



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ &  
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ  
ΑΛΛΑΓΗΣ



ΕΠΠΕΡΑΑ  
Επιχειρησιακό Πρόγραμμα  
Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΘΝΙΚΟΥ  
ΘΑΛΑΣΣΙΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΑΛΟΝΝΗΣΟΥ  
ΒΟΡΕΙΩΝ ΣΠΟΡΑΔΩΝ

Ταχ. Δ/νση : ΠΑΤΗΤΗΡΙ, ΑΛΟΝΝΗΣΟΣ  
Ταχ. Κώδικας : 37 005  
Τηλέφωνο : 2424066419  
Fax : 2424066376  
E-mail : info@alonissos-park.gr

Αρ. Πρωτ.: 1300

ΑΛΟΝΝΗΣΟΣ, 23/11/2012

Προκήρυξη Πρόχειρου Διαγωνισμού επιλογής αναδόχου για την υλοποίηση του έργου:

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ- ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ  
ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ / ΦΥΛΑΞΗΣ»**

του Φορέα Διαχείρισης του Εθνικού Θαλασσιού Πάρκου.

Το έργο αποτελείται από τέσσερα τμήματα:

- **ΤΜΗΜΑ 1:** «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ, ΒΙΝΤΕΟΚΑΜΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΟΥΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ»
- **ΤΜΗΜΑ 2:** «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΑΙ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ ΘΕΣΗΣ»
- **ΤΜΗΜΑ 3:** «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΤΟΛΩΝ ΦΥΛΑΞΗΣ»
- **ΤΜΗΜΑ 4:** «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ»

1<sup>η</sup> τροποποίηση Απόφασης Ένταξης: Αρ. Πρωτ.: οικ.172858/25-10-2011  
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΙΣ: 305630

- Αναθέτουσα Αρχή: : Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Θαλασσίου Πάρκου Αλοννήσου Βορείων Σποράδων
- Είδος Προμήθειας: : **«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ-ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ / ΦΥΛΑΞΗΣ»** του Φορέα Διαχείρισης για την υλοποίηση και παρακολούθηση της πράξης «Προστασία και Διατήρηση της Βιοποικιλότητας του Εθνικού Θαλασσίου Πάρκου Αλοννήσου Βορείων Σποράδων» στο πλαίσιο του υποέργου 1 (αυτεπιστασία), του Άξονα Προτεραιότητας 9 «Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας», του Ε.Π. «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2007-2013».
- Διάρκεια υλοποίησης : Ένας μήνας από την υπογραφή της Σύμβασης.
- Προϋπολογισμός : Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται σε δώδεκα χιλιάδες τετρακόσια τριάντα ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α (12.430,00 €).
- Χρηματοδότηση : Το έργο συγχρηματοδοτείται κατά 80% από ΕΤΠΑ και κατά 20% από εθνικούς πόρους στο πλαίσιο του Ε.Π. «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ» 2007-2013 του ΑΞΟΝΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 9 «Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας» από τις πιστώσεις του Προϋπολογισμού Δημοσίων Επενδύσεων της ΣΑΕ: 2005ΣΕ07530025.
- Ημερομηνία Δημοσίευσης Περίληψης προκήρυξης Καταληκτική Ημερομηνία Υποβολής Προσφορών : 26/11/2012  
: 6/12/2012, ώρα 15:00
- Τόπος προσφορών Υποβολής : Γραφεία του Φορέα Διαχείρισης του Εθνικού Θαλασσίου Πάρκου Αλοννήσου Βορείων Σποράδων, Πατητήρι Αλοννήσου, Τ.Κ. 37005.
- Παραλαβή Προκήρυξης Τεύχους : Γραφεία του Φορέα Διαχείρισης του Εθνικού Θαλασσίου Πάρκου Αλοννήσου Βορείων Σποράδων, Πατητήρι Αλοννήσου, Τ.Κ. 37005.  
Και από το δικτυακό τόπο <http://www.alonissos-park.gr>.
- Πληροφορίες : Με επιστολή στη διεύθυνση : Φορέας Διαχείρισης Ε.Θ.Π.Α.Β.Σ., Πατητήρι, Αλόννησος, Τ.Κ. 37005  
τηλ:24240 66419, 24240 66378,, fax: 24240 66376  
Email: info@alonissos-park.gr.

**Α Π Ο Φ Α Σ Η****Ο Φορέας Διαχείρισης του Εθνικού Θαλασσίου Πάρκου Αλοννήσου Βορείων Σποράδων**

Έχοντας υπόψη:

- Τις διατάξεις του Ν. 2741/99, άρθρο 8 «Περί Κρατικών Προμηθειών» (Α' 199).
- Τις διατάξεις του Ν. 2362/95 (ΦΕΚ 247/Α/95) «Περί Δημοσίου Λογιστικού και Ελέγχου των δαπανών του Κράτους»
- Τις διατάξεις του Ν. 2286/95 (ΦΕΚ 19/Α/95) «Περί προμηθειών του Δημοσίου τομέα & ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».
- Τις διατάξεις του Π.Δ. 60/2007 (Φ.Ε.Κ 64/Α/2007) «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της οδηγίας 2004/18/ΕΚ περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών».
- Τις διατάξεις του Π.Δ. 118/07 (ΦΕΚ150/Α/2007) «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου».
- Τις διατάξεις του Π.Δ. 346/98 (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).
- Την ΠΟΛ 1056/05 με αρ. πρωτ. 103801/208/0015/31-03-2005 Υπ. Οικονομικών και την 13984/ΕΥΣ/281 0/21-01-2005 «Περί εφαρμογής νέων συντελεστών του Φ.Π.Α.».
- Το Ν. 3614/2007 «Διαχείριση, Έλεγχος και Εφαρμογή Αναπτυξιακών Παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007-2013» (ΦΕΚ 267/Α/3-12-2007).
- Το 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).
- Τη με αρ. 35130/739 Απόφαση του Υπουργού Οικονομικών για την αύξηση των χρηματικών ποσών του άρθρου 83 παρ. 1 του ν. 2362/95 για τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων που αφορούν την προμήθεια προϊόντων, παροχή υπηρεσιών ή εκτέλεση έργων.
- Τον Κανονισμό Λειτουργίας του Διοικητικού Συμβουλίου του Φορέα Διαχείρισης του Εθνικού Θαλασσίου Πάρκου Αλοννήσου Βορείων Σποράδων ΥΑ 53946 ΦΕΚ Β' 1961/31-12-2004.
- Τον Κανονισμό Οικονομικής Διαχείρισης του Φορέα Διαχείρισης του Εθνικού Θαλασσίου Πάρκου Αλοννήσου Βορείων Σποράδων ΥΑ 53945 ΦΕΚ Β' 1961/31-12-2004.
- 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 του Εθνικού Θαλασσίου Πάρκου Αλοννήσου Βορείων Σποράδων ΥΑ 53944 ΦΕΚ Β' 1961/31-12-2004.

- Την πράξη με τίτλο: «Προστασία και Διατήρηση της Βιοποικιλότητας του Εθνικού Θαλασσίου Πάρκου Αλοννήσου Βορείων Σποράδων» και τις πιστώσεις του Προϋπολογισμού Δημοσίων Επενδύσεων με κωδικό ΣΑΕ: 2005ΣΕ07530025 στο πλαίσιο του υποέργου 1 «Πρόγραμμα για την Προστασία και Διατήρηση της Βιοποικιλότητας του Εθνικού Θαλασσίου Πάρκου Αλοννήσου Βορείων Σποράδων» (αυτεπιστασία) του Άξονα Προτεραιότητας 9 «Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας», του Ε.Π. «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2007-2013 της ΣΑΕ 2011ΣΕ07580009 & της ΣΑΕ 075/8.
- Την υπ.αριθμ. 172858/25-10-2011 Απόφαση Ένταξη της Πράξης:« Προστασία και Διατήρηση της Βιοποικιλότητας του Εθνικού Θαλασσίου Πάρκου Αλοννήσου Βορείων Σποράδων» στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Αειφόρος Ανάπτυξη 2007-2013».
- Την απόφαση της με αρ. 13/16-11-2012 Συνεδρίασης του Δ.Σ. του Φορέα Διαχείρισης Ε.Θ.Π.Α.Β.Σ. που αφορά την έγκριση Τευχών δημοπράτησης και προκήρυξη του διαγωνισμού.
- Την απόφαση της με αρ. 7/24-10-2011, Γ' Συνεδρίασης 4/11/2011 του Δ.Σ. του Φορέα Διαχείρισης Ε.Θ.Π.Α.Β.Σ. Ορισμός Επιτροπής Παρακολούθησης και Επιτροπής Παραλαβής του φυσικού αντικείμενου του Υποέργου 1 «ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ» που θα υλοποιηθεί με αυτεπιστασία αποτελούμενη από τους:

Τακτικά μέλη:

1. Στέφανος Παρασκευόπουλος, Καθηγητής, Πρόεδρος της επιτροπής και Πρόεδρος του Δ.Σ. του Φορέα Διαχείρισης.
2. Πέτρος Βαφίνης, Δήμαρχος Αλοννήσου, Αντιπρόεδρος του Δ.Σ. του Φορέα Διαχείρισης.
3. Ελένη Τούντα, Γραμματέας του Δ.Σ. του Φορέα Διαχείρισης.

