros-delta.gr, Τραϊανούπολη, Τ.Κ. 68100). Η Αναθέτουσα Αρχή θα αποστέλλει έγγραφη απάντηση συνολικά για όλες τις διευκρινίσεις που έχουν ζητηθεί εμπρόθεσμα, το αργότερο τρεις (3) ημέρες πριν από την ημερομηνία που έχει οριστεί για την λήξη υποβολής των προσφορών κι εφόσον έχουν ζητηθεί εμπρόθεσμα. Οι διευκρινίσεις θα αναρτώνται και στην ιστοσελίδα της Αναθέτουσας Αρχής.

Κανένας Προσφέρων σε οποιαδήποτε περίπτωση μπορεί να επικαλεσθεί προφορικές απαντήσεις εκ μέρους της Αναθέτουσας Αρχής.

1.5 Τόπος και χρόνος υποβολής προσφορών και διενέργειας του Διαγωνισμού

Οι Προσφέροντες πρέπει να υποβάλουν τις Προσφορές τους, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα Διακήρυξη το αργότερο μέχρι την 10^η Δεκεμβρίου 2012, ημέρα Δευτέρα και ώρα 13.00 μ.μ. στα Γραφεία του Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δέλτα Έβρου: Κέντρο Πληροφόρησης Δέλτα Έβρου, Τραϊανούπολη, Τ.Κ. 68100.

Οι προσφορές που υποβάλλονται μετά την λήξη της προθεσμίας υποβολής προσφορών, δεν αποσφραγίζονται αλλά επιστρέφονται ως εκπρόθεσμες. Η ευθύνη της έγκαιρης άφιξης της Προσφοράς

βαρύνει αποκλειστικά τους Προσφέροντες και δεν αναγνωρίζεται καθυστέρηση ακόμη και για ανωτέρα βία.

Ο Διαγωνισμός θα διεξαχθεί στις 11/12/2012, ημέρα Τρίτη και ώρα 09.00πμ. στα γραφεία της Αναθέτουσας Αρχής, στο Κέντρο Πληροφόρησης Δέλτα Έβρου, Τραϊανούπολη, Τ.Κ. 68100.

2. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

Δικαίωμα συμμετοχής στο Διαγωνισμό έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή κοινοπραξίες/ενώσεις φυσικών ή/και νομικών προσώπων, που έχουν την καταστατική τους έδρα, την κεντρική διοίκηση ή την κύρια εγκατάστασή τους στην Ελλάδα ή σε άλλο κράτος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.) ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.) ή σε τρίτες χώρες που είναι συμβαλλόμενα μέρη στη Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου (Π.Ο.Ε.), η οποία κυρώθηκε με τον Νόμο 2513/1997, των οποίων το αντικείμενο προσιδιάζει στο υπό ανάθεση φυσικό αντικείμενο.

2.2 Αποκλεισμός Συμμετοχής

Στο Διαγωνισμό δεν γίνονται δεκτοί:

1. Όσοι απώλεσαν το δικαίωμα να συμμετέχουν σε δημόσιους διαγωνισμούς με απόφαση άλλης Δημόσιας Υπηρεσίας ή Ν.Π.Δ.Δ. ή Ν.Π.Ι.Δ. ή Α.Ε. του Δημόσιου Τομέα ή που ελέγχεται ή χρηματοδοτείται από το Δημόσιο, γιατί δεν εκπλήρωσαν τις συμβατικές τους υποχρεώσεις.
2. Όσα φυσικά ή νομικά πρόσωπα του εξωτερικού έχουν υποστεί αντίστοιχες με τις παραπάνω κυρώσεις.
3. Οι προσφέροντες, εις βάρος των οποίων υπάρχει αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα του άρ. 43 του Π.Δ. 60/2007 ή για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, απάτης, εκβίασης, πλαστογραφίας, ψευδορκίας, δωροδοκίας και δόλιας χρεοκοπίας.
4. Όσοι τελούν σε πτώχευση, εκκαθάριση, παύση εργασιών, παύση πληρωμών, αναγκαστική διαχείριση, ή αναγκαστικό συμβιβασμό ή σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση αφερεγγυότητας που προκύπτει από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη από τις εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις.
5. Όσοι σε βάρος των οποίων έχει κινηθεί εναντίον του διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, εκκαθάριση αναγκαστικής διαχείρισης, πτωχευτικού συμβιβασμού, ή οποιαδήποτε άλλη παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη από τις εθνικές, νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις.
6. Όσοι έχουν καταδικαστεί βάσει απόφασης που έχει ισχύ δεδικασμένου, σύμφωνα με τις νομοθετικές διατάξεις της χώρας όπου εκδόθηκε η απόφαση, για αδίκημα σχετικό με την επαγγελματική τους δραστηριότητα.
7. Όσοι έχουν διαπράξει επαγγελματικό παράπτωμα, που μπορεί να διαπιστωθεί με οποιοδήποτε μέσο από την Αναθέτουσα Αρχή.

8. Όσοι δεν έχουν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις τους όσον αφορά την καταβολή φόρων και τελών καθώς και την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σύμφωνα με τις νομοθετικές διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένοι.
9. Όσοι είναι ένοχοι ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή πληροφοριών που απαιτούνται σύμφωνα με την παρούσα Διακήρυξη ή όσοι δεν έχουν παράσχει τις πληροφορίες αυτές.
10. Όσοι αποκλείονται για λόγους που προβλέπονται στις λοιπές διατάξεις της παρούσας διακήρυξης

Σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας, για την ολική απόρριψη αρκεί οποιαδήποτε από τις παραπάνω προϋποθέσεις αποκλεισμού να ισχύει για ένα τουλάχιστον Μέλος της.

3.ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Υποβολή Προσφορών

Οι ενδιαφερόμενοι υποβάλλουν την προσφορά τους μέσω ταχυδρομείου, ταχυμεταφορέα, αυτοπροσώπως ή με ειδικά προς τούτο εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπο στα γραφεία της Αναθέτουσας Αρχής: Κέντρο Πληροφόρησης Δέλτα Έβρου, Τραϊανούπολη, Τ.Κ. 68100, μέχρι την ημερομηνία και ώρα που αναγράφονται παραπάνω στην παρ. 1.5 της παρούσας Διακήρυξης.

Η Αναθέτουσα Αρχή δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν καθυστέρηση στην άφιξη των Προσφορών που αποστέλλονται, από οποιαδήποτε αιτία ακόμα και λόγω ανωτέρας βίας. Δεν θα ληφθούν υπόψη και θα θεωρούνται ως μηδέποτε υποβληθείσες Προσφορές που υποβλήθηκαν μετά από την καθορισμένη ημερομηνία και ώρα, ακόμα κι αν ταχυδρομήθηκαν έγκαιρα.

Μετά την κατάθεση της Προσφοράς δεν γίνεται αποδεκτή καμία υποβολή συμπληρωματικών ή διευκρινιστικών στοιχείων, εκτός εκείνων που τυχόν ζητηθούν από την Επιτροπή Αξιολόγησης σύμφωνα με το παρόν άρθρο και το άρθρο 6 της παρούσας Διακήρυξης.

Η Επιτροπή Αξιολόγησης έχει το δικαίωμα να ζητήσει από τους Προσφέροντες την παροχή διευκρινήσεων σχετικά με το περιεχόμενο της Προσφοράς τους, όπου το κρίνει αναγκαίο. Στην περίπτωση αυτή η παροχή διευκρινίσεων είναι υποχρεωτική για τον Προσφέροντα.

Κάθε Προσφέρων δύναται να καταθέσει Προσφορά για ένα ή περισσότερα Τμήματα. Δεν γίνονται αποδεκτές Προσφορές για μέρος Τμήματος της προκηρυσσόμενης Προμήθειας. Οι Προσφορές για κάθε Τμήμα κατατίθενται σε ξεχωριστό φάκελο.

Οι φάκελοι με τα αντίτυπα των Προσφορών πρέπει απαραίτητα να φέρουν την **επωνυμία και τα στοιχεία επικοινωνίας του Προσφέροντα** καθώς επίσης και τις ενδείξεις:

Προσφορά
για το ΥΠΟΕΡΓΟ 1 «Προμήθεια Εξοπλισμού Υπαίθρου και Φύλαξης»
Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δέλτα Έβρου
Κέντρο Πληροφόρησης Δέλτα Έβρου, Τραϊανούπολη, Τ.Κ. 68100
Τμήμα: ...
Αρ. πρωτ. Διακήρυξης:
Ημερομηνία Διενέργειας Διαγωνισμού: ...

3.2 Περιεχόμενο προσφορών

Οι προσφορές κατατίθενται, επί ποινή αποκλεισμού, μέσα σε ενιαίο σφραγισμένο φάκελο σε δύο αντίγραφα, που πρέπει να περιλαμβάνει όλα όσα καθορίζονται στην παρούσα Διακήρυξη. Οι προσφορές θα υποβληθούν στην Ελληνική γλώσσα, με εξαίρεση τα συνημμένα έντυπα, σχέδια και λοιπά τεχνικά στοιχεία που μπορεί να είναι στην Αγγλική γλώσσα. Όλα τα έγγραφα που κατατίθενται πρέπει να είναι πρωτότυπα ή νομίμως επικυρωμένα, τα ξενόγλωσσα έγγραφα πρέπει να είναι και νομίμως μεταφρασμένα από τη μεταφραστική υπηρεσία του Υπουργείου Εξωτερικών, Ελληνικές προξενικές αρχές ή Έλληνες δικηγόρους κατά το άρθρο 53 του Κώδικα Δικηγόρων (ν.δ. 3026/1954). Σε περίπτωση διαφορών στη μετάφραση υπερισχύει το κείμενο στην Ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές πρέπει να είναι δακτυλογραφημένες και να μην φέρουν παράτυπες διορθώσεις (σβησίματα, διαγραφές, προσθήκες κλπ). Αν υπάρχουν διορθώσεις, προσθήκες κλπ θα πρέπει να είναι καθαρογραμμένες και μονογεγραμμένες από τον Προσφέροντα ή τον Εκπρόσωπό του, η δε αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης κατά τον έλεγχο θα μονογράψει τις διορθώσεις κλπ και γενικά θα επιβεβαιώσει ότι έγιναν πριν από την αποσφράγιση της Προσφοράς. Προσφορά απορρίπτεται όταν περιέχει διορθώσεις, οι οποίες την καθιστούν ασαφή κατά την κρίση της Επιτροπής Αξιολόγησης,

Σε περίπτωση που στο περιεχόμενο των Προσφορών χρησιμοποιούνται συντομογραφίες για τη δήλωση τεχνικών και άλλων εννοιών, οι Προσφέροντες πρέπει να αναφέρουν σε ιδιαίτερο πίνακα, συνοδευτικό των Προσφορών, τις συντομογραφίες αυτές με την εξήγηση της έννοιάς τους.

Ο φάκελος κάθε προσφοράς περιλαμβάνει τους ακόλουθους τρεις (3) ξεχωριστούς σφραγισμένους υποφακέλους, οι οποίοι θα φέρουν τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου:

A) ΚΛΕΙΣΤΟΣ ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ με την ένδειξη «**ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**». Τοποθετείται σε δύο αντίγραφα το σύνολο των κατατιθέμενων εγγράφων, εκ των οποίων το ένα πρωτότυπο ή νομίμως επικυρωμένο αντίγραφο και το δεύτερο απλό φωτοαντίγραφο, όπως παρουσιάζονται στο άρθρο 4 της παρούσης.

B) ΚΛΕΙΣΤΟΣ ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ με την ένδειξη «**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**». Τοποθετείται σε δύο αντίγραφα το σύνολο των κατατιθέμενων εγγράφων, εκ των οποίων το ένα πρωτότυπο και το δεύτερο απλό φωτοαντίγραφο. Η Τεχνική Προσφορά πρέπει να περιέχει τα ακόλουθα:

1. Αναλυτική και σαφή περιγραφή των προσφερόμενων ειδών σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Μέρος Β' της παρούσας. Η περιγραφή θα πρέπει να αναφέρεται τόσο στα τεχνικά χαρακτηριστικά, τεκμηριωμένα μέσα από τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή, όσο και στον τρόπο σύνδεσης και λειτουργίας, εφόσον απαιτείται από το προσφερόμενο είδος. Επιπλέον, θα πρέπει να αναφέρεται ο χρόνος εγγύησης των προσφερόμενων ειδών.

Τεκμηριωτικό υλικό για κάθε προσφερόμενο είδος (συμπεριλαμβανομένων τυχόν εγχειριδίων κλπ).

2. Οποιοδήποτε επιπλέον στοιχείο τεκμηριώνει πληρέστερα την Προσφορά και απαντά στις επιμέρους απαιτήσεις που τίθενται από την παρούσα Διακήρυξη και τα κριτήρια αξιολόγησης.

3. Συμπληρωμένους του Πίνακες Συμμόρφωσης του Παραρτήματος Ι της παρούσας.

4. Ειδικά για τα είδη 1 έως και 15 του Τμήματος 1, οι Προσφέροντες υποχρεούνται να υποβάλουν και δείγμα των υπό προμήθεια ειδών. Τα δείγματα θα επιστραφούν στον Ανάδοχο με την οριστική

παραλαβή της Προμήθειας και στους υπόλοιπους Προσφέροντες με την ανακοίνωση της κατακύρωσης με μέριμνα και ευθύνη εκάστου εξ αυτών. Τα δείγματα που λόγω μεγέθους δεν μπορούν να τοποθετηθούν στον Φάκελος της Προσφοράς θα υποβάλλονται σε χωριστό φάκελο/κουτί, επί του οποίου θα αναγράφονται τα ανωτέρω υπό 3.1 αναφερόμενα κι επιπλέον η ένδειξη ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.

Σε περίπτωση υποβολής Προσφοράς από κοινοπραξία/ένωση προσώπων, θα πρέπει να παρουσιάζεται ο τρόπος συνεργασίας των Μελών μεταξύ τους κατά την υλοποίηση των Τμημάτων της Προμήθειας.

Γ) **ΚΛΕΙΣΤΟΣ ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ** με την ένδειξη «**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**», όπου τοποθετείται η οικονομική προσφορά σε δύο αντίγραφα, και θα περιέχει τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς, στην οποία θα αναγράφεται το ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό, καθώς και η ισχύς της προσφοράς όπως ορίζεται στην παρούσα, σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος ΙΙ της παρούσας Διακήρυξης.

Κάθε σελίδα όλων των πρωτότυπων στοιχείων και εγγράφων της Προσφοράς θα πρέπει να είναι μονογεγραμμένη από τον Προσφέροντα ή τον Εκπρόσωπό του.

Η υποβολή Προσφοράς συνεπάγεται αυτόματα και την πλήρη και ανεπιφύλακτη αποδοχή από τον Προσφέροντα όλων των όρων της παρούσας Διακήρυξης. Προσφορές που παρουσιάζουν, κατά την κρίση της Επιτροπής Αξιολόγησης, ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους της Διακήρυξης απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Αντίθετα δεν απορρίπτονται Προσφορές, εάν οι παρουσιαζόμενες αποκλίσεις κρίνονται επουσιώδεις.

4. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Ο υποφάκελος «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ» περιλαμβάνει τα κάτωθι δικαιολογητικά και έγγραφα:

1. **Υπεύθυνη δήλωση** της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α'75), όπως εκάστοτε ισχύει, με θεώρηση γνησίου υπογραφής, στην οποία θα αναγράφονται τα στοιχεία του Διαγωνισμού και θα δηλώνεται ότι:

Α. Η προσφορά συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Διακήρυξης, της οποίας ο Προσφέρων έλαβε γνώση και την οποία αποδέχεται ανεπιφύλακτα και ότι καλύπτει το σύνολο του έργου καθώς και ότι ο Προσφέρων παραιτείται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσης για οποιαδήποτε Απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, ιδίως της αναβολής ή ακύρωσης του Διαγωνισμού ή της υπαναχώρησης της Αναθέτουσας Αρχής ή της κρίσης της Επιτροπής Αξιολόγησης, όπως και για κάθε λόγο δημοσίου συμφέροντος.

Β. Ο Προσφέρων μέχρι και την ημερομηνία υποβολής της Προσφοράς του, δεν εμπίπτει σε μία ή περισσότερες από τις περιπτώσεις 1 έως 9 της παρ. 2.2 της παρούσας Διακήρυξης.

Γ. Ο Προσφέρων είναι εγγεγραμμένος στο οικείο Επιμελητήριο κατά την ημέρα υποβολής της Προσφοράς. Τα αλλοδαπά φυσικά ή νομικά πρόσωπα δηλώνουν ότι είναι εγγεγραμμένοι στα μητρώα του οικείου Επιμελητηρίου της χώρας εγκατάστασής τους ή σε ισοδύναμες επαγγελματικές οργανώσεις, ομοίως της χώρας εγκατάστασής τους, κατά την ημέρα υποβολής της Προσφοράς.

Δ. ο Προσφέρων δεσμεύεται να προσκομίσει τα προβλεπόμενα παρακάτω στο άρ. 9 της παρούσας δικαιολογητικά κατόπιν της κατακύρωσης και προ της υπογραφής της Σύμβασης, στην περίπτωση που του ανατεθεί το έργο.

- 2. Παραστατικό εκπροσώπησης**, σε περίπτωση που το πρόσωπο που υπογράφει ή/και υποβάλλει την Προσφορά ή/και παρίσταται κατά το άνοιγμά της δεν είναι ο ίδιος ο Προσφέρων ή ο νόμιμος εκπρόσωπός του σε περίπτωση νομικού προσώπου.
- 3. Σε περίπτωση νομικού** προσώπου έγγραφα από τα οποία να προκύπτει η εκπροσώπησή του και το ισχύον καταστατικό του καθώς και η τήρηση των σχετικών προβλεπόμενων στο νόμο διατυπώσεων δημοσιότητας.

Σε περίπτωση ένωσης προσώπων ή κοινοπραξίας τα ανωτέρω Δικαιολογητικά θα υποβάλλονται για κάθε Μέλος της Ένωσης ή της Κοινοπραξίας. Επιπλέον, η Προσφορά θα υπογράφεται υποχρεωτικά είτε από όλα τα μέλη της ένωσης/κοινοπραξίας ή από κοινό εκπρόσωπό τους, ειδικά εξουσιοδοτημένο με συμβολαιογραφική πράξη.

Επίσης, οι ενώσεις/κοινοπραξίες θα πρέπει επιπλέον να καταθέσουν:

- 4. Συμφωνητικό μεταξύ των μελών της Ένωσης /Κοινοπραξίας** όπου:
 - να αναγράφεται και να οριοθετείται με σαφήνεια το ποσοστό συμμετοχής κάθε μέλους της Ένωσης/Κοινοπραξίας στην Ένωση/Κοινοπραξία και το ειδικό μέρος της Προμήθειας, το οποίο αυτό θα αναλάβει στα πλαίσια υλοποίησης της Προμήθειας στο σύνολο της Προσφοράς,
 - να αναγράφεται το ποσοστό επί του Συμβατικού Τιμήματος που θα αντιστοιχεί σε κάθε μέλος της Ένωσης/Κοινοπραξίας,
 - να δηλώνεται ένα μέλος ως υπεύθυνο για το συντονισμό και τη διοίκηση όλων των μελών της Ένωσης/Κοινοπραξίας,
 - να ορίζεται κοινός εκπρόσωπος της Ένωσης/Κοινοπραξίας και των μελών της για τη συμμετοχή της στο Διαγωνισμό και την εκπροσώπηση της Ένωσης/Κοινοπραξίας και των μελών της έναντι της Αναθέτουσας Αρχής,
 - να δηλώνεται ότι σε κάθε περίπτωση τα μέλη της Ένωσης ή της κοινοπραξίας θα είναι αλληλεγγύως και εις ολόκληρον υπεύθυνα έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για την εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης.
- 5. Πράξη του αρμόδιου οργάνου** κάθε μέλους της Ένωσης/Κοινοπραξίας από το οποίο να προκύπτει η έγκρισή του για τη συμμετοχή του μέλους:
 - στην Ένωση/Κοινοπραξία
 - στο Διαγωνισμό

Προσφορά στην οποία δεν θα υπάρχουν οι ανωτέρω δηλώσεις και έγγραφα θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

5. ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι ογδόντα (80) ημερολογιακές ημέρες, προσμετρώμενες από την επόμενη της ημέρας διενέργειας του Διαγωνισμού. Προσφορές που αναφέρουν χρόνο ισχύος μικρότερο των ογδόντα (80) ημερών, θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Η ισχύς των Προσφορών είναι δυνατόν να παραταθεί, εφ' όσον ζητηθεί από την Αναθέτουσα Αρχή, πριν από τη λήξη τους, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με το παραπάνω οριζόμενο.

Ανακοίνωση κατακύρωσης του Διαγωνισμού μπορεί να γίνει και μετά τη λήξη της ισχύος της Προσφοράς, δεσμεύει όμως τον υποψήφιο Ανάδοχο μόνο εφόσον αυτός την αποδεχθεί.

6. ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η αποσφράγιση των Προσφορών θα γίνει σε δημόσια συνεδρίαση της αρμόδια Επιτροπής Αξιολόγησης, την ημέρα και ώρα διενέργειας του Διαγωνισμού. Κατά την αποσφράγιση των προσφορών μπορούν να παρίστανται οι Εκπρόσωποι των Προσφερόντων.

Ειδικότερα η αποσφράγιση και αξιολόγηση των Προσφορών γίνεται με την ακόλουθη διαδικασία:

1. Η Επιτροπή Αξιολόγησης προβαίνει στην καταχώρηση ανά Τμήμα της Προμήθειας όσων υπέβαλαν Προσφορά. Στη συνέχεια, αποσφραγίζονται για κάθε Προσφέροντα οι Υποφάκελοι «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ» και «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» και μονογράφονται και σφραγίζονται από την Επιτροπή Αξιολόγησης, κατά φύλλο, όλα τα πρωτότυπα εκτός από τυχόν εγχειρίδια και τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή. Ο Υποφάκελος: «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» δεν αποσφραγίζεται, αλλά μονογράφεται και σφραγίζεται κλειστός από την Επιτροπή Αξιολόγησης. Στη συνέχεια η Επιτροπή ελέγχει τα Δικαιολογητικά Συμμετοχής ως προς την τήρηση των όρων της Διακήρυξης. Κατόπιν, η Επιτροπή συντάσσει Πρακτικό, στο οποίο καταχωρούνται όλες οι Προσφορές που υπεβλήθηκαν και αναφέρονται αναλυτικά οι λόγοι απόρριψης όσων Προσφορών κρίθηκαν απορριπτέες.
2. Θα ακολουθήσει σε κλειστή συνεδρίαση της Επιτροπής Αξιολόγησης η αξιολόγηση σύμφωνα με την παρ. 7.1 της παρούσας των Υποφακέλων «ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ», των Προσφορών εκείνων που θα έχουν κριθεί αποδεκτές από την Επιτροπή Αξιολόγησης κατά το στάδιο ελέγχου των δικαιολογητικών συμμετοχής. Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των Τεχνικών Προσφορών των Προσφερόντων, των οποίων οι Προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές και έχουν αξιολογηθεί, η Επιτροπή Αξιολόγησης συντάσσει σχετικό Πρακτικό με την βαθμολόγηση των Τεχνικών Προσφορών κατά φθίνουσα σειρά ανά Τμήμα, όπου αναφέρονται και οι Τεχνικές Προσφορές που απορρίπτονται για οποιοδήποτε λόγο και οι λόγοι απόρριψής τους και διαβιβάζει στην Αναθέτουσα Αρχή το/α σχετικό/ά πρακτικό/ά της. Η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην έκδοση της σχετικής απόφασης και με μέριμνά της γνωστοποιεί στους Προσφέροντες την απόφασή ταχυδρομικά, ηλεκτρονικά ή με τηλεομοιοτυπία. Με την ίδια απόφαση καθορίζονται ο τόπος, η ώρα και η ημερομηνία της αποσφράγισης των Οικονομικών Προσφορών.
3. Μετά την παραπάνω διαδικασία, οι σφραγισμένοι Υποφάκελοι «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» –για όσες Προσφορές έγιναν αποδεκτές-επαναφέρονται στην Επιτροπή Αξιολόγησης για την αποσφράγισή τους, η οποία γίνεται σε ανοικτή συνεδρίαση της Επιτροπής. Κατά την αποσφράγιση, μονογράφονται από την Επιτροπή Αξιολόγησης κατά φύλλο όλα τα πρωτότυπα φύλλα της Οικονομικής Προσφοράς. Οι Προσφορές που κρίθηκαν ως τυπικά αποδεκτές οικονομικές προσφορές, αξιολογούνται σύμφωνα με την παρ. 7.2 της παρούσας και κατατάσσονται από την Επιτροπή Αξιολόγησης σε τελικό πίνακα κατάταξης

κατά φθίνουσα σειρά αξιολόγησης ανά Τμήμα σύμφωνα με την παρ. 7.3 της παρούσας, από τον οποίο προκύπτει ο υποψήφιος Ανάδοχος για κάθε Τμήμα της Προμήθειας. Κατόπιν η Επιτροπή Αξιολόγησης συντάσσει Πρακτικό, στο οποίο καταχωρεί όλες τις οικονομικές προσφορές που αποσφραγίσθηκαν, ακόμα κι όσες κρίθηκαν απορριπτές αναφέροντας τους λόγους απόρριψής τους και εισηγείται προς το Δ.Σ. της Αναθέτουσας Αρχής, σχετικά με την κατακύρωση κάθε Τμήματος στον Αναδόχο με τη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη Προσφορά.

3. Η απόφαση κατακύρωσης ανακοινώνεται σε αυτούς ταχυδρομικά, ηλεκτρονικά ή με τηλεομοιοτυπία και καλείται ο Προσφέρων, στον οποίο έγινε η κατακύρωση, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της έγγραφης ειδοποίησης αυτής να προσέλθει για την υπογραφή της Σύμβασης υποβάλλοντας προηγουμένως τα έγγραφα και τα δικαιολογητικά που προβλέπονται στο άρθρο 9 της παρούσας Διακήρυξης.

Προσφορές που κρίνονται από την Επιτροπή ως ασυνήθιστα χαμηλές δεν απορρίπτονται. Στην περίπτωση αυτή ζητείται από τον υποψήφιο Ανάδοχο έγγραφη παροχή διευκρινήσεων για την αιτιολόγηση και ανάλυση της Οικονομικής του Προσφοράς. Τέτοιου είδους διευκρινίσεις θα παραδίδονται εγγράφως στην Επιτροπή Αξιολόγησης, μέσα σε εύλογο χρονικό διάστημα που αυτή θα ορίζει κατά περίπτωση, το οποίο δεν θα είναι μικρότερο των δύο (2) εργάσιμων ημερών. Σε περίπτωση που οι αιτούμενες διευκρινήσεις, που ζητήθηκαν από την Επιτροπή Αξιολόγησης, δεν προσκομισθούν μέσα στην παραπάνω προθεσμία, η Προσφορά θα απορρίπτεται. Εάν η Επιτροπή κρίνει πώς οι παρασχεθείσες διευκρινήσεις δεν είναι επαρκείς και δεν διασφαλίζουν την ομαλή, ποιοτική και έγκαιρη υλοποίηση του έργου τότε μπορεί να τις απορρίψει και η συνολική Προσφορά θα απορρίπτεται. Οι τιμές ενός Προσφέροντος είναι ασυνήθιστα χαμηλές αν παρουσιάζουν συγκριτικό κόστος μικρότερο του 85% του μέσου όρου του συγκριτικού κόστους των αποδεκτών Οικονομικών Προσφορών.

Στοιχεία ή ενδείξεις που καθιστούν την Οικονομική Προσφορά αόριστη, συνεπάγονται την απόρριψη της Προσφοράς.

7. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η αξιολόγηση των Προσφορών θα γίνει από την Επιτροπή Αξιολόγησης και η οποία έχει την ευθύνη της παραλαβής, αποσφράγισης και αξιολόγησης των Προσφορών, της τελικής βαθμολόγησης και της κατάταξής τους. Η Επιτροπή συντάσσει τα πρακτικά της και εισηγείται προς το Διοικητικό Συμβούλιο της Αναθέτουσας Αρχής για την ανάθεση και την υπογραφή της Σύμβασης.

Κριτήριο ανάθεσης του έργου θα είναι: Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

1. Τεχνική Αξιολόγηση

α. Η τεχνική αξιολόγηση των Προσφορών θα γίνει με βαθμολόγηση των κριτηρίων, συμφώνως προς τον κατωτέρω πίνακα:

	ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ (%) ΜΕΓΙΣΤΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
1	Συμφωνία προσφερόμενων ειδών με τις τεχνικές προδιαγραφές	45
2	Καταλληλότητα, λειτουργικότητα και αποδοτικότητα προσφερόμενων ειδών	55
	Συνολική Βαθμολογία ΤΑ	100

β. Η συνολική βαθμολογία για κάθε επιμέρους κριτήριο κυμαίνεται από 100 έως 110 βαθμούς, όπως ορίζεται παρακάτω:

- καθορίζεται σε 100 βαθμούς για τις περιπτώσεις που καλύπτονται ακριβώς οι απαραίτατοι όροι της Διακήρυξης,
- αυξάνεται μέχρι 110 βαθμούς στις περιπτώσεις που υπερκαλύπτονται οι τεχνικές απαιτήσεις της Διακήρυξης.

Η υπερκάλυψη απαιτήσεων θα εξετάζεται ανά κριτήριο και θα τεκμηριώνεται λεπτομερώς.

δ. Η συνολική βαθμολογία της τεχνικής αξιολόγησης (ΤΑ) του Προσφέροντος προκύπτει ως άθροισμα των βαθμολογιών των κριτηρίων 1 και 2 του παραπάνω πίνακα.

ε. Η βαθμολόγηση εκάστου των κριτηρίων 1 και 2 γίνεται σε ακέραιες μονάδες.

2 Οικονομική αξιολόγηση

α. Έκαστος Προσφέρων βαθμολογείται για την Οικονομική του Προσφορά, με τον τύπο:

$$ΟΑ = \frac{ΧΟΠ}{ΟΠΔ} \times 100$$

Όπου: ΟΑ = Βαθμολογία Οικονομικής Προσφοράς Προσφέροντος

ΧΟΠ = Χαμηλότερη Οικονομική Προσφορά μεταξύ όλων των Προσφερόντων

ΟΠΔ = Οικονομική Προσφορά Προσφέροντος

β. Η βαθμολογία ΟΑ στρογγυλεύεται στον πλησιέστερο ακέραιο.

3 Συνολική αξιολόγηση

α. Ο τελικός βαθμός αξιολόγησης κάθε Προσφέροντος, υπολογίζεται με τον τύπο:

$$B = 0,70 (ΤΑ) + 0,30 (ΟΑ)$$

Όπου: Β = Ο τελικός βαθμός αξιολόγησης του Προσφέροντος

ΤΑ = Η βαθμολογία της τεχνικής αξιολόγησης του Προσφέροντος

(Βλέπε ανωτέρω παρα.1)

ΟΑ = Η βαθμολογία της οικονομικής αξιολόγησης του Προσφέροντος

(Βλέπε ανωτέρω παρα.2)

β. Ο τελικός βαθμός αξιολόγησης Β υπολογίζεται από τον παραπάνω τύπο με ακρίβεια ενός δεκάτου της μονάδας.

γ. Ανάδοχος αναδεικνύεται ο Προσφέρων που θα λάβει το μεγαλύτερο τελικό βαθμό αξιολόγησης Β.

Αυτονόητα, δεν θα πραγματοποιηθεί βαθμολόγηση για Προσφορές που δεν πληρούν τους τυπικούς όρους του Διαγωνισμού.

Σε περίπτωση ισοβαθμίας περισσότερων από μίας Προσφορών, αυτές κατατάσσονται κατά φθίνουσα σειρά της Τεχνικής Βαθμολογίας. Αν υπάρχουν περισσότεροι Υποψήφιοι με Προσφορές που έλαβαν την ίδια Τεχνική Βαθμολογία, Ανάδοχος επιλέγεται ο Υποψήφιος που προκύπτει κατόπιν διαπραγμάτευσης, αφού κληθούν όλοι οι Προσφέροντες που έλαβαν την ίδια Τεχνική Αξιολόγηση.

8. ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ

Ενστάσεις μπορούν να υποβάλλονται εγγράφως στο αρμόδιο για την διενέργεια του διαγωνισμού όργανο ως εξής:

α. Κατά της διακήρυξης του Διαγωνισμού εντός του μισού χρονικού διαστήματος από την ανάρτηση της Διακήρυξης στον ιστότοπο της Αναθέτουσας Αρχής μέχρι την ημερομηνία λήξεως της προθεσμίας υποβολής των Προσφορών. Για τον καθορισμό της προθεσμίας αυτής συνυπολογίζονται και οι ημερομηνίες της ανάρτησης και της υποβολής των Προσφορών. Η ένσταση θα εξετάζεται από την Επιτροπή Αξιολόγησης και το Διοικητικό Συμβούλιο θα εκδίδει την απόφασή του το αργότερο τρεις (3) ημέρες πριν από την διενέργεια του Διαγωνισμού.