Αναπληρωματικά μέλη:

1. Θεόδωρος Μαλαματένιαν, Πρόεδρος του Αλιευτικού Συνεταιρισμού Αλοννήσου, μέλος του Δ.Σ. του Φορέα Διαχείρισης.
2. Σπυρίδων Δροσάκης, Προϊστάμενος Λιμενικού Σταθμού Αλοννήσου, μέλος του Δ.Σ. του Φορέα Διαχείρισης.

### **Π ρ ο κ η ρ ύ σ σ ε ι**

Πρόχειρο διαγωνισμό, με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή για την ανάθεση του έργου **«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ- ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ / ΦΥΛΑΞΗΣ»** του Φορέα Διαχείρισης για την υλοποίηση και παρακολούθηση της πράξης «Προστασία και Διατήρηση της Βιοποικιλότητας του Εθνικού Θαλασσίου Πάρκου Αλοννήσου Βορείων Σποράδων» και τις πιστώσεις του Προϋπολογισμού Δημοσίων Επενδύσεων με κωδικό ΣΑΕ: 2005ΣΕ07530025 στο πλαίσιο του υποέργου 1 «Πρόγραμμα για την Προστασία και Διατήρηση της Βιοποικιλότητας του Εθνικού Θαλασσίου Πάρκου Αλοννήσου Βορείων Σποράδων» (αυτεπιστασία) του Άξονα Προτεραιότητας 9 «Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος και

Βιοποικιλότητας», του Ε.Π. «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2007-2013 της ΣΑΕ 2011ΣΕ07580009 & της ΣΑΕ 075/8.

Η ανωτέρω προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σε τέσσερα διακριτά τμήματα :

- **ΤΜΗΜΑ 1:** «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ, ΒΙΝΤΕΟΚΑΜΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΟΥΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ»
- **ΤΜΗΜΑ 2:** «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΑΙ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ ΘΕΣΗΣ»
- **ΤΜΗΜΑ 3:** «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΤΟΛΩΝ ΦΥΛΑΞΗΣ»
- **ΤΜΗΜΑ 4:** «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ»

Το υπόψη έργο θα έχει εκτιμώμενη διάρκεια ενός μηνός από την ημερομηνία υπογραφής των συμβάσεων.

Η προϋπολογιζόμενη δαπάνη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, είναι δώδεκα χιλιάδες χιλιάδες τετρακόσια τριάντα ευρώ (12.430,00€) και θα βαρύνει τις πιστώσεις του Προϋπολογισμού Δημοσίων Επενδύσεων της ΣΑΕ: 2011ΣΕ07580009 & της ΣΑΕ 075/8.

ΤΟΠΟΣ - ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Η ημερομηνία λήξης προθεσμίας υποβολής των προσφορών είναι η **6/12/2012, ημέρα Πέμπτη και ώρα 15:00 μ.μ.** στα Γραφεία της αναθέτουσας αρχής, στο Πατητήρι Αλοννήσου Τ.Κ. 37005.

Προσφορές που κατατίθενται μετά την ημερομηνία και ώρα διενέργειας του διαγωνισμού είναι εκπρόθεσμες και επιστρέφονται.

**Οι προσφέροντες μπορούν να υποβάλουν προσφορά για ένα ή περισσότερα τμήματα .**

Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι 40 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 το συνημμένο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α, το οποίο θεωρείται αναπόσπαστο μέρος της διακήρυξης αυτής.

Η παρούσα προκήρυξη καθώς και οι αναλυτικοί όροι της προκήρυξης εμφανίζεται από σήμερα στον ιστοχώρο που έχει αποδοθεί στην υπηρεσία μας, στο πλαίσιο εφαρμογής της "ΔΙ@ΥΓΕΙΑΣ" (<http://et.diangeia.gov.gr/>), στην ιστοσελίδα του Φορέα Διαχείρισης του Εθνικού Θαλασσίου Πάρκου Αλοννήσου Βορείων Σποράδων: <http://www.alonissos-park.gr> και στα γραφεία του.

Τυχόν διευκρινίσεις σχετικά με τους όρους της προκήρυξης αυτής παρέχονται από την Υπηρεσία μας.

**Για το Φορέα Διαχείρισης του Εθνικού Θαλασσίου Πάρκου Αλοννήσου Βορείων Σποράδων**

**Ο Πρόεδρος του Δ.Σ.**

**Στέφανος Παρασκευόπουλος  
Καθηγητής**

**1300/23-11-2012**  
**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ**  
**ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ «Η χαμηλότερη τιμή»**  
**ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ/ΩΝ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**  
**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ- ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**  
**ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ / ΦΥΛΑΞΗΣ»**  
**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: «12.430,00» ΕΥΡΩ**

Η ανωτέρω προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σε τέσσερα διακριτά τμήματα :

<b>ΤΜΗΜΑ</b>	<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ €</b>
1. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ, ΒΙΝΤΕΟΚΑΜΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΟΥΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	7.750,00
2. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΑΙ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ ΘΕΣΗΣ	1.180,00
3. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΤΟΛΩΝ ΦΥΛΑΞΗΣ	2.000,00
4. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ	1.500,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>12.430,00</b>

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

<b>ΜΕΡΟΣ Α: ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ</b> .....	8
1.1 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ .....	8
1.3 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ.....	10
1.4 ΝΟΜΙΚΟ ΚΑΙ ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ .....	11
1.5 ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	12
<b>ΑΡΘΡΟ 2 - ΟΡΙΣΜΟΙ</b> .....	12
<b>ΑΡΘΡΟ 3 - ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ</b> .....	13
3.1. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....	13
3.3. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ .....	15
<b>ΑΡΘΡΟ 4 – ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ, ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</b> .....	17
<b>ΑΡΘΡΟ 5 – ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΛΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ</b> .....	20

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α**  
**ΜΕΡΟΣ Α: ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

**1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

**1.1 Αντικείμενο του διαγωνισμού**

Ο Φορέας Διαχείρισης του Εθνικού Θαλασσίου Πάρκου Αλοννήσου Βορείων Σποράδων που εδρεύει στο Πατητήρι Αλοννήσου στο πλαίσιο της πράξης «**Προστασία και Διατήρηση της Βιοποικιλότητας του Εθνικού Θαλασσίου Πάρκου Αλοννήσου Βορείων Σποράδων**» που χρηματοδοτείται από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη» 2007-2013, Μέτρο 9.1 προκηρύσσει Πρόχειρο διαγωνισμό, με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή συνολικού προϋπολογισμού δώδεκα χιλιάδων τετρακοσίων τριάντα ευρώ (12.430,00€) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

**Α. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ**

**ΤΜΗΜΑ 1:** «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ, ΒΙΝΤΕΟΚΑΜΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΟΥΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ»

Συγκεκριμένα η προμήθεια θα περιλαμβάνει:

Α/Α	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	ΒΙΝΤΕΟΚΑΜΕΡΑ	1
2	ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ DSLR	1
3	ΤΗΛΕΦΑΚΟ DSLR	1
4	ΤΡΙΠΟΔΟ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΗΣ	1
5	ΨΗΦΙΑΚΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ COMPACT	2
6	ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΒΙΝΤΕΟΚΑΜΕΡΑ	1
7	ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ	1

**ΤΜΗΜΑ 2:** «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΑΙ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ ΘΕΣΗΣ»

Συγκεκριμένα η προμήθεια θα περιλαμβάνει:

Α/Α	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	GPS χειρός	2
2	VHF marine χειρός	2



**ΤΜΗΜΑ 3:** «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΤΟΛΩΝ ΦΥΛΑΞΗΣ»

Συγκεκριμένα η προμήθεια θα περιλαμβάνει:

Α/Α	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	ΣΤΟΛΕΣ ΦΥΛΑΚΩΝ	4

**ΤΜΗΜΑ 4:** «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ»

Α/Α	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1.	ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΟ	1
2.	ΣΤΕΡΕΟΣΚΟΠΙΟ	1

**Β. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:**

Ο προϋπολογισμός κατανέμεται όπως παρακάτω:

**ΤΜΗΜΑ 1:** «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ, ΒΙΝΤΕΟΚΑΜΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΟΥΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ»

Α/Α	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α)	ΣΥΝΟΛΟ (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α)
1	ΒΙΝΤΕΟΚΑΜΕΡΑ	1	1.300,00	1.300,00
2	ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ DSLR	1	1.700,00	1.700,00
3	ΤΗΛΕΦΑΚΟ DSLR	1	1.500,00	1.500,00
4	ΤΡΙΠΟΔΟ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΗΣ	1	150,00	150,00
5	ΨΗΦΙΑΚΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ COMPACT	2	300,00	600,00
6	ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΒΙΝΤΕΟΚΑΜΕΡΑ	1	2.000,00	2.000,00
7	ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ	1	500,00	500,00