β. Κατά των πράξεων ή παραλείψεων της Αναθέτουσας Αρχής που αφορούν τη συμμετοχή οποιουδήποτε Προσφέροντα στον Διαγωνισμό ή τη διενέργεια του Διαγωνισμού ως προς την διαδικασία παραλαβής και αποσφράγισης των Προσφορών κατά τη διάρκεια διεξαγωγής του ίδιου του Διαγωνισμού και εντός της επόμενης εργάσιμης ημέρας από αυτήν κατά την οποία ο ενιστάμενος έλαβε γνώση του σχετικού φακέλου. Η ένσταση αυτή δεν επιφέρει αναβολή ή διακοπή του Διαγωνισμού αλλά εξετάζεται κατά την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του Διαγωνισμού από την Επιτροπή Ενστάσεων και εκδίδεται η σχετική απόφαση από το Δ.Σ. της Αναθέτουσας Αρχής μετά από γνωμοδότηση αυτής. Η ένσταση κατά της συμμετοχής Προσφέροντα στο Διαγωνισμό θα κοινοποιείται υποχρεωτικά σε αυτόν κατά του οποίου στρέφεται από τον Προσφέροντα που την ασκεί εντός δύο (2) ημερών από την υποβολή της. Ο Προσφέρων, κατά της συμμετοχής του οποίου στρέφεται η ένσταση, θα έχει το δικαίωμα να προβάλλει τις απόψεις του εντός δύο (2) εργάσιμων ημερών από την ημέρα που θα του κοινοποιηθεί η ένσταση.

γ. Κατά της διενέργειας του Διαγωνισμού έως και την κατακυρωτική απόφαση και κατά της κατακυρωτικής απόφασης, μέσα σε χρονικό διάστημα τριών (3) εργάσιμων ημερών, αφότου ο ενιστάμενος έλαβε γνώση της σχετικής πράξεως ή παραλείψεως της Αναθέτουσας Αρχής. Η ένσταση αυτή κοινοποιείται υποχρεωτικά εντός δύο (2) ημερών από την υποβολή της σε αυτόν κατά του οποίου

στρέφεται. Η ένσταση εξετάζεται από την Επιτροπή Ενστάσεων και το Διοικητικό Συμβούλιο της Αναθέτουσας Αρχής εκδίδει την απόφασή του το αργότερο εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών από τη λήξη της προθεσμίας υποβολής ενστάσεων.

Η σχετική απόφαση επί της ενστάσεως κοινοποιείται στους ενιστάμενους από την Αναθέτουσα Αρχή ταχυδρομικά, ηλεκτρονικά ή με τηλεομοιοτυπία.

Ενστάσεις που θα υποβάλλονται για οποιουσδήποτε άλλους λόγους ή θα υποβάλλονται εκτός των προθεσμιών που αναφέρονται στις προηγούμενες παραγράφους δεν θα γίνονται δεκτές.

9. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΠΡΟ ΤΗΣ ΥΠΟΓΡΑΦΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ο Προσφέρων, στον οποίο έγινε η κατακύρωση σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 6.3 της παρούσας Διακήρυξης, οφείλει προ της υπογραφής της Σύμβασης να υποβάλει σε σφραγισμένο φάκελο τα ακόλουθα έγγραφα και δικαιολογητικά:

1. Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου γενικής χρήσης ή ισοδύναμου εγγράφου αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, εφόσον πρόκειται για φυσικά πρόσωπα, ή των νομίμων εκπροσώπων, εφόσον πρόκειται για νομικό πρόσωπο, έκδοσης κατά μέγιστον του τελευταίου τριμήνου πριν από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης, από το οποίο να προκύπτει ότι α) δεν έχει καταδικαστεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής του δραστηριότητας, βάσει απόφασης, η οποία έχει ισχύ δεδικασμένου και β) δεν έχει καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα της παρ. 1 του άρθρου 43 του ΠΔ 60/2007, ή για κάποιο από τα αδικήματα της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεοκοπίας.

2. Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, έκδοσης κατά μέγιστον του τελευταίου εξαμήνου πριν από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης, σύμφωνα με τα ισχύοντα στη χώρα εγκατάστασής του, από το οποίο να προκύπτει ότι δε τελεί υπό πτώχευση, εκκαθάριση, παύση εργασιών και πληρωμών, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή άλλη ανάλογη κατάσταση αφερεγγυότητας και επίσης ότι δεν έχει κινηθεί εναντίον του διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή άλλη ανάλογη διαδικασία κήρυξης σε κατάσταση αφερεγγυότητας.

3. Πιστοποιητικό Φορολογικής Ενημερότητας.

4. Πιστοποιητικό Ασφαλιστικής Ενημερότητας.

5. Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου, με το οποίο θα πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό επάγγελμα τους, κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού, και αφετέρου ότι εξακολουθεί να παραμένει εγγεγραμμένος σε αυτό.

6. Σε περίπτωση νομικού προσώπου ή ένωσης/κοινοπραξίας, έγγραφο με το οποίο να ορίζεται το πρόσωπο που θα υπογράψει τη Σύμβαση, εφόσον η σχετική νομιμοποίηση δεν προκύπτει από τα υποβληθέντα Δικαιολογητικά Συμμετοχής.

10. ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ο Ανάδοχος στον οποίο κατακυρώθηκε κάθε Τμήμα του Διαγωνισμού υποχρεούται να προσέλθει μέσα σε δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία ανακοίνωσης της κατακύρωσης, για την υπογραφή της σχετικής Σύμβασης.

Αν περάσει η προθεσμία των δέκα (10) ημερών, που ορίζεται παραπάνω, χωρίς ο Ανάδοχος να προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα έγγραφα και δικαιολογητικά του άρθρου 9 της παρούσας ή να παρουσιαστεί για να υπογράψει τη σύμβαση, κηρύσσεται έκπτωτος, χωρίς άλλη διαδικαστική ενέργεια. Σε αυτή την περίπτωση, η Αναθέτουσα Αρχή αποφασίζει την ανάθεση της Σύμβασης στον επόμενο στη σειρά κατάταξης διαγωνιζόμενο. Αν κανένας από τους Προσφέροντες δεν προσκομίσει, ένα ή περισσότερα από τα παραπάνω έγγραφα και δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει για την υπογραφή της Σύμβασης, ματαιώνεται η ανάθεση του αντίστοιχου Τμήματος.

Η Σύμβαση κατισχύει κάθε άλλου κειμένου στο οποίο αυτή στηρίζεται, εκτός κατάδηλων σφαλμάτων ή παραδρομών, ενώ, για θέματα που δεν ρυθμίζονται ρητώς από τη Σύμβαση ή σε περίπτωση που ανακύψουν αντικρουόμενοι - αντιφατικοί όροι και διατάξεις αυτής, θα λαμβάνονται υπόψη, κατά σειρά, η Κατακύρωση, η Προσφορά του Αναδόχου και η παρούσα Διακήρυξη, κατά τα λοιπά εφαρμοζόμενων συμπληρωματικά των οικείων διατάξεων του Π.Δ. 118/2007 και του Αστικού Κώδικα.

Σε περίπτωση που πιθανολογείται ότι, κατά το χρονικό διάστημα κατάρτισης του τελικού κειμένου της Σύμβασης, θα λήξει η ισχύς της Προσφοράς, ο Ανάδοχος υποχρεούται στην έγκαιρη παράταση της ισχύος της Προσφοράς του κατά τον εκτιμώμενο για την ολοκλήρωση του κειμένου της Σύμβασης απαιτούμενο χρόνο.

11. ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ – ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Ο Ανάδοχος θεωρείται ότι, προτού υποβάλει την Προσφορά του, είχε λάβει υπόψη όλα τα αναγκαία στοιχεία για την εμπρόθεσμη και προσήκουσα εκτέλεση της Σύμβασης και, συνεπώς, στην Προσφορά του περιλαμβάνονται όλα τα σχετικά με την εκτέλεση της Σύμβασης έξοδα, όπως τα έξοδα μεταφοράς, συσκευασίας, φόρτωσης, εκφόρτωσης, διαμετακόμισης, παράδοσης, αποσυσκευασίας, αμοιβών προσωπικού, επίδειξης κλπ.

Η πληρωμή του Αναδόχου θα γίνει μετά την οριστική παραλαβή της Προμήθειας εκάστου Τμήματος από την Επιτροπή Παραλαβής και την έγκρισή της από την Αναθέτουσα Αρχή. Ειδικά η πληρωμή του Αναδόχου του Τμήματος 1 θα γίνει σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 1.3 της παρούσας Διακήρυξης.

Το Συμβατικό Τίμημα δεν αναθεωρείται και θα παραμείνει σταθερό και αμετάβλητο καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν είναι δυνατόν να αυξηθεί για οποιονδήποτε λόγο. Το Συμβατικό Τίμημα θα καταβληθεί στον Ανάδοχο σύμφωνα με την Υπουργική Απόφαση Συστήματος Διαχείρισης (υπ' αρ. 14053/ΕΥΣ 1749, ΦΕΚ 540/Β/27-3-2008, όπως έχει τροποποιηθεί δυνάμει των ΦΕΚ 1957/Β/9-9-2009 και ΦΕΚ 1088/Β/19-7-2010) όπως εκάστοτε θα ισχύει και κάθε άλλη σχετική εφαρμοστέα διάταξη σχετικά με τη λειτουργία του Κεντρικού Λογαριασμού ΕΣΠΑ. Πριν την έγκριση της σχετικής δαπάνης και την

καταβολή του σχετικού ποσού από την αρμόδια αρχή στην Αναθέτουσα Αρχή, η πληρωμή δεν θα οφείλεται στον Ανάδοχο και η Αναθέτουσα Αρχή δεν θα καθίσταται υπερέμμερη σε περίπτωση μη καταβολής της.

Για την καταβολή του Συμβατικού Τιμήματος απαιτείται να προσκομισθούν τα ακόλουθα:

- ☐ Δελτίο Αποστολής
- ☐ Τιμολόγιο του Αναδόχου που να αναφέρει την ένδειξη «εξοφλήθηκε».
- ☐ Εξοφλητική απόδειξη του Αναδόχου εάν το τιμολόγιο δεν φέρει την ένδειξη «εξοφλήθηκε».
- ☐ Φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα.
- ☐ Κάθε άλλο δικαιολογητικό που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες Υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

12. ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

Όλοι οι όροι της παρούσας Διακήρυξης θεωρούνται ουσιώδεις επί ποινή ακυρότητας της Προσφοράς, τυχόν δε παραβίασή τους από τους Προσφέροντες ή διατύπωση επιφυλάξεων ή αιρέσεων ή όρων κατά την υποβολή της Προσφοράς, οδηγεί σε αποκλεισμό τους από το Διαγωνισμό.

Όλα τα στοιχεία, που υποβάλλονται στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού θεωρούνται δεσμευτικά για τους Προσφέροντες.

Αντιπροσφορές ή προσφορές για μέρος Τμήματος της Προμήθειας ή εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές και απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Η Αναθέτουσα Αρχή επιφυλάσσεται, εφόσον το επιθυμεί, να κάνει ενδεικτικούς ελέγχους επαλήθευσης των στοιχείων, που θα υποβληθούν από τους Προσφέροντες.

Η συμμετοχή στο Διαγωνισμό γίνεται με ευθύνη του Προσφέροντος, ο οποίος εξ αυτού και μόνο του λόγου δεν αντλεί δικαίωμα αποζημίωσης. Από τη συμμετοχή στο Διαγωνισμό και σε κάθε φάση της διαδικασίας αυτού τεκμαίρεται αμάχητα η πλήρης αποδοχή εκ μέρους του Προσφέροντος των όρων διενέργειας του Διαγωνισμού, όπως εξειδικεύονται στην παρούσα στο σύνολό τους.

Η Αναθέτουσα Αρχή δε δεσμεύεται για την τελική ανάθεση της Σύμβασης και δικαιούται να την αναθέσει ή όχι, να ματαιώσει, να αναβάλει ή να επαναλάβει τη σχετική διαδικασία, χωρίς ουδεμία υποχρέωση για καταβολή αμοιβής ή αποζημίωσης εξ αυτού του λόγου στους Προσφέροντες.

Οι Προσφέροντες δεν δικαιούνται ουδεμίας αποζημίωσης για δαπάνες σχετικές με τη σύνταξη και υποβολή των στοιχείων που αναφέρονται στην παρούσα, Φακέλων, Προσφοράς κλπ.

Το συνολικό κόστος δημοσίευσης της περίληψης της παρούσης στον τύπο, βαρύνει τον Ανάδοχο του κάθε τμήματος, αναλογικά, σύμφωνα με το ύψος της προσφορά για συγκεκριμένο τμήμα.

ΜΕΡΟΣ Β: ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Το Έργο αφορά την προμήθεια Εξοπλισμού Υπαίθρου και Φύλαξης, στα πλαίσια υλοποίησης της πράξης «Προστασία και διατήρηση της βιοποικιλότητας του Εθνικού Πάρκου Δέλτα Έβρου» του Άξονα Προτεραιότητας 9 «Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας», του Ε.Π. «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2007-2013».

Αναλυτικότερα, τα Παραδοτέα και οι Τεχνικές Προδιαγραφές εκάστου Τμήματος της Προμήθειας είναι τα ακόλουθα:

Τμήμα 1: Εξοπλισμός Πεδίου

A/A	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΕΙΔΟΥΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ
1.	Μπουφάν χειμερινό	Taslon supple Απόλυτα αδιάβροχο 1000mm. Θερμοκλλημένες ραφές. Λαμιναρισμένη μεμβράνη διαπνοής 5000γρ./24 D.P.S. Τέσσερις τσέπες εμπρός και δυο εσωτερικές. Προσθαφαιρούμενη ζακέτα microfleece 280γρ. Φερμουάρ διπλής κατεύθυνσης και αποσπώμενη κουκούλα. Μεμβράνη SYMPATEX. Χρώμα επιλογής της Αναθέτουσας Αρχής. Μέγεθος ανάλογα με τις ανάγκες του προσωπικού.	16 τεμάχια
2.	Μποτάκια	Μποτάκι με μεμβράνη SYMPATEX και επένδυση thinsulate. 100% στεγανό. Να επιτρέπει τη διαπνοή. Εγγύηση 5 μήνες. Μέγεθος ανάλογα με τις ανάγκες του προσωπικού.	12 ζεύγη
3.	Παντελόνι Χειμερινό στρατιωτικού τύπου	Παντελόνι από ύφασμα καμπαρντίνα με ραφές που αντέχουν σε σκληρή χρήση. Βαμβακερό 100%. Χρώμα επιλογής της Αναθέτουσας Αρχής Μέγεθος ανάλογα με τις ανάγκες του προσωπικού.	22 τεμάχια
4.	Παντελόνι Καλοκαιρινό στρατιωτικού τύπου	Παντελόνι από ύφασμα rip-stop, με ραφές που αντέχουν σε σκληρή χρήση. Βαμβακερό 100%. Χρώμα επιλογής της Αναθέτουσας Αρχής. Μέγεθος ανάλογα με τις ανάγκες του προσωπικού.	22 τεμάχια
5.	Κοντομάνικη μπλούζα T-shirt	Βαμβακερό 100%. Χρώμα επιλογής της Αναθέτουσας Αρχής. Μέγεθος ανάλογα με τις ανάγκες του προσωπικού.	64 τεμάχια
6.	Μακρυμάνικο Polo	Μπλούζα με μακρύ μανίκι και γιακά, με λάστιχο στην άκρη με ύφασμα πικέ. Βαμβακερό 100%. Χρώμα επιλογής της Αναθέτουσας Αρχής.	40 τεμάχια

		Μέγεθος ανάλογα με τις ανάγκες του προσωπικού.	
7.	Ισοθερμικό για το κάτω μέρος του σώματος	Ειδική επεξεργασία για ελαχιστοποίηση των οσμών του ιδρώτα. Με επίπεδες ραφές για μεγαλύτερη άνεση. Σύνθεση: 59% Thermolite, 41% Polyester. Βάρος 220 γραμμάρια. Μέγεθος ανάλογα με τις ανάγκες του προσωπικού.	6 τεμάχια
8.	Σκούφος	Σκούφος με ύφανση fleece και εσωτερική επένδυση thinsulate. Χρώμα επιλογής της Αναθέτουσας Αρχής. Μέγεθος ανάλογα με τις ανάγκες του προσωπικού.	12 τεμάχια
9.	Γάντια	100% Αδιάβροχα. Με μεμβράνη cortex και επένδυση thinsulate. Αντιμικροβιακή επένδυση ODOR-X. Μέγεθος ανάλογα με τις ανάγκες του προσωπικού.	6 ζεύγη
10.	Καπέλο τύπου τζόκεϊ	Τζόκεϊ από ύφασμα πικέ. Χρώμα επιλογής της Αναθέτουσας Αρχής. Μέγεθος ανάλογα με τις ανάγκες του προσωπικού.	12 τεμάχια
11.	Τυπώσεις-Κεντήματα	Δημιουργία και τύπωση ή ράψιμο των διακριτικών της Αναθέτουσας Αρχής και των σημάτων δημοσιότητας του χρηματοδοτικού προγράμματος της Αναθέτουσας Αρχής. Τα κεντήματα θα γίνουν στα εξής είδη: 1. Μπουφάν, 6. Μακρυμάνικο Polo, 8. Σκούφος, 10. Καπέλο τύπου τζόκεϊ Οι τυπώσεις θα γίνουν στο εξής είδος: 5. Καλοκαιρινό Κοντομάνικο T-shirt,	Τυπώσεις σε 64 τεμάχια Κεντήματα σε 80 τεμάχια
12.	Μπότες γονάτου	Υλικό κατασκευής από συνθετικό καουτσούκ πολύ ανθεκτικές σε σκληρή χρήση και αντλιοσθητική σόλα. Εγγύηση 6 μήνες. Μέγεθος ανάλογα με τις ανάγκες του προσωπικού.	5 ζεύγη
13.	Μπότες γονάτου Neoprene	Υλικό κατασκευής από συνθετικό καουτσούκ πολύ ανθεκτικές σε σκληρή χρήση. Επένδυση Neoprene στο εσωτερικό τους. Μεγάλη θερμομονωτική ικανότητα Εγγύηση 6 μήνες. Μέγεθος ανάλογα με τις ανάγκες του προσωπικού.	5 ζεύγη
14.	Μπότες στήθους Neoprene	Μπότες που η κάλυψη τους φτάνει μέχρι το ύψος του στήθους. Επένδυση Neoprene στο εσωτερικό τους. Εγγύηση 6 μήνες Μέγεθος ανάλογα με τις ανάγκες του προσωπικού.	10 ζεύγη
15.	Μπότες μηρού	Μπότες που η κάλυψη τους φτάνει μέχρι το ύψος του μηρού. Υλικό κατασκευής από συνθετικό καουτσούκ. Εγγύηση 6 μήνες. Μέγεθος ανάλογα με τις ανάγκες του προσωπικού.	5 ζεύγη
16.	Γάντια εργασίας	Ανθεκτικά γάντια για προστασία του χρήστη από χτυπήματα με επιπλέον επένδυση δέρματος για	10 ζεύγη