**ΤΜΗΜΑ 2:** «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΑΙ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ ΘΕΣΗΣ»

Α/Α	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
-----	----------	----------	------	---------	--------

	ΕΙΔΟΥΣ		(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α)	(συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α)
1	GPS χειρός	2	390,00	780,00
2	VHF marine χειρός	2	200,00	400,00

**ΤΜΗΜΑ 3: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΤΟΛΩΝ ΦΥΛΑΞΗΣ»**

Α/Α	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α)	ΣΥΝΟΛΟ (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α)
1	ΣΤΟΛΕΣ ΦΥΛΑΚΩΝ	4	500	2.000,00

**ΤΜΗΜΑ 4: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ»**

Α/Α	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α)	ΣΥΝΟΛΟ (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α)
1.	ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΟ	1	1000,00	1000,00
2.	ΣΤΕΡΕΟΣΚΟΠΙΟ	1	500,00	500,00

Ο προϋπολογισμός ανά τμήμα κατανέμεται όπως παρακάτω:

ΤΜΗΜΑ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ €
1. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ, ΒΙΝΤΕΟΚΑΜΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΟΥΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	7.750,00
2. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΑΙ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ ΘΕΣΗΣ	1.180,00
3. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΤΟΛΩΝ ΦΥΛΑΞΗΣ	2.000,00
4. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ	1.500,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>12.430,00</b>

**1.3 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής**

Αναθέτουσα Αρχή είναι ο Φορέας Διαχείρισης του Εθνικού Θαλασσιού Πάρκου Αλοννήσου Βορείων Σποράδων ο οποίος διενεργεί τον πρόχειρο διαγωνισμό και θα υπογράψει με τους αναδόχους συμβάσεις για την «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ- ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ / ΦΥΛΑΞΗΣ**» για την υλοποίηση και παρακολούθηση της πράξης «Προστασία και Διατήρηση της Βιοποικιλότητας του Εθνικού Θαλασσιού Πάρκου Αλοννήσου Βορείων Σποράδων».

Πληροφορίες και παραλαβή τευχών της προκήρυξης δίνονται από τα Γραφεία του Φορέα Διαχείρισης του Εθνικού Θαλασσιού Πάρκου Αλοννήσου Βορείων Σποράδων».

Πατητήρι Αλόννησος Τ.Κ. 37 005  
 Και από το δικτυακό τόπο <http://www.alonissos-park.gr>  
 Τηλέφωνο: 24240 66378, 24240 66419  
 Fax: 24240 66376  
 Πληροφορίες: Σπύρος Ιωσηφίδης, Γρηγόριος Καραμήτρος.

#### **1.4 Νομικό και θεσμικό πλαίσιο του διαγωνισμού**

Η διενέργεια του παρόντος διαγωνισμού διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και ιδιαίτερα από:

- Τους όρους που περιέχονται στην παρούσα διακήρυξη.
- Τις διατάξεις του Ν. 2741/99, άρθρο 8 «Περί Κρατικών Προμηθειών» (Α' 199).
- Τις διατάξεις του Ν. 2362/95 (ΦΕΚ 247/Α/95) «Περί Δημοσίου Λογιστικού και Ελέγχου των δαπανών του Κράτους»
- Τις διατάξεις του Ν. 2286/95 (ΦΕΚ 19/Α/95) «Περί προμηθειών του Δημοσίου τομέα & ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».
- Τις διατάξεις του Π.Δ. 60/2007 (Φ.Ε.Κ 64/Α/2007) «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της οδηγίας 2004/18/ΕΚ περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών».
- Τις διατάξεις του Π.Δ. 118/07 (ΦΕΚ150/Α/2007) «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου».
- Τις διατάξεις του Π.Δ. 346/98 (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).
- Την ΠΟΛ 1056/05 με αρ. πρωτ. 103801/208/0015/31-03-2005 Υπ. Οικονομικών και την 13984/ΕΥΣ/2810/21-01-2005 «Περί εφαρμογής νέων συντελεστών του Φ.Π.Α.».
- Το Ν. 3614/2007 «Διαχείριση, Έλεγχος και Εφαρμογή Αναπτυξιακών Παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007-2013» (ΦΕΚ 267/Α/3-12-2007).
- Το 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).
- Τη με αρ. 35130/739 Απόφαση του Υπουργού Οικονομικών για την αύξηση των χρηματικών ποσών του άρθρου 83 παρ. 1 του ν. 2362/95 για τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων που αφορούν την προμήθεια προϊόντων, παροχή υπηρεσιών ή εκτέλεση έργων.
- Τον Κανονισμό Λειτουργίας του Διοικητικού Συμβουλίου του Φορέα Διαχείρισης του Εθνικού Θαλασσίου Πάρκου Αλοννήσου Βορείων Σποράδων ΥΑ 53946 ΦΕΚ Β' 1961/31-12-2004.
- Τον Κανονισμό Οικονομικής Διαχείρισης του Φορέα Διαχείρισης του Εθνικού Θαλασσίου Πάρκου Αλοννήσου Βορείων Σποράδων ΥΑ 53945 ΦΕΚ Β' 1961/31-12-2004.

- 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 του Εθνικού Θαλασσίου Πάρκου Αλοννήσου Βορείων Σποράδων ΥΑ 53944 ΦΕΚ Β' 1961/31-12-2004.
- Την πράξη με τίτλο: «Προστασία και Διατήρηση της Βιοποικιλότητας του Εθνικού Θαλασσίου Πάρκου Αλοννήσου Βορείων Σποράδων» και τις πιστώσεις του Προϋπολογισμού Δημοσίων Επενδύσεων με κωδικό ΣΑΕ: 2005ΣΕ07530025 στο πλαίσιο του υποέργου 1 «Πρόγραμμα για την Προστασία και Διατήρηση της Βιοποικιλότητας του Εθνικού Θαλασσίου Πάρκου Αλοννήσου Βορείων Σποράδων» (αυτεπιστασία) του Άξονα Προτεραιότητας 9 «Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας», του Ε.Π. «ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2007-2013 της ΣΑΕ 2011ΣΕ07580009 & της ΣΑΕ 075/8.
- Την υπ.αριθμ. 172858/25-10-2011 Απόφαση Ένταξη της Πράξης:« Προστασία και Διατήρηση της Βιοποικιλότητας του Εθνικού Θαλασσίου Πάρκου Αλοννήσου Βορείων Σποράδων» στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Περιβάλλον & Αειφόρος Ανάπτυξη 2007-2013».
- Την απόφαση της με αρ. 13/16-11-2012 Συνεδρίασης του Δ.Σ. του Φορέα Διαχείρισης Ε.Θ.Π.Α.Β.Σ. που αφορά την έγκριση Τευχών δημοπράτησης και προκήρυξη του διαγωνισμού.
- Την απόφαση της με αρ. 7/24-10-2011, Γ' Συνεδρίασης 4/11/2011 του Δ.Σ. του Φορέα Διαχείρισης Ε.Θ.Π.Α.Β.Σ. Ορισμός Επιτροπής Παρακολούθησης και Επιτροπής Παραλαβής του φυσικού αντικείμενου του Υποέργου 1 «ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ» που θα υλοποιηθεί με αυτεπιστασία αποτελούμενη από τους:

Τακτικά μέλη:

1. Στέφανος Παρασκευόπουλος, Πρόεδρος της επιτροπής και Πρόεδρος του Δ.Σ. του Φορέα Διαχείρισης.
2. Πέτρος Βαφίνης, Αντιπρόεδρος του Δ.Σ. του Φορέα Διαχείρισης.
3. Ελένη Τούντα, μέλος του Δ.Σ. του Φορέα Διαχείρισης.

Αναπληρωματικά μέλη:

1. Θεόδωρος Μαλαματένιας, μέλος του Δ.Σ. του Φορέα Διαχείρισης.
2. Σπυρίδων Δροσάκης, μέλος του Δ.Σ. του Φορέα Διαχείρισης.

### **1.5 Τόπος και χρόνος υποβολής προσφορών**

Οι υποψήφιοι πρέπει να υποβάλλουν τις προσφορές τους, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρούσα διακήρυξη το αργότερο μέχρι την **Πέμπτη 6/12/2012, και ώρα 15:00 μ.μ.** στα Γραφεία του Φορέα Διαχείρισης: Πατητήρι, Αλόννησος Τ.Κ. 37005.

Οι προσφορές που υποβάλλονται μετά την έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης, δεν αποσφραγίζονται αλλά επιστρέφονται ως εκπρόθεσμες.

## **ΑΡΘΡΟ 2 - ΟΡΙΣΜΟΙ**

### **ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**

Αυτός που έχει υποβάλει προσφορά με σκοπό τη σύναψη Σύμβασης με την Αναθέτουσα Αρχή.