		καλύτερη επαφή ώστε να μην γλιστρά. Μέγεθος ανάλογα με τις ανάγκες του προσωπικού.	
17.	Τσάπα	Ατσάλινη τσάπα πολύ ανθεκτική με στειλιάρι ειδικά δουλεμένο για καλύτερη επαφή με τα χεριά.	5 τεμάχια
18.	Τσουγκράνα	Τσουγκράνα με στειλιάρι	5 τεμάχια
19.	Φτυάρι	Φτυάρι με στειλιάρι	5 τεμάχια
20.	Βαριοπούλα	Βαριοπούλα με στειλιάρι, βάρος 5 κιλά	2 τεμάχια
21.	Αξίνα	Αξίνα με στειλιάρι από χάλυβα για αντοχή σε χτυπήματα σε βράχο	2 τεμάχια
22.	Σχοινί ορειβατικό	Σχοινί ιδιαίτερα ανθεκτικό, μεγάλης αντοχής με υλικό κατασκευής: dynima – kevlar.	100μέτρα
23.	Παγίδα θηλαστικών για ζώα σε μέγεθος γατιού	Διαστάσεις (100εκ.ύψοςΧ29εκ.Χ29 εκ.) Μεταλλική παγίδα για μικρόσωμα σκυλιά, μεγαλόσωμες γάτες, κουνάβια. Δεν τραυματίζει τα ζώα, απλώς τα παγιδεύει.	2 τεμάχια
24.	Παγίδα θηλαστικών για ζώα σε μέγεθος σκύλου/αλεπούς	Διαστάσεις (122εκ.ύψοςΧ 46εκ. Χ 46εκ.) Μεταλλική παγίδα για μεγαλόσωμους σκύλους / αλεπούδες. Δεν τραυματίζει τα ζώα, απλώς τα παγιδεύει.	2 τεμάχια
25.	Φακός κεφαλής	Λάμπα led με ιμάντες στήριξης για σταθεροποίηση επί της κεφαλής.	4 τεμάχια
26.	Φακός	Φακοί για χρήση σε εξωτερικό χώρο, ανθεκτικοί σε χτυπήματα.	2 τεμάχια
27.	Φακός led	Φακός με λάμπα led. Ώρες λειτουργίας 100000.	4 τεμάχια
28.	Χαρτογραφικό GPS χειρός	Δέκτης: 14 καναλιών Hotfix πολύ υψηλής ευαισθησίας, WAAS enabled. Αριθμός σημείων (waypoints): 2000. Διαδρομές (routes): 200. Track log: 10,000 points, 200 saved tracks. Βασικός χάρτης: παγκόσμιος γεωφυσικός με 3D ανάγλυφη επιφάνεια & ελληνικός ορειβατικός – τοπογραφικός. Μνήμη: 1,7 GB (για φόρτωση χαρτών). Μπαταρία: 18 HR (με 2x AA). Οθόνη: 160x240 pixels - έγχρωμη με 65.000 χρώματα - sun readable. Κεραία: Quad helix. Προδιαγραφές αδιαβροχοποίησης: IPX7. Ευκολίες - Δυνατότητες: εμβαδομέτρηση, ενσωματωμένο ημερολόγιο ήλιου/σελήνης, ΕΓΣΑ 87, Τρισδιάστατο (3D) ψηφιακό μοντέλο 1 : 5.000, Ισοϋψείς καμπύλες ανά 10 μέτρα, Πλήρως πλοηγήσιμο οδικό δίκτυο, Πλοηγήσιμα μονοπάτια, Διαχωρισμός ζωνών πάνω στο χάρτη (δασικές, αστικές, θαμνώδεις κλπ). Διαστάσεις (ΠxΥxB): 6.1 x 16.0 x 3.6 cm. Βάρος: 0,260 Kg (με μπαταρίες). USB καλώδιο για σύνδεση σε ηλεκτρονικό υπολογιστή. Λουράκι καρπού.	2 τεμάχια

		Οδηγίες χρήσης. Θήκη.	
29.	Ασύρματος πεδίου	Εύρος συχνοτήτων εκπομπής και λήψης 136-174MHz Βάρος 800 γρ. Κατανάλωση 7 A ΣΤΑ 25 WATT. Ισχύς 25 WATT. Παρελκόμενα για εγκατάσταση σε αυτοκίνητο: καλώδιο τροφοδοσίας, καλώδιο κεραίας και κεραία. Εγκατάσταση στα οχήματα της Αναθέτουσας Αρχής. Εγγύηση 2	4 τεμάχια
30.	Γρίπος	Αποτελείται από δύο «μπάντες» και καταλήγει στον «σάκο». Το κάτω μέρος του διχτυού δένει σκoinί με βαρίδια και το επάνω μέρος σκoinί με φελλούς, για να κρατιέται το δίχτυ τεντωμένο. Μέγεθος ματιού: 2 χιλιοστά Μήκος: 10 μέτρα Ύψος: 2,4 μέτρα	1 τεμάχιο

Κατόπιν της υπογραφής της Σύμβασης, ο Ανάδοχος, θα αποστείλει δείγματα μεγεθών για όλα τα υπό προμήθεια είδη ιματισμού. Στη συνέχεια η Αναθέτουσα Αρχή θα ορίσει τις ποσότητες των επιλεγέντων μεγεθών για το κάθε ένα είδος, τις οποίες ο Ανάδοχος υποχρεούται να προμηθεύσει. Τα μεγέθη θα πρέπει να καλύπτουν ενδεικτικά το εύρος από Μικρό (S-Small) έως Πολύ Πολύ Μεγάλο (XXL-Extra Extra Large).

Τα σήματα της Αναθέτουσας Αρχής που θα κεντηθούν ή θα τυπωθούν πάνω στα σχετικά είδη ιματισμού, θα δοθούν στον Ανάδοχο, κατόπιν της υπογραφής της Σύμβασης.

Τμήμα 2: Εξοπλισμός Υδάτων

A/A	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΕΙΔΟΥΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ
2.1	Συσκευή Ηλεκτραλιείας	Λειτουργία με μπαταρία και συνοδεία από όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα για πλήρη λειτουργία. Η κύρια μονάδα και τα παρελκόμενα που την συνοδεύουν πληρούν τις προδιαγραφές του κανονισμού EN 60335-2-86:2003+A1:2005. Φέρει έξοδο παλμών ρεύματος. Δυνατότητα επιλογής συχνότητας του ρεύματος από 10 έως 100Hz. Η τιμή κορυφής του παλμού εξόδου ρυθμίζεται στα 400/600/800/1000 Volts. Η ισχύς του παλμού εξόδου είναι	1 τεμάχιο

		τουλάχιστον 5000 Watts. Φέρει λυχνίες για τις εξής ενδείξεις : α) Συσκευή έτοιμη για λειτουργία, β) Μπαταρία αποφορτισμένη, γ) Υπερφόρτιση, δ) Τάση εξόδου, ε) Διακόπτης ενεργοποίησης. Τροφοδοτικό με κλεισμένη ερμητικά μπαταρία 12 Volts και τουλάχιστον 13Ah. Η θήκη της μπαταρίας είναι τοποθετημένη σε πλαίσιο κατασκευασμένο από ελαφρύ αλουμίνιο. Κλάση προστασίας II. Μέγιστο βάρος: 11kg. Συνοδεύεται από: α. μπαταρία και από φορτιστή μπαταρίας 12 V και τουλάχιστον 1000Ma, β. ράβδο ανόδου μήκους 2m με υποδοχή για καλώδιο ανόδου, γ. τόξο ανόδου διαμέτρου 30cm από ανοξείδωτο χάλυβα, δ. καλώδιο ανόδου μήκους 5m, στ. καλώδιο καθόδου μήκους 5m με ηλεκτρόδιο χαλκού 2,5m, ε. όλα τα κατάλληλα καλώδια που καθιστούν τη συσκευή έτοιμη προς λειτουργία.	
--	--	--	--

Μετά την παράδοση της προμήθειας του Τμήματος 2: Εξοπλισμός Υδάτων, ο Ανάδοχος αναλαμβάνει επιπλέον την υποχρέωση να εκπαιδεύσει το προσωπικό της Αναθέτουσας Αρχής, κατά τις ημέρες και ώρες που θα συμφωνηθεί από κοινού, ώστε να το καταστήσει ικανό στην απρόσκοπτη χρήση των λειτουργιών του υπό προμήθεια συστήματος.

Τμήμα 3: Εξοπλισμός Παρατήρησης

A/A	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΕΙΔΟΥΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ
3.1	Αποστασιόμετρο	Μεγέθυνση: 8x Αντικειμενικός φακός Ø σε χιλ.: 30 Κόρη εξόδου (Exit pupil Ø) σε χιλ.: 3,8 Απόσταση ματιών από την κόρη εξόδου (Exit pupil distance) σε χιλ.: 15 Πεδίο θέασης στα 1000 μέτρα: 136 μέτρα Πεδίο θέασης σε μοίρες: 7,8	1 τεμάχιο

		Οπισθοφθάλμιο : Ρυθμιζόμενο βιδωτό, για χρήση πάνω από γυαλιά όρασης Εστίαση: Ρυθμιζόμενη Ελάχιστη απόσταση εστίασης: 4 μέτρα Διοπτρική διόρθωση: -5 / +14 Ελάχιστη / Μέγιστη απόσταση μέτρησης: 14 / 1500 μέτρα Ακρίβεια μέτρησης απόστασης: +/- 1 μέτρο Εμφάνιση πληροφοριών: LCD με αυτόματη ρύθμιση φωτεινότητας Μόναδα μέτρησης απόστασης: Μέτρα / γυάρδες Χαρακτηριστικά LASER (εντελώς ακίνδυνο για τα μάτια): Κλάση 1 / 2 mrad / 905nm Βάρος σε γραμ.: 375 Μήκος/πλάτος/ύψος σε χιλ.: 120 / 99 / 46 Αντιθαμβωτική προστασία: Πλήρωση με άζωτο Προσαρμογή σε τρίποδα: Ναι, με ενσωματωμένη υποδοχή Επένδυση: Ελαστική Θήκη Καλύμματα φακών Αδιαβροχοποίηση: Αδιάβροχα μέχρι τα 4 μέτρα βάθος. Αδιαπέραστα από σκόνη και υγρασία Εγγύηση: 1 χρόνος Τεχνική υποστήριξη: Εργοστασιακή	
3.2	Τηλεσκόπιο	Μεγέθυνση: 30-70X (μεταβλητή) Αντικειμενικός φακός Ø σε χιλ.: 95 Κόρη εξόδου (Exit pupil Ø) σε χιλ.: 3,2 -1,4 Απόσταση ματιών από την κόρη εξόδου (Exit pupil distance) σε χιλ.: 20 Πεδίο θέασης στα 1000 μέτρα: 35-19 μέτρα Πεδίο θέασης σε μοίρες: 1,98 - 1,09 Πεδίο θέασης πάνω από γυαλιά όρασης (σε μοίρες): 1,98 - 1,09 Ελάχιστη απόσταση εστίασης σε μ.: 4,8 Εστιακή απόσταση σε χιλ.: 900-2100 Διοπτρική διόρθωση: >5 dpt Μετάδοση φωτός: 86% Οπισθοφθάλμιο: Ρυθμιζόμενο βιδωτό, για χρήση πάνω από γυαλιά όρασης. Με δυνατότητα υποδοχής προσαρμογέα για φωτογραφική μηχανή. Μήκος σε χιλ.: 426 Βάρος σε γρ.: 2150 Αντιθαμβωτική προστασία: Πλήρωση με άζωτο Εξωτερική επένδυση: Ελαστικό Εστίαση: Ρυθμιζόμενη, εύκολη και γρήγορη Φακοί: HD (high definition) Δυνατότητα σύνδεσης με φωτογραφικά αξεσουάρ: Συνδέεται με compact ψηφιακή μηχανή, συνδέεται με DSLR Καλύμματα φακών Αδιαβροχοποίηση: Αδιάβροχα μέχρι τα 4 μέτρα βάθος. Αδιαπέραστα από σκόνη και υγρασία	1 τεμάχιο

		Οι δίσκοι ρύθμισης της εστίασης και της μεγέθυνσης είναι τοποθετημένοι ο ένας δίπλα στον άλλον. Αυτό δίνει την δυνατότητα στον χρήστη να χειρίζεται το τηλεσκόπιο με το ένα χέρι. Όλα τα προσοφθάλμια και τα σώματα των τηλεσκοπίων είναι μεταξύ τους συμβατά και μπορούν να συνδυαστούν. Εγγύηση: 10 χρόνια Τεχνική υποστήριξη: Εργοστασιακή	
3.3	Τρίποδο	Μέγιστο Ύψος (σε εκ.) με κεφαλή DH 101: 202 Βάρος (σε κιλά) με κεφαλή DH 101: 2,5 Μέγιστο φορτίο (σε κιλά): 5 Υλικό κατασκευής: Αλουμίνιο	1 τεμάχιο
3.4	Κιάλια παρατήρησης	Μεγέθυνση: 10x Αντικειμενικός φακός Ø σε χιλ.: 42 Κόρη εξόδου (Exit pupil Ø) σε χιλ.: 4,2 Απόσταση ματιών από την κόρη εξόδου (Exit pupil distance) σε χιλ.: 14 Πεδίο θέασης στα 1000 μέτρα: 110 μ Πεδίο θέασης σε μοίρες: 6,3 Πεδίο θέασης πάνω από γυαλιά όρασης (σε μοίρες): 5,6 Εστίαση: Ρυθμιζόμενη Ελάχιστη απόσταση εστίασης: 4 μέτρα Διοπτρική διόρθωση: ±5 Μεσοκοριαία απόσταση σε χιλιοστά: 56-76 Οπισθοφθάλμια: Ρυθμιζόμενα βιδωτά, για χρήση πάνω από γυαλιά όρασης. Με δυνατότητα υποδοχής προσαρμογέα για φωτογραφική μηχανή και διπλασιαστή μεγέθυνσης. Βάρος: 890 γρ. Αντιθαμβωτική προστασία: Πλήρωση με άζωτο Επένδυση: Ελαστική Θήκη: Ναι Καλύμματα φακών: Ναι Αδιαβροχοποίηση: Αδιαβροχα μέχρι τα 4 μέτρα βάθος. Αδιαπέραστα από σκόνη και υγρασία Εγγύηση: 10 χρόνια Τεχνική υποστήριξη: Εργοστασιακή	1 τεμάχιο
3.5	Κιάλια παρατήρησης	Μεγέθυνση: 10x Αντικειμενικός φακός Ø σε χιλ.: 42 Κόρη εξόδου (Exit pupil Ø) σε χιλ.: 4.2 Απόσταση ματιών από την κόρη εξόδου (Exit pupil distance) σε χιλ.: 20 Πεδίο θέασης στα 1000 μέτρα: 112 μ Μεσοκοριαία απόσταση σε χιλιοστά: 56-76 Πεδίο θέασης σε μοίρες: 6.4 Πεδίο θέασης πάνω από γυαλιά όρασης (σε μοίρες): 6,4 Εστίαση: Ρυθμιζόμενη Ελάχιστη απόσταση εστίασης: 1,5 μέτρα	2 τεμάχια