### **ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ**

ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΘΝΙΚΟΥ ΘΑΛΑΣΣΙΟΥ ΠΑΡΚΟΥ ΑΛΟΝΝΗΣΟΥ ΒΟΡΕΙΩΝ ΣΠΟΡΑΔΩΝ

### **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ**

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ- ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ / ΦΥΛΑΞΗΣ»

### **ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

Το αρμόδιο για την αποσφράγιση και την αξιολόγηση των προσφορών, την εισήγηση κατακύρωσης καθώς και για κάθε άλλη συναφή με την καλή εκτέλεση του διαγωνισμού ενέργεια, συλλογικό όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, το οποίο συγκροτήθηκε ειδικά για το σκοπό αυτό στην με αρ. 7/24-10-2011, Γ' Συνεδρίαση 4/11/2011 του Δ.Σ. του Φορέα Διαχείρισης Ε.Θ.Π.Α.Β.Σ.

### **ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ**

Το αρμόδιο για την πιστοποίηση, έλεγχο και παραλαβή των παραδοτέων, συλλογικό όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, το οποίο συγκροτήθηκε ειδικά για το σκοπό αυτό στην με αρ. 7/24-10-2011, Γ' Συνεδρίαση 4/11/2011 του Δ.Σ. του Φορέα Διαχείρισης Ε.Θ.Π.Α.Β.Σ.

### **ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΕΝΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΦΥΓΩΝ**

Το αρμόδιο για την αξιολόγηση ενστάσεων του άρθρου 15 του ΠΔ 118/2007 και προσφυγών του άρθρου 3 παρ. 2 του ν. 2522/1997, συλλογικό όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, το οποίο συγκροτήθηκε ειδικά για το σκοπό αυτό στην με αρ. 7/24-10-2011, Γ' Συνεδρίαση 4/11/2011 του Δ.Σ. του Φορέα Διαχείρισης Ε.Θ.Π.Α.Β.Σ.

### **ΑΝΑΔΟΧΟΣ**

Ο Προσφέρων στον οποίο θα ανατεθεί η Προμήθεια και θα υπογράψει την απαιτούμενη σύμβαση με την Αναθέτουσα Αρχή.

## **ΑΡΘΡΟ 3 - ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

### **3.1. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

α. Στο Διαγωνισμό μπορούν να λάβουν μέρος φυσικά ή νομικά πρόσωπα. Τα φυσικά πρόσωπα πρέπει να είναι υπήκοοι των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.) ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.), και να είναι εγκατεστημένα στο εσωτερικό της Ε.Ε. ή του κράτους μέλους του Ε.Ο.Χ. Τα νομικά πρόσωπα πρέπει να έχουν συσταθεί σύμφωνα με τη νομοθεσία κράτους μέλους της Ε.Ε. ή του Ε.Ο.Χ. και να έχουν την καταστατική τους έδρα στο εσωτερικό της Ε.Ε. ή του κράτους μέλους του Ε.Ο.Χ.

β. Δικαίωμα συμμετοχής έχουν επίσης οι ενώσεις προσώπων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, με τις παρακάτω προϋποθέσεις:

- Ότι όλα τα πρόσωπα της ένωσης πληρούν τις απαιτήσεις της ανωτέρας ενότητας α της παρούσας παραγράφου.
- Ότι στην προσφορά αναγράφεται απαραίτητως το ποσοστό συμμετοχής κάθε προσώπου και το ειδικό μέρος της Προμήθειας που θα αναλάβει.

Οι ενώσεις προσώπων δεν υποχρεούνται να περιβληθούν ορισμένη νομική μορφή για την υποβολή της προσφοράς τους.

Σε περίπτωση που, εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο ή λόγω ανωτέρας βίας, μέλος της ένωσης ή κοινοπραξίας δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις της ένωσης ή κοινοπραξίας κατά το χρόνο αξιολόγησης των προσφορών, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη της κοινής προσφοράς με την ίδια τιμή.

Σε περίπτωση που, εξαιτίας ανικανότητας για οποιονδήποτε λόγο ή λόγω ανωτέρας βίας, μέλος της ένωσης ή κοινοπραξίας δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις του ως μέλος της ένωσης ή της κοινοπραξίας, κατά το χρόνο εκτέλεσης της Σύμβασης, τότε, εάν οι συμβατικοί όροι μπορούν να εκπληρωθούν από τα εναπομείναντα μέλη της ένωσης ή της κοινοπραξίας, η Σύμβαση εξακολουθεί να υφίσταται ως έχει και να παράγει όλα τα έννομα αποτελέσματά της με την ίδια τιμή και όρους. Εάν η Αναθέτουσα Αρχή αποφασίσει ότι τα εναπομείναντα μέλη δεν επαρκούν να εκπληρώσουν τους όρους της Σύμβασης, τότε αυτά οφείλουν να ορίσουν αντικαταστάτη με προσόντα αντίστοιχα του μέλους που αξιολογήθηκε κατά τη διάρκεια του Διαγωνισμού. Ο αντικαταστάτης ωστόσο, πρέπει να εγκριθεί από την Αναθέτουσα Αρχή.

### 3.2 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. 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, γνωστή στην Αναθέτουσα Αρχή, για έναν ή περισσότερους από τους λόγους που απαριθμούνται κατωτέρω:
  - α)** συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 §1 της κοινής δράσης της 98/773/ΔΕΥ του Συμβουλίου,
  - β)** δωροδοκία, όπως αυτή ορίζεται αντίστοιχα στο άρθρο 3 της πράξης του Συμβουλίου της 26<sup>ης</sup> Μαΐου 1997 και στο άρθρο 3 §1 της κοινής δράσης 98/742/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου,
  - γ)** απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων,
  - δ)** νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 91/308/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 10<sup>ης</sup> Ιουνίου 1991, για την πρόληψη χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για την νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες.
  - ε)** Υπεξαίρεση, απάτη, εκβίαση, πλαστογραφία, ψευδορκία, δωροδοκία και δόλια χρεοκοπία.
4. Όσοι τελούν σε κάποια από τις αναφερόμενες στην περίπτωση (2) του εδ. α της παρ.2 του άρθρου 6 του π.δ.118/2007 καταστάσεις (ήτοι σε κατάσταση

- πτώχευσης και σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης) ή σε κατάσταση ανάλογη που προβλέπεται από τις διατάξεις της χώρας εγκατάστασής τους.
5. Όσοι τελούν σε κάποια από τις αναφερόμενες στην περίπτωση (2) του εδ. γ της παρ.2 του άρθρου 6 του π.δ.118/2007 καταστάσεις (ήτοι κοινή ή ειδική εκκαθάριση και σε διαδικασία έκδοσης κοινής ή ειδικής εκκαθάρισης) ή σε κατάσταση ανάλογη που προβλέπεται από τις διατάξεις της χώρας εγκατάστασής τους.
  6. Όσοι έχουν καταδικαστεί βάσει απόφασης που έχει ισχύ δεδικασμένου, σύμφωνα με τις νομοθετικές διατάξεις της χώρας όπου εκδόθηκε η απόφαση, και η οποία διαπιστώνει αδίκημα σχετικό με την επαγγελματική τους δραστηριότητα.
  7. Όσοι δεν έχουν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις τους όσον αφορά την καταβολή φόρων καθώς και την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σύμφωνα με τις νομοθετικές διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένοι.
  8. Όσοι είναι ένοχοι ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή πληροφοριών που απαιτούνται σύμφωνα με την παρούσα Διακήρυξη ή όταν δεν έχουν παράσχει τις πληροφορίες αυτές.
  9. 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 ένωσης ή κοινοπραξίας.

### 3.3. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Οι Προσφέροντες οφείλουν να υποβάλλουν, μαζί με την προσφορά τους, τα εξής δικαιολογητικά, η μη έγκαιρη και προσήκουσα υποβολή των οποίων συνιστά λόγο αποκλεισμού τους από τον διαγωνισμό:

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 αναφέρεται ότι αποδέχονται τους όρους της διακήρυξης και τους όρους του σχεδίου – σύμβασης και ότι έλαβαν γνώση του αντικειμένου του έργου σύμφωνα με **το Άρθρο 5: ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ** της παρούσας.
2. **Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75)**, όπως εκάστοτε ισχύει, με θεώρηση γνησίου υπογραφής, στην οποία αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού ή της διαδικασίας ανάθεσης στην οποία συμμετέχουν και στην οποία δηλώνεται ότι, μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς τους οι προσφέροντες:
  - α. Δεν έχουν καταδικασθεί με αμετάκλητη απόφαση για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας, ή για κάποιο από τα αναφερόμενα στο άρθρ. 6 παρ. 2 εδάφιο α (αρ. 1) του ΠΔ 118/07 αδικήματα.  
Σε περίπτωση που ο προσφέρων είναι νομικό πρόσωπο την υπεύθυνη δήλωση περί μη καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα του ΠΔ 118/07 υποβάλλουν:
    - α) οι Διαχειριστές όταν το νομικό πρόσωπο είναι Ο.Ε, Ε.Ε ή Ε.Π.Ε.
    - β) ο Πρόεδρος του Δ.Σ. και ο Διευθύνων Σύμβουλος όταν το νομικό πρόσωπο είναι Α.Ε.
    - γ) σε κάθε άλλη περίπτωση νομικού προσώπου οι νόμιμοι εκπρόσωποί του.

- Όταν ο προσφέρων είναι συνεταιρισμός η ως άνω υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλεται από τον Πρόεδρο του συνεταιρισμού.

- Όταν ο προσφέρων είναι ένωση ή κοινοπραξία, η ως άνω δήλωση αφορά κάθε μέλος σύμφωνα με τα ανωτέρω που συμμετέχει στην Ένωση ή Κοινοπραξία.

**β.** Δεν τελούν σε κάποια από τις αναφερόμενες στην περίπτωση (2) του εδ. α της παρ.2 του άρθρου 6 του π.δ.118/2007 καταστάσεις (ήτοι σε κατάσταση πτώχευσης και σε διαδικασία κήρυξης πτώχευσης) ή σε κατάσταση ανάλογη που προβλέπεται από τις διατάξεις της χώρας εγκατάστασής τους. Όσοι τελούν σε κάποια από τις αναφερόμενες στην περίπτωση (2) του εδ. γ της παρ.2 του άρθρου 6 του π.δ.118/2007 καταστάσεις (ήτοι κοινή ή ειδική εκκαθάριση και σε διαδικασία έκδοσης κοινής ή ειδικής εκκαθάρισης) ή σε κατάσταση ανάλογη που προβλέπεται από τις διατάξεις της χώρας εγκατάστασής τους.

**γ.** Είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) αναφέροντας όλους τους φορείς στους οποίους καταβάλουν εισφορές κύριας και επικουρικής ασφάλισης καθώς και ότι είναι ενήμεροι ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους.

**δ.** Είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο Επιμελητήριο κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού. 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 διενέργειας του διαγωνισμού.

**ε.** Δεν τελούν σε αποκλεισμό από διαγωνισμούς με βάση αμετάκλητη απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης κατά τα άρθρα 18, 34 και 39 του Π.Δ. 118/07 κατά την ημερομηνία κατάθεσης των προσφορών.

**στ.** αναλαμβάνουν την υποχρέωση για την έγκαιρη και προσήκουσα προσκόμιση των δικαιολογητικών κατακύρωσης, κατά περίπτωση και σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις των άρθρων 6 και 20 του Π.Δ. 118/2007.

- Σε περίπτωση που ο προσφέρων είναι νομικό πρόσωπο η παρούσα υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του.

**ζ.** Η προσφορά του συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους της παρούσας Διακήρυξης, της οποίας έλαβε γνώση και ότι αποδέχεται ανεπιφύλαχτα και ότι καλύπτει το σύνολο του έργου καθώς και ότι 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.

**η.** Ο συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα (αφορά μόνο συνεταιρισμούς).

**3. Παραστατικό εκπροσώπησης,** κατά το άρθρο 6 παρ.1 περ. γ. του Π.Δ. 118/07, εφόσον οι ενδιαφερόμενοι συμμετέχουν στο διαγωνισμό με αντιπρόσωπό/ εκπρόσωπό τους.

**4. Τα νομιμοποιητικά έγγραφα** κάθε συμμετέχοντος, όπως το Φ.Ε.Κ. ίδρυσης και οι τροποποιήσεις του (για διαγωνιζόμενους με μορφή Α.Ε. και Ε.Π.Ε.), επικυρωμένο αντίγραφο ή απόσπασμα του καταστατικού του διαγωνιζόμενου και των εγγράφων τροποποιήσεών του (για Ο.Ε. και Ε.Ε.).



**5. Στοιχεία και έγγραφα** από τα οποία πρέπει να προκύπτουν ο Πρόεδρος και ο Διευθύνων Σύμβουλος της Α.Ε., τα υπόλοιπα πρόσωπα που έχουν δικαίωμα να δεσμεύουν με την υπογραφή τους το νομικό πρόσωπο και τα έγγραφα της νομιμοποίησης αυτών, αν αυτό δεν προκύπτει ευθέως από το καταστατικό αναλόγως με τη νομική μορφή των εταιρειών ή κάθε άλλου νομικού προσώπου.

**6. Στοιχεία Συμμετοχής για ενώσεις / κοινοπραξίες**

Τα μέλη των Ενώσεων/Κοινοπραξιών Φυσικών ή Νομικών προσώπων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, θα πρέπει να πληρούν τα δικαιολογητικά της παρ.8 (ελάχιστες προϋποθέσεις συμμετοχής) σωρευτικά.

Οι ενώσεις /κοινοπραξίες Φυσικών ή Νομικών Προσώπων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, αυτή, υπογράφεται υποχρεωτικά είτε από όλους, που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους, εξουσιοδοτημένο με συμβολαιογραφική πράξη.

Επίσης θα πρέπει να καταθέσουν:

1. Συμφωνητικό μεταξύ των μελών της Ένωσης /Κοινοπραξίας όπου:
  - i. να αναγράφεται και να οριοθετείται με σαφήνεια το ποσοστό συμμετοχής κάθε μέλους της Ένωσης/Κοινοπραξίας στην Ένωση/Κοινοπραξία και το ειδικό μέρος του Έργου, το οποίο αυτό θα αναλάβει στα πλαίσια υλοποίησης του Έργου στο σύνολο της Προσφοράς,
  - ii. να αναγράφεται το ποσοστό επί του Συμβατικού Τιμήματος που θα αντιστοιχεί σε κάθε μέλος της Ένωσης/Κοινοπραξίας,
  - iii. να δηλώνεται ένα μέλος ως υπεύθυνο για το συντονισμό και τη διοίκηση όλων των μελών της Ένωσης/Κοινοπραξίας,
  - iv. 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,
  - v. 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.
2. Πράξη του αρμόδιου οργάνου κάθε μέλους της Ένωσης/Κοινοπραξίας από το οποίο να προκύπτει η έγκρισή του για τη συμμετοχή του μέλους:
  - i. στην Ένωση/Κοινοπραξία
  - ii. στο Διαγωνισμό

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

Δικαιολογητικά που εκδίδονται σε κράτος εκτός Ελλάδας, θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Η Επιτροπή Διαγωνισμού μπορεί να ζητήσει την συμπλήρωση ελλείψεων των δικαιολογητικών και οι Προσφέροντες υποχρεούνται να προσκομίσουν τα συμπληρωματικά δικαιολογητικά μέσα σε τρεις (3) εργάσιμες ημέρες από την ημερομηνία που θα ζητηθούν από την Επιτροπή Διαγωνισμού.

**ΑΡΘΡΟ 4 – ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ, ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Οι προσφορές θα υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα μέσα σε σφραγισμένο φάκελο, στον οποίο υποχρεωτικά θα αναγράφονται τα παρακάτω:

- α. «ΠΡΟΣΦΟΡΑ».
- β. «Τίτλος\_φορέα»
- γ. «Ανατιθέμενο αντικείμενο» - «Αριθμός Προκήρυξης»
- δ. Ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού.
- ε. Τα στοιχεία του Προσφέροντα (πλήρη επωνυμία, ταχυδρομική διεύθυνση, τηλέφωνο, αριθμό τηλεομοιοτυπίας).
- Ζ. το τμήμα ή τα τμήματα για τα οποία προσφέρει

**Οι προσφέροντες μπορούν να υποβάλουν προσφορά για ένα ή περισσότερα τμήματα .**

Ο σφραγισμένος φάκελος κάθε προσφοράς θα περιλαμβάνει τους ακόλουθους τρεις (3) διαφορετικούς φακέλους :

α. Φάκελο με ένδειξη «**ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**» που θα περιέχει τα δικαιολογητικά συμμετοχής σύμφωνα με το Άρθρο 3, παράγραφο 3 της παρούσας Διακήρυξης. Ο εν λόγω φάκελος είναι κοινός για αυτούς που συμμετέχουν σε πάνω από ένα τμήματα.

β. Σφραγισμένο φάκελο με ένδειξη «**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**», **ξεχωριστό για κάθε τμήμα**, που θα περιέχει τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς όπως αυτά περιγράφονται στο Άρθρο 5 της παρούσας Διακήρυξης.

Θα πρέπει να περιγραφεί αναλυτικά η συμφωνία της προσφερόμενης λύσης σε σχέση με τις τεχνικές προδιαγραφές της Προκήρυξης.

Οι Προσφέροντες υποχρεούνται να συμπληρώσουν τον Πίνακα Επακριβών Προδιαγραφών (Άρθρο 5), ως εξής:

α) Στη στήλη «Απάντηση» θα πρέπει να σημειωθεί υποχρεωτικά η απάντηση του Προσφέροντα που θα έχει:

Την ένδειξη «ΝΑΙ» εάν πληρούνται η αντίστοιχη προδιαγραφή ή ένα αριθμητικό μέγεθος από το οποίο θα προκύπτει εάν ικανοποιείται ή όχι η αντίστοιχη προδιαγραφή.