	Διοπτρική διόρθωση: ± 5 Μεσοκοριαία απόσταση σε χιλιοστά: 56-74 Οπισθοφθάλμια: Ρυθμιζόμενα βιδωτά, για χρήση πάνω από γυαλιά όρασης. Με δυνατότητα υποδοχής προσαρμογέα για φωτογραφική μηχανή (Ο προσαρμογέας παρέχεται δωρεάν) Μέγιστο βάρος: 850 γρ. Αντιθαμβωτική προστασία: Πλήρωση με άζωτο Επένδυση: Ελαστική Θήκη: Ναι Καλύμματα φακών: Ναι Αδιαβροχοποίηση: Αδιάβροχα μέχρι τα 4 μέτρα βάθος. Αδιαπέραστα από σκόνη και υγρασία Εργονομία: Ευκολία χειρισμού με ένα χέρι Φακοί: HD Εγγύηση: 10 χρόνια Τεχνική υποστήριξη: Εργοστασιακή	
--	--	--

Για το Τμήμα 4: Φωτογραφικός Εξοπλισμός

A/A	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΕΙΔΟΥΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ
4.1	Φωτογραφική Μηχανή	ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΕΙΚΟΝΑΣ Τύπος [χιλ.]: CMOS 36 x 24 Ενεργά Pixel [Megapixel]: Περίπου 22,3 Συνολικά Pixel [Megapixel]: Περίπου 23,4 Αναλογίες: 3:2 Χαμηλοπερατό Φίλτρο: Ενσωματωμένο/ Σταθερό με επικάλυψη fluorine Καθαρισμός Αισθητήρα: Ενσωματωμένο σύστημα καθαρισμού EOS Τύπος Φίλτρου Χρωμάτων: Πρωτευόντων Χρωμάτων ΕΣΤΙΑΣΗ Τύπος: TTL-CT-SIR με ειδικό αισθητήρα CMOS	1

		Σύστημα/Σημεία Αυτόματης Εστίασης (AF): 61 σημείων Εύρος λειτουργίας AF: EV -2 - 18 (στους 23°C & ISO100) Καταστάσεις AF: AI Focus, One Shot, AI Servo Επιλογή Σημείου AF: Αυτόματη επιλογή: AF 61 σημείων Χειροκίνητη επιλογή: AF Δυνατότητα ξεχωριστής επιλογής σημείων AF Ένδειξη επιλεγμένου σημείου AF: Υπέρθεση στο σκόπευτρο και ένδειξη στο επάνω τμήμα της οθόνης LCD, καθώς και στην οθόνη Γρήγορου Ελέγχου Κλείδωμα AF: Κλείδωμα με πάτημα του κουμπιού του κλείστρου μέχρι το μέσον στην κατάσταση Αυτόματης Εστίασης One Shot ή με πάτημα του πλήκτρου AF-ON. Δέσμη Υποβοήθησης AF: Εκπομπή από προαιρετικό, ειδικό Speedlite Χειροκίνητη Εστίαση: Επιλογή μέσω του φακού, προεπιλογή σε Κατάσταση Άμεσης Προβολής Μικρορύθμιση AF: Μενού AF ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ Καταστάσεις φωτομέτρησης: Φωτομέτρηση TTL πλήρους διαφράγματος με SPC Διπλής Στρώσης 63 ζωνών: (1) Φωτομέτρηση συνολικής αποτίμησης (2) Μερική φωτομέτρηση (3) Σημειακή φωτομέτρηση (4) Φωτομέτρηση μέσου όρου Εύρος Φωτομέτρησης: EV 1 - 20 (στους 23°C με φακό 50mm f/1.4 και ISO100) Κλείδωμα Αυτόματης Έκθεσης (AE): Αυτόματα Χειροκίνητα: Μέσω πλήκτρου Κλειδώματος	
--	--	---	--

		ΑΕ στις καταστάσεις της δημιουργικής ζώνης. Ευαισθησία ISO*: Αυτόματη (100-12800), 100-25600 (σε βήματα 1/3 ή 1 στοπ) Δυνατότητα επέκτασης ISO σε L: 50, H1: 51200, H2 102400 ΚΛΕΙΣΤΡΟ Τύπος: Ηλεκτρονικά ελεγχόμενο κλείστρο εστιακού επιπέδου Ταχύτητα [δευτ.]: 30-1/8000 δευτ. (σε βήματα 1/2 ή 1/3 στοπ) + Λυχνία (οι διαθέσιμες ταχύτητες κλείστρου διαφέρουν ανάλογα με την κατάσταση λήψης) ΙΣΟΡΡΟΠΙΑ ΛΕΥΚΟΥ (ΙΣΛ) Τύπος: Αυτόματος καθορισμός ισορροπίας λευκού μέσω του αισθητήρα εικόνας Ρυθμίσεις: Αυτόματη ΙΣΛ, Φως Ημέρας, Σκιά, Συννεφιά, Λυχνίες Πυρακτώσεως, Λευκό Φως Λυχνιών Φθορισμού, Φλας, Προσαρμοσμένη, Καθορισμός Θερμοκρασίας Χρώματος. Διόρθωση ισορροπίας λευκού Προσαρμοσμένη Ισορροπία Λευκού: Ναι, δυνατότητα καταχώρισης 1 ρύθμισης ΣΚΟΠΕΥΤΡΟ Τύπος: Πεντάπρισμα Κάλυψη (Κατακόρυφα/Οριζόντια) [%]: Περίπου 100 Μεγέθυνση: Περίπου 0,71x Σημείο Θέασης [χιλ.]: Περίπου 21 (από το κέντρο του φακού του προσοφθάλμιου) Διόρθωση Διοπτρίας: -3 έως +1 μ.-1 (διοπτρία) Οθόνη Εστίασης Σταθερή (οθόνη LCD διάδοσης) Καθρέπτης Ημιδιαφανής καθρέπτης γρήγορης επαναφοράς (Διάδοση: λόγος ανάκλασης	
--	--	---	--

		40:60, χωρίς βινιτάρισμα με φακό EF600mm f/4 ή μικρότερο) Πληροφορίες Σκοπεύτρου: Πληροφορίες AF: Σημείο AF, επιβεβαίωση εστίασης, ένδειξη κατάστασης AF Πληροφορίες έκθεσης: Πληροφορίες φλας: Πληροφορίες εικόνας: Πληροφορίες σύνθεσης Μονόχρωμη εικόνα, διόρθωση ισορροπίας λευκού, αλλαγή ποιότητας εγγραφής με ένα άγγιγμα, επέκταση ταχύτητας ISO ή σημειακή φωτομέτρηση Προεπισκόπηση βάθους πεδίου: Ναι, με πλήκτρο προεπισκόπησης Βάθους Πεδίου. Διάφραγμα προσοφθάλμιου: Στον ιμάντα ΟΘΟΝΗ LCD Τύπος [εκ. ("] 8,11 (3,2) TFT Clear View II, περίπου 1.040.000 κουκκίδες Κάλυψη [%]: Περίπου 100 Γωνία Θέας (Οριζόντια/Κατακόρυφα) Περίπου 170 Επίστρωση Αντι-ανακλαστική και Ανθεκτική Δομή Ρύθμιση Φωτεινότητας Δυνατότητα ρύθμισης σε επτά επίπεδα: Επιλογές Εμφάνισης: (1) Οθόνη Γρήγορου Ελέγχου (2) Ρυθμίσεις μηχανής (3) Ηλεκτρονικό Επίπεδο Διπλού Άξονα ΦΛΑΣ Δυνατότητα σύνδεσης με Εξωτερική Μονάδα Φλας ΛΗΨΗ Καταστάσεις: Αυτόματη+, Πρόγραμμα AE, AE με προτεραιότητα Κλείστρου, AE με προτεραιότητα Διαφράγματος, Χειροκίνητη	
--	--	--	--

		(στατικές εικόνες και ταινίες), Εξειδικευμένη (x3) Στυλ Εικόνας: Αυτόματο, Στάνταρ, Πορτραίτο, Τοπίο, Ουδέτερο, Πιστά Χρώματα, Μονόχρωμο, Καθοριζόμενο από τον Χρήστη (x3) Χώρος Χρωμάτων: sRGB και Adobe RGB Επεξεργασία Εικόνας: Προτεραιότητα Φωτεινών Τόνων Αυτόματη Βελτιστοποίηση Φωτισμού Μείωση θορύβου από έκθεση μεγάλης διάρκειας Μείωση θορύβου από υψηλή ταχύτητα ISO Αυτόματη Διόρθωση Περιφερειακού Φωτισμού Φακού Διόρθωση χρωματικής εκτροπής Διόρθωση παραμόρφωσης Αλλαγή μεγέθους σε M1, M2 ή S Επεξεργασία εικόνας RAW - μόνο κατά την προβολή εικόνων Πολλαπλή έκθεση Εικόνες HDR, 5 προκαθορισμένες ρυθμίσεις Καταστάσεις προώθησης: Μεμονωμένες Λήψεις, Συνεχείς Λήψεις L, Συνεχείς Λήψεις H, Χρονόμετρο Αυτο-φωτογράφησης (2 δευτ. + τηλεχειριστήριο, 10 δευτ. + τηλεχειριστήριο), Αθόρυβες μεμονωμένες λήψεις, Αθόρυβες συνεχείς λήψεις Συνεχής Λήψη [καρέ/δευτ.]: Μέγ. περίπου 6 καρέ/δευτ. (η ταχύτητα διατηρείται για έως 16270 εικόνες (JPEG) ή 18 εικόνες (RAW)) (με κάρτα UDMA) ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΜΕΣΗΣ ΠΡΟΒΟΛΗΣ Τύπος: Ηλεκτρονικό σκόπευτρο με αισθητήρα εικόνας Κάλυψη [%]: Περίπου 100 (οριζόντια και κατακόρυφα) Ρυθμός Καρέ [καρέ/δευτ.]: 30 Εστίαση: Χειροκίνητη Εστίαση (μεγέθυνση της εικόνας κατά 5 ή 10 φορές σε οποιοδήποτε	
--	--	--	--

		σημείο της οθόνης) Αυτόματη εστίαση: Γρήγορη κατάσταση, κατάσταση Άμεσης Προβολής, κατάσταση Ανίχνευσης Προσώπων σε Άμεση Προβολή Φωτομέτρηση: Φωτομέτρηση συνολικής αποτίμησης σε πραγματικό χρόνο με τον αισθητήρα εικόνας Δυνατότητα αλλαγής ενεργού χρόνου φωτομέτρησης Επιλογές Εμφάνισης Υπέρθεση πλέγματος (x3), Ιστόγραμμα, Αναλογίες, Ηλεκτρονικό Επίπεδο Διπλού Άξονα ΤΥΠΟΣ ΑΡΧΕΙΟΥ Τύπος Στατικών Εικόνων JPEG: Υψηλή, Κανονική ποιότητα, RAW: RAW, sRAW1, sRAW2, Ταυτόχρονη Εγγραφή Εικόνων RAW+JPEGΝαι Μέγεθος Εικόνας JPEG: (L) 5760 x 3840, (M) 3840 x 2560, (S1) 2880 x 1920, (S2) 1920 x 1280, (S 3) 720 x 480, RAW: (RAW) 5760 x 3840 (M-RAW) 3960 x 2640, (S-RAW) 2880 x 1920 Τύπος Ταινίας: MOV (Βίντεο: H.264 Intra frame/inter frame, Ήχος: Linear PCM) Μέγεθος Ταινίας: 1920 x 1080 (29,97, 25, 23,976 καρέ/δευτ.) intra ή inter frame 1280 x 720 (59,94, 50 καρέ/δευτ.) intra ή inter frame 640 x 480 (59,94, 50 καρέ/δευτ.) inter frame Διάρκεια Ταινίας Μέγ. διάρκεια 29 λεπτά 59 δευτ., Μέγ. μέγεθος αρχείου 4GB Φάκελοι Δυνατότητα χειροκίνητης δημιουργίας και επιλογής νέων φακέλων Αρίθμηση Αρχείων; (1) Διαδοχική αρίθμηση (2) Αυτόματη επαναφορά (3) Χειροκίνητη επαναφορά ΆΛΛΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ Εξειδικευμένες Ρυθμίσεις: 13 Εξειδικευμένες	
--	--	---	--

		Ρυθμίσεις με 47 επιλογές τιμών Πληροφορίες Metadata: Πληροφορίες προστασίας πνευματικών δικαιωμάτων χρήστη, Βαθμολόγηση εικόνων (0-5 αστέρια) LCD Οθόνη/Φωτισμός: Ναι/Ναι Αντοχή σε Νερό/Σκόνη: Ναι Έξυπνος Αισθητήρας Προσανατολισμού: Ναι Προβολή με Μεγέθυνση: 1,5x - 10x Τύποι Προβολής: (1) Μεμονωμένη εικόνα με πληροφορίες (2 επίπεδα) (2) Μεμονωμένη εικόνα (3) Ευρετήριο 4 εικόνων (4) Ευρετήριο 9 εικόνων (5) Προβολή σε μεγέθυνση (6) Προβολή σύγκρισης 2 εικόνων (7) Επεξεργασία ταινίας Διαδοχική Προβολή Επιλογή Εικόνων: Όλες οι εικόνες, κατά Ημερομηνία, κατά Φάκελο, Ταινίες, Στατικές Εικόνες, Βαθμολογία, Χρόνος προβολής: 1/2/3/5/10 ή 20 δευτερόλεπτα, Επανάληψη: Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση Ιστόγραμμα: Φωτεινότητα: Ναι, RGB: Ναι Προειδοποίηση Υπερέκθεσης: Ναι Διαγραφή/Προστασία Εικόνων: Διαγραφή: Μεμονωμένες εικόνες, Όλες οι εικόνες στον φάκελο, Επιλεγμένες εικόνες, Εικόνες χωρίς προστασία, Προστασία: Προστασία μεμονωμένων εικόνων από διαγραφή Κατηγορίες Μενού: (1) Μενού Λήψης (x4) (2) Μενού AF (x5) (3) Μενού Προβολής (x3) (4) Μενού Διαμόρφωσης (x4) (5) Μενού Εξειδικευμένων Ρυθμίσεων (x4) (6) Προσωπικό Μενού Γλώσσες Μενού: 25 Γλώσσες (Αγγλικά, Γερμανικά, Γαλλικά, Ολλανδικά, Δανικά,	
--	--	---	--

		Πορτογαλικά, Φιλανδικά, Ιταλικά, Νορβηγικά, Σουηδικά, Ισπανικά, Ελληνικά, Ρωσικά, Τσέχικα, Ουγγρικά, Ρουμανικά, Ουκρανικά, Τουρκικά, Αραβικά, Ταϊλανδέζικα, Απλοποιημένα Κινέζικα, Παραδοσιακά Κινέζικα, Κορεατικά και Ιαπωνικά) Ενημέρωση Firmware Δυνατότητα ενημέρωσης από τον χρήστη. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ Υπολογιστής: Hi-Speed USB Άλλα: Έξοδος μίνι HDMI, Έξοδος βίντεο (PAL/NTSC), Μίνι καρτί για σύνδεση ακουστικών, Εξωτερικό μικρόφωνο (στερεοφωνική υποδοχή μίνι-καρτί) ΑΜΕΣΗ ΕΚΤΥΠΩΣΗ Εκτυπωτές Canon: Ναι PictBridge: Ναι ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ Τύπος CompactFlash Type I (συμβατότητα με UDMA), Κάρτα SD, Κάρτα SDHC ή SDXC ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΟΜΕΝΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ PC και Macintosh Windows XP (SP2/SP3)/Vista συμπερ. SP1 (εκτός Starter Edition)/7 (εκτός Starter Edition), OS X v10.6-10.7 ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ Εξέταση και Εκτύπωση: ImageBrowser EX Επεξεργασία Εικόνας: Digital Photo Professional ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΡΕΥΜΑΤΟΣ Μπαταρίες: Επαναφορτιζόμενη: Μπαταρία Ιόντων Λιθίου Απόδοση Μπαταρίας [λήψεις]: Περίπου 950 (στους 23°C, AE 50%, FE 50%), Περίπου 850	
--	--	--	--

		(στους 0°C, AE 50%, FE 50%) Ένδειξη Μπαταρίας: 6 επίπεδα + ποσοστό επί τοις εκατό Εξοικονόμηση Ενέργειας Απενεργοποίηση μετά από 1, 2, 4, 8, 15 ή 30 λεπτά Τροφοδοτικά και Φορτιστές Μπαταριών Κιτ Τροφοδοτικού ACK-E6, Φορτιστής Μπαταρίας LC-E6, Φορτιστής Μπαταρίας για το Αυτοκίνητο CBC-E6 ΦΥΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ Περιβάλλον Λειτουργίας [°C, %]: Θερμοκρασία 0 – 40, Υγρασία έως 85 Διαστάσεις (ΠxΥxΒ) [χιλ.]: 152 x 116,4 x 76,4 Βάρος (μόνο το σώμα) [γρ.]: Περίπου 950 Αντοχή σε Νερό/Σκόνη: Περιβαλλοντική προστασία Σκόπευτρο: Προσοφθάλμιο Eg, Φακός Διόρθωσης Διοπτρίας σειράς Eg με Ελαστικό Πλαίσιο Eg, Αντιθαμβωτικό Προσοφθάλμιο Eg, Γωνιακό Σκόπευτρο C ΑΞΕΣΟΥΑΡ Θήκη: Ένα (1) τεμάχιο Κάρτα SD, Κάρτα SDHC ή SDXC: Δυο (2) τεμάχια Άλλα: Ιμάντας Χειρός (1 τεμάχιο) Μονάδα Ασύρματης Μεταφοράς Αρχείων (Προαιρετικά) Τηλεχειριστήριο/Διακόπτης Τηλεχειρισμού: Ασύρματο Τηλεχειριστήριο (Προαιρετικά)	
4.2	ΦΑΚΟΣ 600mm f/4L	Οπτικά Χαρακτηριστικά Οπτικό Πεδίο (οριζόντιο, κατακόρυφο, διαγώνιο) [°]: 3 30', 2 20', 4 10' Κατασκευή φακού (στοιχεία/ομάδες): 17/13 Αριθμός Διαφράγματος: 8 Ελάχιστο Διάφραγμα: 32 Ελάχιστη Απόσταση Εστίασης (μ.) : 5,5	1