β) Στην στήλη «Παρατηρήσεις» ο Προσφέρων μπορεί να καταγράψει προαιρετικά τυχόν σχόλια και παρατηρήσεις που αφορούν τα στοιχεία του Πίνακα Επακριβών Προδιαγραφών.

Τεχνικά χαρακτηριστικά τα οποία αναφέρονται στο Άρθρο 5 της παρούσας Προκήρυξης και δεν διευκρινίζονται στην Προσφορά από τον Προσφέροντα, θεωρούνται ως μη υφιστάμενα.

Θα πρέπει ακόμη να περιγραφεί το τμήμα της Προμήθειας που ο Προσφέρων έχει την πρόθεση να υλοποιήσει με υπεργολάβους, με αναφορά των πιθανών υπεργολάβων.

Κάθε σελίδα της ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ θα πρέπει να είναι μονογραμμένη.

γ. Σφραγισμένο φάκελο με ένδειξη «**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**», **ξεχωριστό για κάθε τμήμα**. Η οικονομική προσφορά θα περιέχει το προσφερόμενο τίμημα σε ευρώ, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, για παράδοση του εμπορεύματος ελεύθερου στον χώρο που αναφέρεται στο Άρθρο 5. Στις τιμές θα περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση.

Για την ανάλυση των τιμών της προσφοράς τους, οι Προσφέροντες είναι υποχρεωμένοι να συμπληρώσουν τον παρακάτω πίνακα Οικονομικής Προσφοράς:



## ΑΡΘΡΟ 5 – ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΠΑΡΑΔΟΤΕΑ

## Τμήμα 1: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ, ΒΙΝΤΕΟΚΑΜΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΟΥΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
	Περιγραφή	Υποχρεωτική Απαιτήση	Απάντηση	Παρατηρήσεις
<b>1</b>	<b>2.1. ΨΗΦΙΑΚΗ ΒΙΝΤΕΟΚΑΜΕΡΑ</b>			
<b>1.1</b>	<b>Γενικά</b>			
1.1.1	Πλήθος μονάδων	1		
1.1.2	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρία κατασκευής	ΝΑΙ		
1.1.3	Εγγύηση Καλής Λειτουργίας	≥ 12 μήνες		
<b>1.2</b>	<b>Ελάχιστα Τεχνικά χαρακτηριστικά</b>			
1.2.1	Φακός	Carl Zeiss® Vario-Sonnar®		
1.2.2	Επέκταση ζουμ	17x		
1.2.3	Λόγος ζουμ (οπτικό)	10x		
1.2.4	Λόγος ζουμ (ψηφιακό)	120x		
1.2.5	Διάμετρος φίλτρου (mm)	52		
1.2.6	f (μετατροπή 35mm): Λειτουργία βίντεο (mm)	f=26,0- 260,0mm(16:9),f=31,8- 318,0mm(4:3)		
1.2.7	f (μετατροπή 35mm): Λειτουργία φωτογραφίας (mm)	26,0-260,0mm(16:9), 31,8- 318,0mm(4:3)		
1.2.8	Ευρυγώνιος φακός	ΝΑΙ		
1.2.9	Διάταξη εικόνας: Μέγεθος	Αισθητήρας Exmor R™ CMOS τύπου 1/2,88 (6,3 mm) με οπίσθιο φωτισμό		
1.2.10	Μικτός αριθμός pixel (Κ)	6650		
1.2.11	Ενεργά Pixel(βίντεο)	Περ. 6140K pixel (16:9), περ. 4600K pixel (4:3)		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
	Περιγραφή	Υποχρεωτική Απαιτήση	Απάντηση	Παρατηρήσεις
1.2.12	Ενεργά Pixel(φωτογραφία)	Περ. 6140K pixel (16:9)		
1.2.13	Εστίαση: Μη αυτόματη	ΝΑΙ		
1.2.14	Εστίαση με παρακολούθηση	ΝΑΙ		
1.2.15	Ελάχιστος φωτισμός (lux)	Κανονικό:6 lux(ταχύτητα κλείστρου 1/50), Χαμηλού φωτισμού:3 lux(ταχύτητα κλείστρου 1/25)		
1.2.16	SteadyShot (σταθεροποίηση εικόνας)	Balanced Optical SteadyShot™ με ενεργή λειτουργία (Ευρυγώνιος σε τηλεφακό)		
1.2.17	Ανίχνευση προσώπου	ΝΑΙ		
1.2.18	Νυχτερινή λήψη	ΝΑΙ		
1.2.19	Ταχύτητα κλείστρου	1/8 - 1/10.000		
1.2.20	Ισορροπία λευκού	Αυτόματο/Με ένα πάτημα/Εξωτ. χώρου/Εσωτ. χώρου		
1.2.21	Επιλογή σκηνής	Αυτόματο / Λυκόφως / Πορτραίτο σε λυκόφως (φωτογραφία μόνο) / Αυγή και ηλιοβασίλεμα / Πυροτεχνήματα / Τοπίο / Πορτραίτο / Προβολέας / Παραλία / Χιόνι		
1.2.22	Τύπος LCD	Οθόνη Xtra Fine LCD™ με τεχνολογία TruBlack™		
1.2.23	LCD: Μέγεθος (in)	7,5 cm (3,0")		
1.2.24	LCD: Pixel (κουκκίδες)	921K		
1.2.25	Πάνελ αφής	ΝΑΙ		
1.2.26	Εικονοσκόπιο	ΝΑΙ		
1.2.27	Φλας	Ενσωματωμένο φλας		
1.2.28	Μορφή ταινίας	HD:μορφή MPEG4-AVC/H.264 AVCHD™ συμβατή με έκδ.2.0 STD:MPEG2-PS		
1.2.29	Μέσα εγγραφής	Memory Stick PRO Duo™ (Mark 2), Memory Stick PRO-HG Duo™, κάρτα μνήμης SD/SDHC/SDXC (κατηγορίας 4 ή υψηλότερης)		
1.2.30	Ρυθμός εγγραφής βίντεο (μέσος βαθμός ροής δεδομένων/VBR)	HD PS: Περίπου 28Mbps/FX: Περίπου 24Mbps/FH: Περίπου 17Mbps/HQ: Περίπου		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
	Περιγραφή	Υποχρεωτική Απαιτήση	Απάντηση	Παρατηρήσεις
		9Mbps/LP: Περίπου 5Mbps - STD HQ:9Mbps		
1.2.31	Εγγραφή φωτογραφίας	ΝΑΙ		
1.2.32	Συμπίεση στατικής εικόνας	JPEG		
1.2.33	Μέγεθος εικόνας	Μέγ. 24,1 megarixel (16:9, 6544x3680), 18,1 megarixel (4:3, 4912x3680)		
1.2.34	Λήψη φωτογραφιών ενώ εγγράφετε ταινία (Διπλή εγγραφή)	ΝΑΙ		
1.2.35	Σύστημα ήχου	Dolby® Digital 5,1καν.		
1.2.36	Ενσωματωμένο μικρόφωνο	Ενσωματωμένο μικρόφωνο ζουμ		
1.2.37	Ενσωματωμένο ηχείο	Στερεοφωνικό μικρόφωνο Clear Phase		
1.2.38	Έξοδος USB	ΝΑΙ		
1.2.39	Έξοδος HDMI®	ΝΑΙ		
1.2.40	Τροφοδοτικό AC	ΝΑΙ		
1.2.41	Καλώδιο ρεύματος	ΝΑΙ		
1.2.42	Επαναφορτιζόμενες μπαταρίες	NP-FV50		
1.2.43	Καλώδιο USB	Καλώδιο υποστήριξης σύνδεσης USB		
1.2.44	Ασύρματο τηλεχειριστήριο	ΝΑΙ		
1.2.45	Καλώδιο HDMI®(mini)	ΝΑΙ		
1.2.46	Τσάντα μεταφοράς	ΝΑΙ		
1.2.47	Κάρτα μνήμης SD	64 GB 94MB/s		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
	Περιγραφή	Υποχρεωτική Απαιτήση	Απάντηση	Παρατηρήσεις
<b>2</b>	<b>2.2. ΨΗΦΙΑΚΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ DSLR</b>			
<b>2.1</b>	<b>Γενικά</b>			
2.1.1	Πλήθος μονάδων	1		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
	Περιγραφή	Υποχρεωτική Απαιτήση	Απάντηση	Παρατηρήσεις
2.1.2	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρία κατασκευής	ΝΑΙ		
2.1.3	Εγγύηση Καλής Λειτουργίας	≥ 12 μήνες		
<b>2.2</b>	<b>Ελάχιστα Τεχνικά χαρακτηριστικά σώματος</b>			
2.2.1	Τύπος	Μονό-οπτική ψηφιακή φωτογραφική μηχανή reflex DSLR		
2.2.2	Συνολικά pixels	18 εκατομμύρια		
2.2.3	Σύστημα απομάκρυνσης σκόνης	ΝΑΙ		
2.2.4	Αισθητήρας εικόνας	CMOS 22.3 x 14.9mm		
2.2.5	ISO	Auto, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200, 6400		
2.2.6	Αυτόματη εστίαση	TTL-CT-SIR		
2.2.7	Φόρμα αρχείου	RAW, JPEG: Συμβατότητα με JPEG-Baseline για συμπίεση fine (περίπου 1 : 4), normal (περίπου 1 : 8) ή basic (περίπου 1 : 16) συμπίεση, είναι δυνατή η ταυτόχρονη εγγραφή συμπιεσμένης εικόνας RAW και εικόνας JPEG fine		
2.2.8	Συμβατές Κάρτες μνήμης	SD (Secure Digital), SDHC, SDXC και Eye-Fi		
2.2.9	Σκόπευτρο	Μονοοπτικό σκόπευτρο reflex με πεντακάτοπτρο στο επίπεδο του ματιού		
2.2.10	Τύπος κλείστρου	Ηλεκτρονικά ελεγχόμενο κλείστρο κατακόρυφου εστιακού επιπέδου		
2.2.11	Ταχύτητα κλείστρου	Μέγιστη 1/8000 sec Ελάχιστη 30 sec		
2.2.12	Ενσωματωμένο φλας	ΝΑΙ		
2.2.13	Λειτουργία	Αυτόματες λειτουργίες (αυτόματη, αυτόματη (ακύρωση φλας)), λειτουργίες σκηνής (πορτραίτο, τοπίο, παιδιού, κοντινές λήψεις, σπορ, νυκτερινό πορτραίτο), αυτόματο πρόγραμμα με ευέλικτο πρόγραμμα (P), αυτόματη προτεραιότητα κλείστρου (S), αυτόματη		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
	Περιγραφή	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση	Παρατηρήσεις
		προτεραιότητα διαφράγματος (Α), χειροκίνητη λειτουργία (Μ)		
2.2.14	Ταχύτητα προώθησης καρέ	Πάνω από 6 καρέ ανά δευτερόλεπτο( fps)		
2.2.15	Εγγραφή video	Ταχύτητα/μέγεθος καρέ: 1920 × 1080, 24 καρέ ανά δευτερόλεπτο (fps); 1280 × 720, 30 καρέ ανά δευτερόλεπτο (fps)		
2.2.16	Οθόνη	TFT LCD 3 in. (7,5 cm)		
2.2.17	Έξοδος HDMI	Επαφή HDMI τύπου C		
2.2.18	Ανθεκτικότητα	Ανθεκτικότητα σώματος και μονάδας κλειστρου έως περίπου 100.000 κύκλους		
2.2.19	Μπαταρία	Μία επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου (να παρέχεται)		
2.2.20	Κάρτα μνήμης SD	16 GB 94MB/s		
2.2.21	Τσάντα μεταφοράς πλάτης	ΝΑΙ		
2.2.22	<b>Ελάχιστα Τεχνικά χαρακτηριστικά φακού</b>			
2.2.23	Ισοδύναμη Εστιακή Απόσταση 35χιλ.	24 – 136mm		
2.2.24	Πλήρης συμβατότητα με το σώμα	ΝΑΙ		
2.2.25	Κατασκευή φακού (στοιχεία/ομάδες)	17/12		
2.2.26	Ελάχιστο Διάφραγμα	22 - 38(36)		
2.2.27	Ελάχιστη Απόσταση Εστίασης	0,35 m		
2.2.28	Πληροφορίες Απόστασης	ΝΑΙ		
2.2.29	Σύστημα Σταθεροποίησης Εικόνας	ΝΑΙ		
2.2.30	Μηχανισμός AF	Ring USM		
2.2.31	Διάμετρος Φίλτρων	72mm		
2.2.32	Παρασολείγ Φακού	ΝΑΙ		
2.2.33	Φίλτρο UV 72mm	ΝΑΙ		



Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
	Περιγραφή	Υποχρεωτική Απαιτήση	Απάντηση	Παρατηρήσεις
<b>3</b>	<b>2.3. ΤΗΛΕΦΑΚΟΣ SLR ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΗΣ</b>			
<b>3.1</b>	<b>Γενικά</b>			
3.1.1	Πλήθος μονάδων	1		
3.1.2	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρία κατασκευής	ΝΑΙ		
3.1.3	Εγγύηση Καλής Λειτουργίας	≥ 12 μήνες		
<b>3.2</b>	<b>Ελάχιστα Τεχνικά χαρακτηριστικά</b>			
3.2.1	Εστιακή απόσταση	70-200mm		
3.2.2	Μέγιστο διάφραγμα	f/4		
3.2.3	Ελάχιστο διάφραγμα	32		
3.2.4	Γωνία κάλυψης (οριζόντια, κάθετα, διαγώνια)	29° - 10° 19° 30' - 7° 34° - 12°		
3.2.5	Ελάχιστη απόσταση εστίασης	1.2m		
3.2.6	Κατασκευή φακού (στοιχεία/ομάδες)	20/15		
3.2.7	Σταθεροποιητής εικόνας	4-stops		
3.2.8	Εστίαση	Αυτόματη εστίαση με ενσωματωμένο μηχανισμό Ultra Sonic Motor (USM)		
3.2.9	Λειτουργίες εστίασης	M/A και M		
3.2.10	Μέγεθος προσαρτήματος/φίλτρου	67mm		
3.2.11	Παρασολέιγ Φακού	ΝΑΙ		
3.2.12	Φίλτρο UV 62mm	ΝΑΙ		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
	Περιγραφή	Υποχρεωτική Απαιτήση	Απάντηση	Παρατηρήσεις
<b>4</b>	<b>2.4. ΤΡΙΠΟΔΟ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΗΣ</b>			

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
	Περιγραφή	Υποχρεωτική Απαιτήση	Απάντηση	Παρατηρήσεις
<b>4.1</b>	<b>Γενικά</b>			
4.1.1	Πλήθος μονάδων	1		
4.1.2	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρία κατασκευής	ΝΑΙ		
4.1.3	Εγγύηση Καλής Λειτουργίας	≥ 12 μήνες		
<b>4.2</b>	<b>Ελάχιστα Τεχνικά χαρακτηριστικά</b>			
4.2.1	Υλικό κατασκευής	Αλουμίνιο		
4.2.2	Μέγιστο φορτίο	4 kg		
4.2.3	Να περιλαμβάνεται κεφαλή	ΝΑΙ		
4.2.4	Ύψος σε πλήρη ανάπτυξη	≥ 150cm		
4.2.5	Μηχανισμός γρήγορης απασφάλισης	ΝΑΙ		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
	Περιγραφή	Υποχρεωτική Απαιτήση	Απάντηση	Παρατηρήσεις
<b>5</b>	<b>2.5. ΨΗΦΙΑΚΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ COMPACT</b>			
<b>5.1</b>	<b>Γενικά</b>			
5.1.1	Πλήθος μονάδων	2		
5.1.2	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρία κατασκευής	ΝΑΙ		
5.1.3	Εγγύηση Καλής Λειτουργίας	≥ 12 μήνες		
<b>5.2</b>	<b>Ελάχιστα Τεχνικά χαρακτηριστικά</b>			
5.2.1	Τύπος	Φωτογραφική μηχανή Compact		
5.2.2	Αισθητήρας εικόνας	CMOS		
5.2.3	Ενσωματωμένο σύστημα GPS (Global Positioning System)	ΝΑΙ		
5.2.4	Συνολικά pixels	16 εκατομμύρια		
5.2.5	Συνεχείς λήψεις υψηλής ταχύτητας	≥ 9 καρέ ανά δευτερόλεπτο (fps).		
5.2.6	Αδιάβροχη έως 10μ / αντικραδασμική	ΝΑΙ/ ΝΑΙ		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
	Περιγραφή	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση	Παρατηρήσεις
5.2.7	Εγγραφή video full HD (1080p) με στερεοφωνικό ήχο	ΝΑΙ		
5.2.8	Φακός	Ισοδύναμο με 35 mm: 28-140 mm		
5.2.9	Ταχύτητα κλείστρου	1/2 - 1/1400 δ / < 4 δ (Νυκτερινή σκηνή).		
5.2.10	Φλας	Built-in Flash		
5.2.11	Ευαισθησία ISO	ISO 100, 200, 400, 800, 1600, 3200.		
5.2.12	Τύπος μνήμης flash	SD / SDHC / SDXC		
5.2.13	Οθόνη	TFT LCD 3 in.		
5.2.14	Βάρος	≤190gr		
5.2.15	Επαναφορτιζόμενη μπαταρία Ιόντων Λιθίου	ΝΑΙ		
5.2.16	Θήκη μεταφοράς	ΝΑΙ		
5.2.17	Κάρτα μνήμης SD	8 GB 94MB/s		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
	Περιγραφή	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση	Παρατηρήσεις
<b>6</b>	<b>2.6. ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΒΙΝΤΕΟΚΑΜΕΡΑ</b>			
<b>6.1</b>	<b>Γενικά</b>			
6.1.1	Πλήθος μονάδων	1		
6.1.2	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρία κατασκευής	ΝΑΙ		
6.1.3	Εγγύηση Καλής Λειτουργίας	≥ 12 μήνες		
<b>6.2</b>	<b>Ελάχιστα Τεχνικά χαρακτηριστικά</b>			
6.2.1	Ανάλυση ταινιών	High Definition Video Resolution: 1920 x 1080		
6.2.2	Αισθητήρας	1/3 type HD CMOS Pro		
6.2.3	Συνολικά pixel	2.37 megapixel		
6.2.4	Οπτικό ζούμ	10X		
6.2.5	Ψηφιακό ζούμ	40X/200X		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
	Περιγραφή	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση	Παρατηρήσεις
6.2.6	Μέγιστο διάφραγμα	f1.8 - f3.0		
6.2.7	Ελάχιστη απόσταση εστίασης	10 mm		
6.2.8	Σταθεροποιητή εικόνας	ΝΑΙ		
6.2.9	Διάμετρος φίλτρου	43 mm		
6.2.10	Εγγραφή με ήχο Surround	Dolby Digital 2ch (AC-3 2ch); 5.1ch surround sound (via Optional SM-V1 microphone)		
6.2.11	Ελάχιστος φωτισμός (lux)	1,3		
6.2.12	Πρόγραμμα Νυχτερινής λήψης	ΝΑΙ		
6.2.13	Ισορροπία λευκού αυτόματη	ΝΑΙ		
6.2.14	Εστίαση auto/manual	ΝΑΙ/ΝΑΙ		
6.2.15	Μέγιστη ταχύτητα κλείστρου	1/2000th sec.		
6.2.16	Ελάχιστη ταχύτητα κλείστρου	1/2 sec.		
6.2.17	Μέσα εγγραφής	SD / SDHC / SDXC		
6.2.18	Εικονοσκόπιο / Οθόνη LCD	7.5cm (3.0") Touchscreen LCD, 100% view		
6.2.19	Pixel LCD οθόνης	230,000		
6.2.20	Θήκη για υποβρύχια λήψη με ικανότητα λήψης έως 40m	ΝΑΙ		
6.2.21	Η υποβρύχια θήκη να παρέχει την δυνατότητα ελέγχου εγγραφής, zoom, φωτογράφισης, προεπισκόπησης.	ΝΑΙ		
6.2.22	Παρεχόμενα αξεσουάρ	Τροφοδοτικό AC, Καλώδιο ρεύματος, Επαναφορτιζόμενες μπαταρίες, Καλώδιο USB,		
6.2.23	Κάρτα μνήμης SD	32 GB 94MB/s		
6.2.24	Θήκη μεταφοράς	ΝΑΙ		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
	Περιγραφή	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση	Παρατηρήσεις
<b>7</b>	<b>2.7. ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ</b>			
<b>7.1</b>	<b>Γενικά</b>			