		Μέγιστη Μεγέθυνση (x): 0,12 Πληροφορίες Απόστασης: Ναι Σύστημα Σταθεροποίησης Εικόνας Μηχανισμός AF: Ring USM Προδιαγραφές Αντοχή σε Σκόνη/Υγρασία Διάμετρος Φίλτρων [χιλ.]: 52 Drop-in Μέγ. Διάμετρος x Μήκος [χιλ.]: 168 x 456 Βάρος [γρ.]: 5360 Αξεσουάρ Θήκη Φακού: Μεταλική Προσαρμογέας Φακού	
4.3	ΦΑΚΟΣ f 50mm f/2.5 macro	Τύπος Φακού: Macro Εστιακό μήκος και μέγιστο διάφραγμα: 50mm 1:2.5 Κατασκευή φακού: 9 στοιχεία σε 8 ομάδες Διαγώνιος οπτικού πεδίου: 46 Ρύθμιση εστίασης: Γραμμικό σύστημα επέκτασης εμπρόσθιας ομάδας με AFD Ελάχιστη απόσταση εστίασης: 0.23m / 0.8ft Μέγεθος φίλτρου: 52mm Κινητό σύστημα για βέλτιστη απόδοση περιγραμμάτων σε όλες τις αποστάσεις εστίασης. Ευρύ διάφραγμα: f/2.5.	1
4.4	Extender 2.0X	Δομή φακού (στοιχεία/ομάδες): 7/3 Ανθεκτικός σε σκόνη/υγρασία/νερό Μέγιστη Διάμετρος φίλτρου X μήκος (mm): 72X27.2 Βάρος: 225 γραμ. Θήκη Μεγέθυνση: X2	1
4.5	Εγγύηση	Εγγύηση ενός έτους για τα είδη 4.1, 4.2, 4.3, 4.4	

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Στους παρακάτω πίνακες συμμόρφωσης παρουσιάζονται συγκεντρωτικά ανά Τμήμα οι απαιτήσεις για τον εξοπλισμό που θα πρέπει να προσφέρει ο Υποψήφιος. Σε περίπτωση αντίφασης η οποία δεν αφορά σε προφανές σφάλμα εκ παραδρομής, θα θεωρείται ισχύουσα η αυστηρότερη προδιαγραφή, εκτός αν δοθεί διαφορετική διευκρίνιση από την Αναθέτουσα Αρχή.

Στους παρακάτω πίνακες δίνεται ενιαία αρίθμηση των απαιτήσεων και ο Προσφέρων θα πρέπει να απαντήσει μόνο σε όσα αριθμούνται.

Η προοριζόμενη χρήση των στηλών των πινάκων έχει ως εξής:

- **A/A:** αναφέρεται στον αύξοντα αριθμό της απαίτησης και είναι το στοιχείο, το οποίο θα πρέπει να χρησιμοποιήσει σαν αναφορά ο Ανάδοχος για οποιαδήποτε διευκρίνιση ή παραπομπή.
- **Περιγραφή:** 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.
- **Παραπομπές – Σχόλια:** 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.

Τμήμα 1: Εξοπλισμός Πεδίου

A/A	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1.	Μπουφάν χειμερινό			
	Taslon surple Απόλυτα αδιάβροχο 1000mm. Θερμοκλλημένες ραφές. Λαμιναρισμένη μεμβράνη διαπνοής 5000γρ./24 D.P.S. Τέσσερις τσέπες εμπρός και δυο εσωτερικές. Προσθαφαιρούμενη ζακέτα microfleece 280γρ. Φερμουάρ διπλής κατεύθυνσης και αποσπώμενη κουκούλα. Μεμβράνη SYMPATEX. Χρώμα επιλογής της Αναθέτουσας Αρχής. Μέγεθος ανάλογα με τις ανάγκες του προσωπικού. 16 τεμάχια	NAI		
2.	Μποτάκια			
	Μποτάκι με μεμβράνη SYMPATEX και επένδυση thinsulate. 100% στεγανό. Να επιτρέπει τη διαπνοή. Εγγύηση 5 μήνες. Μέγεθος ανάλογα με τις ανάγκες του προσωπικού. 12 τεμάχια	NAI		
3.	Παντελόνι Χειμερινό στρατιωτικού τύπου			
	Παντελόνι από ύφασμα καμπαρντίνα με ραφές που αντέχουν σε σκληρή χρήση. Βαμβακερό 100%. Χρώμα επιλογής της Αναθέτουσας Αρχής Μέγεθος ανάλογα με τις ανάγκες του προσωπικού. 22 τεμάχια	NAI		
4.	Παντελόνι Καλοκαιρινό στρατιωτικού τύπου			
	Παντελόνι από ύφασμα rip-stop, με ραφές που αντέχουν σε σκληρή χρήση. Βαμβακερό 100%. Χρώμα επιλογής της Αναθέτουσας Αρχής.	NAI		

	Μέγεθος ανάλογα με τις ανάγκες του προσωπικού. 22 τεμάχια			
5.	Κοντομάνικη μπλούζα T-shirt			
	Βαμβακερό 100%. Χρώμα επιλογής της Αναθέτουσας Αρχής. Μέγεθος ανάλογα με τις ανάγκες του προσωπικού. 64 τεμάχια	NAI		
6.	Μακρυμάνικο Polo			
	Μπλούζα με μακρύ μανίκι και γιακά, με λάστιχο στην άκρη με ύφασμα πικέ. Βαμβακερό 100%. Χρώμα επιλογής της Αναθέτουσας Αρχής. Μέγεθος ανάλογα με τις ανάγκες του προσωπικού. 40 τεμάχια	NAI		
7.	Ισοθερμικό για το κάτω μέρος του σώματος			
	Ειδική επεξεργασία για ελαχιστοποίηση των οσμών του ιδρώτα. Με επίπεδες ραφές για μεγαλύτερη άνεση. Σύνθεση: 59% Thermolite, 41% Polyester. Βάρος 220 γραμμάρια. Μέγεθος ανάλογα με τις ανάγκες του προσωπικού. 6 τεμάχια	NAI		
8.	Σκούφος			
	Σκούφος με ύφανση fleece και εσωτερική επένδυση thinsulate. Χρώμα επιλογής της Αναθέτουσας Αρχής. Μέγεθος ανάλογα με τις ανάγκες του προσωπικού. 12 τεμάχια	NAI		
9.	Γάντια			
	100% Αδιάβροχα. Με μεμβράνη cortex και επένδυση thinsulate. Αντιμικροβιακή επένδυση ODOR-X. Μέγεθος ανάλογα με τις ανάγκες του προσωπικού. 6 ζεύγη	NAI		
10.	Καπέλο τύπου τζόκεϊ			
	Τζόκεϊ από ύφασμα πικέ. Χρώμα επιλογής της	NAI		

	Αναθέτουσας Αρχής. Μέγεθος ανάλογα με τις ανάγκες του προσωπικού. 12 τεμάχια			
11.	Τυπώσεις- Κεντήματα			
	Δημιουργία και τύπωση/ράψιμο των διακριτικών της Αναθέτουσας Αρχής και των σημάτων δημοσιότητας του χρηματοδοτικού προγράμματος της Αναθέτουσας Αρχής. Τα κεντήματα θα γίνουν στα εξής είδη: 1. Μπουφάν, 6. Μακρυμάνικο Polo, 8. Σκούφος, 10. Καπέλο τύπου τζόκεϊ Οι τυπώσεις θα γίνουν στα εξής είδη: 5. Καλοκαιρινό Κοντομάνικο T-shirt, Τυπώσεις σε 64 τεμάχια Κεντήματα σε 80 τεμάχια	NAI		
12.	Μπότες γονάτου			
	Υλικό κατασκευής από συνθετικό καουτσούκ πολύ ανθεκτικές σε σκληρή χρήση και αντιολισθητική σόλα. Εγγύηση 6 μήνες. Μέγεθος ανάλογα με τις ανάγκες του προσωπικού. 5 Ζεύγη	NAI		
13	Μπότες γονάτου Neoprene			
	Υλικό κατασκευής από συνθετικό καουτσούκ πολύ ανθεκτικές σε σκληρή χρήση. Επένδυση Neoprene στο εσωτερικό τους. Μεγάλη θερμομονωτική ικανότητα Εγγύηση 6 μήνες. Μέγεθος ανάλογα με τις ανάγκες του προσωπικού. 5 Ζεύγη	NAI		
14.	Μπότες στήθους Neoprene			
	Μπότες που η κάλυψη τους φτάνει μέχρι το ύψος του στήθους. Επένδυση Neoprene στο εσωτερικό τους. Εγγύηση 6 μήνες Μέγεθος ανάλογα με τις ανάγκες του προσωπικού.	NAI		

	10 Ζεύγη			
15.	Μπότες μηρού			
	Μπότες που η κάλυψη τους φτάνει μέχρι το ύψος του μηρού. Υλικό κατασκευής από συνθετικό καουτσούκ. Εγγύηση 6 μήνες. Μέγεθος ανάλογα με τις ανάγκες του προσωπικού. 5 Ζεύγη	NAI		
16.	Γάντια εργασίας			
	Ανθεκτικά γάντια για προστασία του χρήστη από χτυπήματα με επιπλέον επένδυση δέρματος για καλύτερη επαφή ώστε να μην γλιστρά. Μέγεθος ανάλογα με τις ανάγκες του προσωπικού. 10 Ζεύγη	NAI		
17.	Τσάπα			
	Ατσάλινη τσάπα πολύ ανθεκτική με στειλιάρι ειδικά δουλεμένο για καλύτερη επαφή με τα χεριά. 5 Τεμάχια	NAI		
18.	Τσουγκράνα			
	Τσουγκράνα με στειλιάρι 5 Τεμάχια	NAI		
19.	Φτυάρι			
	Φτυάρι με στειλιάρι. 5 Τεμάχια	NAI		
	Βαριοπούλα			
	Βαριοπούλα με στειλιάρι. Βάρος 5 κιλά. 2 Τεμάχια	NAI		
20.	Αξίνα			
	Αξίνα με στειλιάρι από χάλυβα για αντοχή σε χτυπήματα σε βράχο 5 2 Τεμάχια	NAI		
21.	Σχοινί ορειβατικό			
	Σχοινί ιδιαίτερα ανθεκτικό, μεγάλης αντοχής με υλικό κατασκευής: dynima – kevlar. 100 Μέτρα.	NAI		
22.	Παγίδα θηλαστικών για μέγεθος γατιού			
	Διαστάσεις (100εκ.ύψοςΧ29εκ.Χ29 εκ.) Μεταλλική παγίδα για μικρόσωμα σκυλιά, μεγαλόσωμες γάτες, κουνάβια. Δεν τραυματίζει τα ζώα, απλώς	NAI		

	τα παγιδεύει. 2 Τεμάχια			
23.	Παγίδα θηλαστικών για μέγεθος σκύλου/αλεπούς			
	Διαστάσεις (122εκ.ύψοςΧ 46εκ. Χ 46εκ.) Μεταλλική παγίδα για μεγαλόσωμους σκύλους / αλεπούδες. Δεν τραυματίζει τα ζώα, απλώς τα παγιδεύει. 2 Τεμάχια	NAI		
24.	Φακός κεφαλής			
	Λάμπα led με ιμάντες στήριξης για σταθεροποίηση επί της κεφαλής. 4 Τεμάχια	NAI		
25.	Φακός			
	Φακοί για χρήση σε εξωτερικό χώρο, ανθεκτικοί σε χτυπήματα. 2 Τεμάχια	NAI		
26.	Φακός led			
	Φακός με λάμπα led. Ώρες λειτουργίας 100000. 4 Τεμάχια			
27.	Χαρτογραφικό GPS χειρός			
	Δέκτης: 14 καναλιών Hotfix πολύ υψηλής ευαισθησίας, WAAS enabled. Αριθμός σημείων (waypoints): 2000. Διαδρομές (routes): 200. Track log: 10,000 points, 200 saved tracks. Βασικός χάρτης: παγκόσμιος γεωφυσικός με 3D ανάγλυφη επιφάνεια & ελληνικός ορειβατικός – τοπογραφικός. Μνήμη: 1,7 GB (για φόρτωση χαρτών). Μπαταρία: 18 HR (με 2x AA). Οθόνη: 160x240 pixels - έγχρωμη με 65.000 χρώματα - sun readable. Κεραία: Quad helix. Προδιαγραφές αδιαβροχοποίησης: IPX7. Ευκολίες - Δυνατότητες: εμβαδομέτρηση, ενσωματωμένο ημερολόγιο ήλιου/σελήνης, ΕΓΣΑ 87, Τρισδιάστατο (3D) ψηφιακό μοντέλο 1 : 5.000, Ισοΰψεις καμπύλες ανά 10	NAI		

	μέτρα, Πλήρως πλοηγήσιμο οδικό δίκτυο, Πλοηγήσιμα μονοπάτια, Διαχωρισμός ζωνών πάνω στο χάρτη (δασικές, αστικές, θαμνώδεις κλπ). Διαστάσεις (ΠxΥxB): 6.1 x 16.0 x 3.6 cm. Βάρος: 0,260 Kg (με μπαταρίες). USB καλώδιο για σύνδεση σε ηλεκτρονικό υπολογιστή. Λουράκι καρπού. Οδηγίες χρήσης. Θήκη.5 Τεμάχια			
28.	Ασύρματος πεδίου			
	Εύρος συχνοτήτων εκπομπής και λήψης 136-174MHz Βάρος 800 γρ. Κατανάλωση 7 A ΣΤΑ 25 WATT. Ισχύς 25 WATT. Παρελκόμενα για εγκατάσταση σε αυτοκίνητο: καλώδιο τροφοδοσίας, καλώδιο κεραίας και κεραία. Εγκατάσταση στα οχήματα της Αναθέτουσας Αρχής. Εγγύηση 2 4 Τεμάχια	ΝΑΙ		
29.	Γρίπος			
	Αποτελείται από δύο «μπάντες» και καταλήγει στον «σάκο». Το κάτω μέρος του δικτυού δένει σκoinί με βαρίδια και το επάνω μέρος σκoinί με φελλούς, για να κρατιέται το δίχτυ τεντωμένο. Μέγεθος ματιού: 2 χιλιοστά Μήκος: 10 μέτρα Ύψος: 2,4 μέτρα 1 Τεμάχιο	ΝΑΙ		

Τμήμα 2: Εξοπλισμός Υδάτων

A/A	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
2.1	Συσκευή Ηλεκτραλιείας			

2.2	Λειτουργία με μπαταρία και συνοδεύει από όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα για πλήρη λειτουργία.	NAI		
2.3	Η κύρια μονάδα και τα παρελκόμενα που την συνοδεύουν πληρούν τις προδιαγραφές του κανονισμού EN 60335-2-86:2003+A1:2005.	NAI		
2.4	Φέρει έξοδο παλμών ρεύματος.	NAI		
2.5	Δυνατότητα επιλογής συχνότητας του ρεύματος από 10 έως 100Hz.	NAI		
2.6	Η τιμή κορυφής του παλμού εξόδου ρυθμίζεται στα 400/600/800/1000 Volts.	NAI		
2.7	Η ισχύς του παλμού εξόδου είναι τουλάχιστον 5000 Watts.	NAI		
2.8	Φέρει λυχνίες για τις εξής ενδείξεις : α) Συσσκευή έτοιμη για λειτουργία, β) Μπαταρία αποφορτισμένη, γ) Υπερφόρτιση, δ) Τάση εξόδου, ε) Διακόπτης ενεργοποίησης.	NAI		
2.9	Τροφοδοτικό με κλεισμένη ερμητικά μπαταρία 12 Volts και τουλάχιστον 13Ah.	NAI		
2.10	Η θήκη της μπαταρίας είναι τοποθετημένη σε πλαίσιο κατασκευασμένο από ελαφρύ αλουμίνιο.	NAI		
2.11	Κλάση προστασίας II.	NAI		
2.12	Μέγιστο βάρος: 11kg.	NAI		
2.13	Συνοδεύεται από: α. μπαταρία και από φορτιστή μπαταρίας 12 V και τουλάχιστον 1000Ma, β. ράβδο ανόδου μήκους 2m με υποδοχή για καλώδιο ανόδου, γ. τόξο ανόδου διαμέτρου 30cm από ανοξείδωτο χάλυβα, δ. καλώδιο ανόδου μήλους 5m, στ. καλώδιο καθόδου μήκους 5m με ηλεκτρόδιο χαλκού 2,5m, ε. όλα τα κατάλληλα καλώδια που καθιστούν τη συσκευή έτοιμη προς λειτουργία.	NAI		
2.14	1 τεμάχιο	NAI		

Τμήμα 3: Εξοπλισμός Παρατήρησης

A/A	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
3.1	Αποστασιόμετρο			
3.1.1	Μεγέθυνση	8x		
3.1.2	Αντικειμενικός φακός Ø σε χιλ.	30		
3.1.3	Κόρη εξόδου (Exit pupil Ø) σε χιλ.	3,8		
3.1.3	Απόσταση ματιών από την κόρη εξόδου (Exit pupil distance) σε χιλ.	15		
3.1.4	Πεδίο θέασης στα 1000 μέτρα	136 μέτρα		
3.1.5	Πεδίο θέασης σε μοίρες	7,8		
3.1.6	Οπισθοφθάλμιο	Ρυθμιζόμενο βιδωτό, για χρήση πάνω από γυαλιά όρασης		
3.1.7	Εστίαση	Ρυθμιζόμενη		
3.1.8	Ελάχιστη απόσταση εστίασης	4 μέτρα		
3.1.9	Διοπτρική διόρθωση	-5 / +14		
3.1.10	Ελάχιστη / Μέγιστη απόσταση μέτρησης	14 / 1500 μέτρα		
3.1.11	Ακρίβεια μέτρησης απόστασης	-/+ 1 μέτρο		
3.1.12	Εμφάνιση πληροφοριών	LCD με αυτόματη ρύθμιση φωτεινότητας		
3.1.13	Μόναδα μέτρησης απόστασης	Μέτρα / γυάρδες		
3.1.14	Χαρακτηριστικά LASER (εντελώς ακίνδυνο για τα μάτια)	Κλάση 1 / 2 mrad / 905nm		
3.1.15	Βάρος σε γραμ.	375		
3.1.16	Μήκος/πλάτος/ύψος σε χιλ.	120 / 99 / 46		
3.1.17	Αντιθαμβωτική προστασία	Πλήρωση με άζωτο		
3.1.18	Προσαρμογή σε τρίποδα	Ναι, με ενσωματωμένη υποδοχή		
3.1.19	Επένδυση	Ελαστική		
3.1.20	Θήκη	ΝΑΙ		
3.1.21	Καλύμματα φακών	ΝΑΙ		
3.1.22	Αδιαβροχοποίηση	Αδιάβροχα μέχρι τα 4 μέτρα βάθος. Αδιαπέραστα από σκόνη και υγρασία		

3.1.23	Εγγύηση	1 χρόνος		
3.1.24	Τεχνική υποστήριξη	Εργοστασιακή		
3.1.25	1 Τεμάχιο	ΝΑΙ		
3.2	Τηλεσκόπιο			
3.2.1	Μεγέθυνση	30-70X (μεταβλητή)		
3.2.2	Αντικειμενικός φακός Ø σε χιλ.	95		
3.2.3	Κόρη εξόδου (Exit pupil Ø) σε χιλ.	3,2 -1,4		
3.2.4	Απόσταση ματιών από την κόρη εξόδου (Exit pupil distance) σε χιλ.	20		
3.2.5	Πεδίο θέασης στα 1000 μέτρα	35-19 μέτρα		
3.2.6	Πεδίο θέασης σε μοίρες	1,98 - 1,09		
3.2.7	Πεδίο θέασης πάνω από γυαλιά όρασης (σε μοίρες)	1,98 - 1,09		
3.2.8	Ελάχιστη απόσταση εστίασης σε μ.	4,8		
3.2.9	Εστιακή απόσταση σε χιλ.	900-2100		
3.2.10	Διοπτρική διόρθωση	>5 dpt		
3.2.11	Μετάδοση φωτός	86%		
3.2.12	Οπισθοφθάλμιο	Ρυθμιζόμενο βιδωτό, για χρήση πάνω από γυαλιά όρασης. Με δυνατότητα υποδοχής προσαρμογέα για φωτογραφική μηχανή.		
3.2.13	Μήκος σε χιλ.	426		
3.2.14	Βάρος σε γρ.	2150		
3.2.15	Αντιθαμβωτική προστασία	Πλήρωση με άζωτο		
3.2.16	Εξωτερική επένδυση	Ελαστικό		
3.2.17	Εστίαση	Ρυθμιζόμενη, εύκολη και γρήγορη		
3.2.18	Φακοί	HD (high definition)		
3.2.19	Δυνατοτητα σύνδεσης με φωτογραφικά αξεσουάρ	Συνδέεται με compact ψηφιακή μηχανή,		

		συνδέεται με DSLR		
3.2.20	Καλύμματα φακών	ΝΑΙ		
3.2.21	Αδιαβροχοποίηση	Αδιάβροχα μέχρι τα 4 μέτρα βάθος. Αδιαπέραστα από σκόνη και υγρασία		
3.2.22	Οι δίσκοι ρύθμισης της εστίασης και της μεγέθυνσης είναι τοποθετημένοι ο ένας δίπλα στον άλλον. Αυτό δίνει την δυνατότητα στον χρήστη να χειρίζεται το τηλεσκόπιο με το ένα χέρι	ΝΑΙ		
3.2.23	Όλα τα προσοφθάλμια και τα σώματα των τηλεσκοπίων είναι μεταξύ τους συμβατά και μπορούν να συνδυαστούν.	ΝΑΙ		
3.2.24	Εγγύηση	10 χρόνια		
3.2.25	Τεχνική υποστήριξη	Εργοστασιακή		
3.2.26	1 Τεμάχιο	ΝΑΙ		
3.3	Τρίποδο			
3.3.1	Μέγιστο Ύψος (σε εκ.) με κεφαλή DH 101	202		
3.3.2	Βάρος (σε κιλά) με κεφαλή DH 101	2,5		
3.3.3	Μέγιστο φορτίο (σε κιλά)	5		
3.3.4	Υλικό κατασκευής	Αλουμίνιο		
3.3.5	1 Τεμάχιο	ΝΑΙ		
3.4	Κιάλια παρατήρησης			
3.4.1	Μεγέθυνση	10x		
3.4.2	Αντικειμενικός φακός Ø σε χιλ.	42		
3.4.3	Κόρη εξόδου (Exit pupil Ø) σε χιλ.	4,2		
3.4.4	Απόσταση ματιών από την κόρη εξόδου (Exit pupil distance) σε χιλ.	14		
3.4.5	Πεδίο θέασης στα 1000 μέτρα	110 μ		
3.4.6	Πεδίο θέασης σε μοίρες	6,3		
3.4.7	Πεδίο θέασης πάνω από γυαλιά όρασης (σε μοίρες)	5,6		
3.4.8	Εστίαση	Ρυθμιζόμενη		
3.4.9	Ελάχιστη απόσταση εστίασης	4 μέτρα		

3.4.10	Διοπτρική διόρθωση	±5		
3.4.11	Μεσοκοριαία απόσταση σε χιλιοστά	56-76		
3.4.12	Οπισθοφθάλμια	Ρυθμιζόμενα βιδωτά, για χρήση πάνω από γυαλιά όρασης. Με δυνατότητα υποδοχής προσαρμογέα για φωτογραφική μηχανή και διπλασιαστή μεγέθυνσης.		
3.4.13	Βάρος	890 γρ.		
3.4.14	Αντιθαμβωτική προστασία	Πλήρωση με άζωτο		
3.4.15	Επένδυση	Ελαστική		
3.4.16	Θήκη	ΝΑΙ		
3.4.17	Καλύμματα φακών	ΝΑΙ		
3.4.18	Αδιαβροχοποίηση	Αδιάβροχα μέχρι τα 4 μέτρα βάθος. Αδιαπέραστα από σκόνη και υγρασία		
3.4.19	Εγγύηση	10 χρόνια		
3.4.20	Τεχνική υποστήριξη	Εργοστασιακή		
3.4.21	1 ζεύγος	ΝΑΙ		
3.5	Κιάλια παρατήρησης			
3.5.1	Μεγέθυνση	10x		
3.5.2	Αντικειμενικός φακός Ø σε χιλ.	42		
3.5.3	Κόρη εξόδου (Exit pupil Ø) σε χιλ.	4.2		
3.5.4	Απόσταση ματιών από την κόρη εξόδου (Exit pupil distance) σε χιλ.	20		
3.5.5	Πεδίο θέασης στα 1000 μέτρα	112 μ		
3.5.6	Μεσοκοριαία απόσταση σε χιλιοστά	56-76		
3.5.7	Πεδίο θέασης σε μοίρες	6.4		
3.5.8	Πεδίο θέασης πάνω από γυαλιά όρασης (σε μοίρες)	6,4		

3.5.9	Εστίαση	Ρυθμιζόμενη		
3.5.10	Ελάχιστη απόσταση εστίασης	1,5 μέτρα		
3.5.11	Διοπτρική διόρθωση	±5		
3.5.12	Μεσοκοριαία απόσταση σε χιλιοστά	56-74		
3.5.13	Οπισθοφθάλμια	Ρυθμιζόμενα βιδωτά, για χρήση πάνω από γυαλιά όρασης. Με δυνατότητα υποδοχής προσαρμογέα για φωτογραφική μηχανή (Ο προσαρμογέας παρέχεται δωρεάν)		
3.5.14	Μέγιστο βάρος	850 γρ.		
3.5.15	Αντιθαμβωτική προστασία	Πλήρωση με άζωτο		
3.5.16	Επένδυση	Ελαστική		
3.5.17	Θήκη	Ναι		
3.5.18	Καλύμματα φακών	Ναι		
3.5.19	Αδιαβροχοποίηση	Αδιάβροχα μέχρι τα 4 μέτρα βάθος. Αδιαπέραστα από σκόνη και υγρασία		
3.5.20	Εργονομία	Ευκολία χειρισμού με ένα χέρι		
3.5.21	Φακοί	HD		
3.5.22	Εγγύηση	10 χρόνια		
3.5.23	Τεχνική υποστήριξη	Εργοστασιακή		
3.5.24	2 ζεύγη	ΝΑΙ		

Τμήμα 4: Φωτογραφικός Εξοπλισμός

A/A	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Απαίτηση	Απάντησ	Παραπομπ
-----	--------------------------	----------	---------	----------

			η	ή
4.1	Φωτογραφική Μηχανή			
4.1.1	1 τεμάχιο	NAI		
	Αισθητήρας Εικόνας			
4.1.2	Τύπος [χιλ.]	CMOS 36 x 24		
4.1.3	Ενεργά Pixel [Megapixel]	Περίπου 22,3		
4.1.4	Συνολικά Pixel [Megapixel]	Περίπου 23,4		
4.1.5	Αναλογίες	3:2		
4.1.6	Χαμηλοπερατό Φίλτρο	Ενσωματωμένο/Σταθερό με επικάλυψη fluorine		
4.1.7	Καθαρισμός Αισθητήρα	Ενσωματωμένο σύστημα καθαρισμού EOS		
4.1.8	Τύπος Φίλτρου Χρωμάτων	Πρωτευόντων Χρωμάτων		
	Εστίαση			
4.1.9	Τύπος	TTL-CT-SIR με ειδικό αισθητήρα CMOS		
4.1.10	Σύστημα/Σημεία Αυτόματης Εστίασης (AF)	61 σημεία/41 σημεία AF τύπου σταυρού f/4, συμπερ. 5 διπλών σημείων τύπου σταυρού σε f/2.8		
4.1.11	Εύρος λειτουργίας AF	EV -2 - 18 (στους 23°C & ISO100)		
4.1.12	Καταστάσεις AF	AI Focus, One Shot, AI Servo		
4.1.13	Επιλογή Σημείου AF	Αυτόματη επιλογή: AF 61 σημείων Χειροκίνητη επιλογή: AF Δυνατότητα ξεχωριστής επιλογής σημείων AF		
4.1.14	Ένδειξη επιλεγμένου σημείου AF	Υπέρθεση στο σκόπευτρο και ένδειξη στο επάνω τμήμα της οθόνης LCD, καθώς και στην οθόνη Γρήγορου Ελέγχου		
4.1.15	Κλείδωμα AF	Κλείδωμα με πάτημα του κουμπιού του κλείστρου μέχρι το μέσον στην κατάσταση Αυτόματης Εστίασης One Shot ή με πάτημα του πλήκτρου AF-ON.		
4.1.16	Δέσμη Υποβοήθησης AF	Εκπομπή από προαιρετικό, ειδικό Speedlite		
4.1.17	Χειροκίνητη Εστίαση	Επιλογή μέσω του φακού, προεπιλογή σε Κατάσταση		

		Άμεσης Προβολής		
4.1.18	Μικρορύθμιση AF	Μενού AF		
	Έλεγχος Έκθεσης			
4.1.19	Καταστάσεις φωτομέτρησης	Φωτομέτρηση TTL πλήρους διαφράγματος με SPC Διπλής Στρώσης 63 ζωνών (1) Φωτομέτρηση συνολικής αποτίμησης (2) Μερική φωτομέτρηση (3) Σημειακή φωτομέτρηση (4) Φωτομέτρηση μέσου όρου		
4.1.20	Εύρος Φωτομέτρησης	EV 1 - 20 (στους 23°C με φακό 50mm f/1.4 και ISO100)		
4.1.21	Κλειδωμα Αυτόματης Έκθεσης (ΑΕ)	Αυτόματα Χειροκίνητα: Μέσω πλήκτρου Κλειδώματος ΑΕ στις καταστάσεις της δημιουργικής ζώνης.		
4.1.22	Ευαισθησία ISO*	Αυτόματη (100-12800), 100-25600 (σε βήματα 1/3 ή 1 στοπ) Δυνατότητα επέκτασης ISO σε L: 50, H1: 51200, H2 102400		
	Κλείστρο			
4.1.23	Τύπος	Ηλεκτρονικά ελεγχόμενο κλείστρο εστιακού επιπέδου		
4.1.24	Ταχύτητα [δευτ.]	30-1/8000 δευτ. (σε βήματα 1/2 ή 1/3 στοπ) + Λυχνία (οι διαθέσιμες ταχύτητες κλείστρου διαφέρουν ανάλογα με την κατάσταση λήψης)		
4.1.25	ΙΣΟΡΡΟΠΙΑ ΛΕΥΚΟΥ (ΙΣΛ)	ΝΑΙ		
4.1.26	Τύπος	Αυτόματος καθορισμός ισορροπίας λευκού μέσω του αισθητήρα εικόνας		
4.1.27	Ρυθμίσεις	Αυτόματη ΙΣΛ, Φως Ημέρας, Σκιά, Συννεφιά, Λυχνίες Πυρακτώσεως, Λευκό Φως Λυχνιών Φθορισμού, Φλας, Προσαρμοσμένη, Καθορισμός Θερμοκρασίας Χρώματος. Διόρθωση ισορροπίας λευκού		
4.1.28	Προσαρμοσμένη Ισορροπία Λευκού	Ναι, δυνατότητα καταχώρισης 1 ρύθμισης		
	Σκόπευτρο			

4.1.29	Τύπος	Πεντάπρισμα		
4.1.30	Κάλυψη (Κατακόρυφα/Οριζόντια) [%]	Περίπου 100		
4.1.31	Μεγέθυνση	Περίπου 0,71x		
4.1.32	Σημείο Θέασης [χιλ.]	Περίπου 21 (από το κέντρο του φακού του προσοφθάλμιου)		
4.1.33	Διόρθωση Διοπτρίας	-3 έως +1 μ.-1 (διοπτρία)		
4.1.34	Οθόνη Εστίασης	Σταθερή (οθόνη LCD διάδοσης)		
4.1.35	Καθρέπτης	Ημιδιαφανής καθρέπτης γρήγορης επαναφοράς (Διάδοση: λόγος ανάκλασης 40:60, χωρίς βινιετάρισμα με φακό EF600mm f/4 ή μικρότερο)		
4.1.36	Πληροφορίες Σκοπεύτρου	Πληροφορίες AF: Σημείο AF, επιβεβαίωση εστίασης, ένδειξη κατάστασης AF Πληροφορίες έκθεσης: Πληροφορίες φλας: Πληροφορίες εικόνας: Πληροφορίες σύνθεσης Μονόχρωμη εικόνα, διόρθωση ισορροπίας λευκού, αλλαγή ποιότητας εγγραφής με ένα άγγιγμα, επέκταση ταχύτητας ISO ή σημειακή φωτομέτρηση		
4.1.37	Προεπισκόπηση βάθους πεδίου	Ναι, με πλήκτρο προεπισκόπησης Βάθους Πεδίου.		
4.1.38	Διάφραγμα προσοφθάλμιου	Στον ιμάντα		
	Οθόνη LCD			
4.1.39	Τύπος [εκ. ("]]	8,11 (3,2) TFT Clear View II, περίπου 1.040.000 κουκκίδες		
4.1.40	Κάλυψη [%]	Περίπου 100		
4.1.41	Γωνία Θέασης (Οριζόντια/Κατακόρυφα)	Περίπου 170		
4.1.42	Επίστρωση	Αντι-ανακλαστική και Ανθεκτική Δομή		
4.1.43	Ρύθμιση Φωτεινότητας	Δυνατότητα ρύθμισης σε επτά επίπεδα		
4.1.44	Επιλογές Εμφάνισης	(1) Οθόνη Γρήγορου Ελέγχου (2) Ρυθμίσεις μηχανής (3) Ηλεκτρονικό Επίπεδο Διπλού Άξονα		
	Φλας			

4.1.45	Δυνατότητα σύνδεσης με Εξωτερική Μονάδα Φλας	ΝΑΙ		
	Λήψη			
4.1.46	Καταστάσεις	Αυτόματη+, Πρόγραμμα ΑΕ, ΑΕ με προτεραιότητα Κλείστρου, ΑΕ με προτεραιότητα Διαφράγματος, Χειροκίνητη (στατικές εικόνες και ταινίες), Εξειδικευμένη (x3)		
4.1.47	Στυλ Εικόνας	Αυτόματο, Στάνταρ, Πορτραίτο, Τοπίο, Ουδέτερο, Πιστά Χρώματα, Μονόχρωμο, Καθοριζόμενο από τον Χρήστη (x3)		
4.1.48	Χώρος Χρωμάτων	sRGB και Adobe RGB		
4.1.49	Επεξεργασία Εικόνας	Προτεραιότητα Φωτεινών Τόνων Αυτόματη Βελτιστοποίηση Φωτισμού Μείωση θορύβου από έκθεση μεγάλης διάρκειας Μείωση θορύβου από υψηλή ταχύτητα ISO Αυτόματη Διόρθωση Περιφερειακού Φωτισμού Φακού Διόρθωση χρωματικής εκτροπής Διόρθωση παραμόρφωσης Αλλαγή μεγέθους σε M1, M2 ή S Επεξεργασία εικόνας RAW - μόνο κατά την προβολή εικόνων Πολλαπλή έκθεση Εικόνες HDR, 5 προκαθορισμένες ρυθμίσεις		
4.1.50	Καταστάσεις προώθησης	Μεμονωμένες Λήψεις, Συνεχείς Λήψεις L, Συνεχείς Λήψεις H, Χρονόμετρο Αυτό-φωτογράφισης (2 δευτ. + τηλεχειριστήριο, 10 δευτ. + τηλεχειριστήριο), Αθόρυβες μεμονωμένες λήψεις, Αθόρυβες συνεχείς λήψεις		
4.1.51	Συνεχής Λήψη [καρέ/δευτ.]	Μέγ. περίπου 6 καρέ/δευτ. (η ταχύτητα διατηρείται για έως 16270 εικόνες (JPEG)? ² ή 18 εικόνες (RAW)) (με κάρτα UDMA) ²		
	Κατάσταση Αμεσης Προβολής			

4.1.52	Τύπος	Ηλεκτρονικό σκόπευτρο με αισθητήρα εικόνας		
4.1.53	Κάλυψη [%]	Περίπου 100 (οριζόντια και κατακόρυφα)		
4.1.54	Ρυθμός Καρέ [καρέ/δευτ.]	30		
4.1.55	Εστίαση	Χειροκίνητη Εστίαση (μεγέθυνση της εικόνας κατά 5 ή 10 φορές σε οποιοδήποτε σημείο της οθόνης) Αυτόματη εστίαση: Γρήγορη κατάσταση, κατάσταση Άμεσης Προβολής, κατάσταση Ανίχνευσης Προσώπων σε Άμεση Προβολή		
4.1.56	Φωτομέτρηση	Φωτομέτρηση συνολικής αποτίμησης σε πραγματικό χρόνο με τον αισθητήρα εικόνας Δυνατότητα αλλαγής ενεργού χρόνου φωτομέτρησης		
4.1.57	Επιλογές Εμφάνισης	Υπέρθεση πλέγματος (x3), Ιστόγραμμα, Αναλογίες, Ηλεκτρονικό Επίπεδο Διπλού Άξονα		
	Τύπος Αρχείου			
4.1.58	Τύπος Στατικών Εικόνων	JPEG: Υψηλή, Κανονική ποιότητα RAW: RAW, sRAW1, sRAW2,		
4.1.59	Ταυτόχρονη Εγγραφή Εικόνων RAW+JPEG	Ναι, σε οποιονδήποτε δυνατό συνδυασμό RAW + JPEG, διαφορετικές μορφές σε διαφορετικές κάρτες		
4.1.60	Μέγεθος Εικόνας	JPEG: (L) 5760 x 3840, (M) 3840 x 2560, (S1) 2880 x 1920, (S2) 1920 x 1280, (S 3) 720 x 480 RAW: (RAW) 5760 x 3840 (M-RAW) 3960 x 2640, (S-RAW) 2880 x 1920		
4.1.61	Τύπος Ταινίας	MOV (Βίντεο: H.264 Intra frame/inter frame, Ήχος: Linear PCM)		
4.1.62	Μέγεθος Ταινίας	1920 x 1080 (29,97, 25, 23,976 καρέ/δευτ.) intra ή inter frame 1280 x 720 (59,94, 50 καρέ/δευτ.) intra ή inter frame 640 x 480 (59,94, 50 καρέ/δευτ.) inter frame		
4.1.63	Διάρκεια Ταινίας	Μέγ. διάρκεια 29 λεπτά 59 δευτ., Μέγ. μέγεθος αρχείου 4GB		

4.1.64	Φάκελοι	Δυνατότητα χειροκίνητης δημιουργίας και επιλογής νέων φακέλων		
4.1.65	Αρίθμηση Αρχείων	(1) Διαδοχική αρίθμηση (2) Αυτόματη επαναφορά (3) Χειροκίνητη επαναφορά		
	Άλλα Χαρακτηριστικά			
4.1.66	Εξειδικευμένες Ρυθμίσεις	13 Εξειδικευμένες Ρυθμίσεις με 47 επιλογές τιμών		
4.1.67	Πληροφορίες Metadata	Πληροφορίες προστασίας πνευματικών δικαιωμάτων χρήστη Βαθμολόγηση εικόνων (0-5 αστέρια)		
4.1.68	LCD Οθόνη/Φωτισμός	Ναι/Ναι		
4.1.69	Αντοχή σε Νερό/Σκόνη	Ναι		
4.1.70	Έξυπνος Αισθητήρας Προσανατολισμού	Ναι		
4.1.71	Προβολή με Μεγέθυνση	1,5x - 10x		
4.1.72	Τύποι Προβολής	(1) Μεμονωμένη εικόνα με πληροφορίες (2 επίπεδα) (2) Μεμονωμένη εικόνα (3) Ευρετήριο 4 εικόνων (4) Ευρετήριο 9 εικόνων (5) Προβολή σε μεγέθυνση (6) Προβολή σύγκρισης 2 εικόνων (7) Επεξεργασία ταινίας		
4.1.73	Διαδοχική Προβολή	Επιλογή Εικόνων: Όλες οι εικόνες, κατά Ημερομηνία, κατά Φάκελο, Ταινίες, Στατικές Εικόνες, Βαθμολογία Χρόνος προβολής: 1/2/3/5/10 ή 20 δευτερόλεπτα Επανάληψη: Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση		
4.1.74	Ιστόγραμμα	Φωτεινότητα: Ναι RGB: Ναι		
4.1.75	Προειδοποίηση Υπερέκθεσης	ΝΑΙ		
4.1.76	Διαγραφή/Προστασία Εικόνων	Διαγραφή: Μεμονωμένες εικόνες, Όλες οι εικόνες στον φάκελο, Επιλεγμένες εικόνες, Εικόνες χωρίς προστασία Προστασία: Προστασία μεμονωμένων εικόνων από διαγραφή		

4.1.77	Κατηγορίες Μενού	(1) Μενού Λήψης (x4) (2) Μενού AF (x5) (3) Μενού Προβολής (x3) (4) Μενού Διαμόρφωσης (x4) (5) Μενού Εξειδικευμένων Ρυθμίσεων (x4) (6) Προσωπικό Μενού		
4.1.78	Γλώσσες Μενού	25 Γλώσσες Αγγλικά, Γερμανικά, Γαλλικά, Ολλανδικά, Δανικά, Πορτογαλικά, Φιλανδικά, Ιταλικά, Νορβηγικά, Σουηδικά, Ισπανικά, Ελληνικά, Ρωσικά, Τσέχικα, Ουγγρικά, Ρουμανικά, Ουκρανικά, Τουρκικά, Αραβικά, Ταϊλανδέζικα, Απλοποιημένα Κινέζικα, Παραδοσιακά Κινέζικα, Κορεατικά και Ιαπωνικά		
4.1.79	Ενημέρωση Firmware	Δυνατότητα ενημέρωσης από τον χρήστη.		
	Επικοινωνία			
4.1.80	Υπολογιστής	Hi-Speed USB		
4.1.81	Άλλα	Έξοδος μίνι HDMI, Έξοδος βίντεο (PAL/NTSC), Μίνι καρφί για σύνδεση ακουστικών, Εξωτερικό μικρόφωνο (στερεοφωνική υποδοχή μίνι- καρφί)		
	Άμεση Εκτύπωση			
4.1.82	Εκτυπωτές Canon	NAI		
4.1.83	PictBridge	NAI		
	Αποθήκευση			
4.1.84	Τύπος	CompactFlash Type I (συμβατότητα με UDMA), Κάρτα SD, Κάρτα SDHC ή SDXC		
	Υποστηριζόμενα Λειτουργικά Συστήματα			
4.1.85	PC και Macintosh	Windows XP (SP2/SP3)/Vista συμπερ. SP1 (εκτός Starter Edition)/7 (εκτός Starter Edition) OS X v10.6-10.7		
	Λογισμικό			
4.1.86	Εξέταση και Εκτύπωση	ImageBrowser EX		

4.1.87	Επεξεργασία Εικόνας	Digital Photo Professional		
	Τροφοδοσία Ρεύματος			
4.1.88	Μπαταρίες	Επαναφορτιζόμενη Μπαταρία Ιόντων Λιθίου, ένα (1) τεμάχιο		
4.1.89	Απόδοση Μπαταρίας [λήψεις]	Περίπου 950 (στους 23°C, ΑΕ 50%, FE 50%)? Περίπου 850 (στους 0°C, ΑΕ 50%, FE 50%)		
4.1.90	Ένδειξη Μπαταρίας	6 επίπεδα + ποσοστό επί τοις εκατό		
4.1.91	Εξοικονόμηση Ενέργειας	Απενεργοποίηση μετά από 1, 2, 4, 8, 15 ή 30 λεπτά		
4.1.92	Τροφοδοτικά και Φορτιστές Μπαταριών	Κιτ Τροφοδοτικού ACK-E6, Φορτιστής Μπαταρίας LC-E6, Φορτιστής Μπαταρίας για το Αυτοκίνητο CBC-E6		
	Φυσικά Χαρακτηριστικά			
4.1.93	Περιβάλλον Λειτουργίας [°C, %]	Θερμοκρασία 0 – 40, Υγρασία έως 85		
4.1.94	Διαστάσεις (ΠxΥxB) [χιλ.]	152 x 116,4 x 76,4		
4.1.95	Βάρος (μόνο το σώμα) [γρ.]	Περίπου 950		
4.1.96	Αντοχή σε Νερό/Σκόνη	Περιβαλλοντική προστασία		
4.1.97	Σκόπευτρο	Προσοφθάλμιο Eg, Φακός Διόρθωσης Διοπτρίας σειράς Eg με Ελαστικό Πλαίσιο Eg, Αντιθαμβωτικό Προσοφθάλμιο Eg, Γωνιακό Σκόπευτρο C		
	Αξεσουάρ			
4.1.98	Θήκη	Ένα (1) τεμάχιο		
4.1.99	Κάρτα SD, Κάρτα SDHC ή SDXC	Δυο (2) τεμάχια		
4.1.100	Ιμάντας Χειρός	Ένα (1) τεμάχιο		
4.1.101	Μονάδα Ασύρματης Μεταφοράς Αρχείων	Προαιρετικά: ένα (1) τεμάχιο		
4.1.102	Τηλεχειριστήριο/Διακόπτης Τηλεχειρισμού	Προαιρετικά: Ασύρματο Τηλεχειριστήριο, ένα (1) τεμάχιο		
4.2	ΦΑΚΟΣ 600mm f/4L			
4.2.1	1 τεμάχιο	ΝΑΙ		

	Οπτικά Χαρακτηριστικά/Προδιαγραφές			
4.2.2	Οπτικό Πεδίο (οριζόντιο, κατακόρυφο, διαγώνιο) [°]	3 30', 2 20', 4 10'		
4.2.3	Κατασκευή φακού (στοιχεία/ομάδες)	17/13		
4.2.4	Αριθμός Διαφράγματων	8		
4.2.5	Ελάχιστο Διάφραγμα	32		
4.2.6	Ελάχιστη Απόσταση Εστίασης (μ.)	5,5		
4.2.7	Μέγιστη Μεγέθυνση (x)	0,12		
4.2.8	Πληροφορίες Απόστασης	NAI		
4.2.9	Σύστημα Σταθεροποίησης Εικόνας	NAI		
4.2.10	Μηχανισμός AF	Ring USM		
	Προδιαγραφές			
4.2.11	Αντοχή σε Σκόνη/Υγρασία	NAI		
4.2.12	Διάμετρος Φίλτρων [χιλ.]	52 Drop-in		
4.2.13	Μέγ. Διάμετρος x Μήκος [χιλ.]	168 x 456		
4.2.14	Βάρος [γρ.]	5360		
	Αξεσουάρ			
4.2.15	Θήκη Φακού	Μεταλική Ένα (1) τεμάχιο		
4.2.16	Προσαρμογέας Φακού	NAI		
4.3	ΦΑΚΟΣ f 50mm f/2.5 macro			
4.3.1	1 τεμάχιο	NAI		
4.3.2	Τύπος Φακού:	Macro		
4.3.3	Εστιακό μήκος και μέγιστο διάφραγμα:	50mm 1:2.5		
4.3.4	Κατασκευή φακού:	9 στοιχεία σε 8 ομάδες		
4.3.5	Διαγώνιος οπτικού πεδίου:	46		
4.3.6	Ρύθμιση εστίασης:	Γραμμικό σύστημα επέκτασης εμπρόσθιας ομάδας με AFD		
4.3.7	Ελάχιστη απόσταση εστίασης:	0.23m / 0.8ft		

4.3.8	Μέγεθος φίλτρου:	52mm		
4.3.9	Κινητό σύστημα για βέλτιστη απόδοση περιγραμμάτων σε όλες τις αποστάσεις εστίασης.	NAI		
4.3.10	Ευρύ διάφραγμα	f/2.5.		
4.4	Extender 2.0X			
4.4.1	1 τεμάχιο	NAI		
4.4.2	Δομή φακού (στοιχεία/ομάδες):	7/3		
4.4.3	Ανθεκτικός σε σκόνη/υγρασία/νερό	NAI		
4.4.4	Μέγιστη Διάμετρος φίλτρου Χ μήκος (mm):	72X27.2		
4.4.5	Βάρος:	225 γραμ.		
4.4.6	Θήκη	NAI		
4.4.7	Μεγέθυνση:	X2		
4.5	Εγγυήσεις			
	Εγγύηση ενός έτους καλής λειτουργίας για τα είδη 4.1, 4.2, 4.3, 4.4	NAI		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Για την ανάθεση της προμήθειας με τίτλο: «Προμήθεια Εξοπλισμού Υπαίθρου και Φύλαξης»

Τμήμα Προμήθειας:

ΠΡΟΣ: Αναθέτουσα Αρχή – Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Δέλτα Έβρου

Στοιχεία Υποψήφιου:

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ

Το Συνολικό Τίμημα του προτεινομένου Έργου ανέρχεται σε **(ολογράφως και αριθμητικά)**Ευρώ πλέον Φ.Π.Α. και **(ολογράφως και αριθμητικά)**Ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. και δηλώνω ως Υποψήφιος ότι έχω λάβει γνώση όλων των όρων του Διαγωνισμού και τους αποδέχομαι ρητά και ανεπιφύλακτα.

Η παρούσα προσφορά ισχύει για ογδόντα (80) ημερολογιακές ημέρες από την επομένη της διενέργειας του Διαγωνισμού.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΚΑΘΑΡΟ ΠΟΣΟ (ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ (ΜΕ Φ.Π.Α.)

Άλλα είδη ή υπηρεσίες που παρέχει ο Υποψήφιος χωρίς δαπάνη:	
---	--

Τόπος – Ημερομηνία:

Υπογραφή Προσφέροντος ή Εκπροσώπου αυτού & Σφραγίδα.