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
	Περιγραφή	Υποχρεωτική Απαιτήση	Απάντηση	Παρατηρήσεις
7.1.1	Πλήθος μονάδων	1		
7.1.2	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρία κατασκευής	ΝΑΙ		
7.1.3	Εγγύηση Καλής Λειτουργίας	≥ 12 μήνες		
<b>7.2</b>	<b>Ελάχιστα Τεχνικά χαρακτηριστικά</b>			
7.2.1	Τύπος αισθητήρα	CCD		
7.2.2	Μέγιστη ανάλυση	3648 x 2736		
7.2.3	Ενεργά Pixels	Περίπου 10,0 εκατομμύρια		
7.2.4	Μέγεθος αισθητήρα	1/1.7 " (7.60 x 5.70 mm, 0.43 cm <sup>2</sup> )		
7.2.5	Εσπιακή Απόσταση φακού	6,1 – 30,5 (αντιστοιχία με φιλμ 35 mm: 28 – 140)		
7.2.6	Οπτικό Ζουμ	5 X		
7.2.7	Εύρος διαφράγματος f/αριθμός	f /2.8–f/4.5		
7.2.8	Σταθεροποίηση Εικόνας	Ναι (Φακός τύπου μετατόπισης), 4-στοπ, Υβριδικό IS		
7.2.9	Τύπος εστίασης	TTL		
7.2.10	Χειροκίνητη Εστίαση	ΝΑΙ		
7.2.11	Καταστάσεις φωτομέτρησης	Αποτίμηση (διασύνδεση με πλαίσιο AF Ανίχνευσης Προσώπων), Μέσου όρου με αυξημένη βαρύτητα στο κέντρο, Σημείου (κέντρο ή διασύνδεση με πλαίσιο AF Ανίχνευσης Προσώπων ή πλαίσιο AF FlexiZone)		
7.2.12	Υποστηριζόμενες καταστάσεις φωτομέτρησης	Μέσου όρου με αυξημένη βαρύτητα στο κέντρο, Σημείου (Κέντρο)		
7.2.13	Ευαισθησία ISO*	ΑΥΤΟ, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 640, 800, 1000, 1250, 1600, 2000, 2500, 3200		
7.2.14	Ταχύτητα κλειστρου	15 - 1/4000		
7.2.15	Υποστηριζόμενες ρυθμίσεις ισορροπίας λευκού	Φως Ημέρας, Συννεφιά, Λυχνίες Πυράκτωσης / Φθορισμού / Φθορισμού Η, Υποβρύχια, Εξειδικευμένη 1, Εξειδικευμένη 2		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
	Περιγραφή	Υποχρεωτική Απαιτήση	Απάντηση	Παρατηρήσεις
7.2.16	Ενσωματωμένο Φλας	ΝΑΙ		
7.2.17	Εγγραφή ταινίας	(HD) 1280 x 720, 24 , (L) 640 x 480, 30 , (M) 320 x 240, 30, Εφέ μινιατούρας (HD, L) 6 , 3, 1,5		
7.2.18	Τύπος Στατικών Εικόνων	Συμπίεση JPEG, RAW, (Συμβατότητα με Exif 2.3 [Exif Print]) / Σύστημα Design rule for Camera File		
7.2.19	Αποθηκευτικά μέσα	SD, SDHC, SDXC, MMC, MMCplus, HC MMCplus card		
7.2.20	Υποβρύχια λήψη / Αδιαβροχοποίηση	Ικανότητα λήψης έως 40m με ειδική θήκη να περιέχετε		
7.2.21	Όλοι οι έλεγχοι της κάμερας να είναι πλήρως λειτουργικοί μέσα στην θήκη.	ΝΑΙ		
7.2.22	Μπαταρίες	Επαναφορτιζόμενη Μπαταρία Ιόντων Λιθίου NB-7L (παρέχονται η μπαταρία και ο φορτιστής NB-7L)		
7.2.23	Οθόνη LCD	2.8 "		
7.2.24	Παρεχόμενα αξεσουάρ	Τροφοδοτικό AC, Καλώδιο ρεύματος, Καλώδιο AV, Επαναφορτιζόμενες μπαταρίες, Καλώδιο USB,		
7.2.25	Κάρτα μνήμης SD	16 GB 94MB/s		
7.2.26	Θήκη μεταφοράς	ΝΑΙ		

## Τμήμα 2: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΑΙ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ ΘΕΣΗΣ

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
	Περιγραφή	Υποχρεωτική Απαιτήση	Απάντηση	Παρατηρήσεις
<b>8</b>	<b>GPS χειρός</b>			
<b>8.1</b>	<b>Γενικά</b>			
8.1.1	Πλήθος μονάδων	2		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
	Περιγραφή	Υποχρεωτική Απαιτήση	Απάντηση	Παρατηρήσεις
8.1.2	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρία κατασκευής	ΝΑΙ		
8.1.3	Εγγύηση Καλής Λειτουργίας	≥ 12 μήνες		
<b>8.2</b>	<b>Ελάχιστα Τεχνικά χαρακτηριστικά</b>			
8.2.1	Ακρίβεια	≤ ±3m με δυνατότητα αύξησής της μέσω διαδικασίας post-processing		
8.2.2	Ενσωματωμένη Κεραία	ΝΑΙ		
8.2.3	Επεξεργαστής	≥ 500 MHz		
8.2.4	Μνήμη	SD RAM ≥ 256 MB NAND ≥ 128 MB		
8.2.5	Λειτουργικό σύστημα	Windows Mobile 6 ή νεότερο		
8.2.6	Επικοινωνία	Υποστήριξη επικοινωνίας μέσω USB, Bluetooth (και/ή Wi-Fi)		
8.2.7	Ηλεκτρονική πυξίδα	ΝΑΙ		
8.2.8	Θύρα	SD έως 4GB		
8.2.9	Οθόνη	Έγχρωμη οθόνη αφής τουλάχιστον 3.5"		
8.2.10	Ανάλυση Οθόνης	QVGA τουλάχιστον 480X272		
8.2.11	Κάμερα	Ενσωματωμένη ψηφιακή κάμερα 3 megapixel τουλάχιστον		
8.2.12	Είδος Φωτισμού	LED		
8.2.13	Βαρόμετρο	ΝΑΙ		
8.2.14	Αδιάβροχο	ΝΑΙ		
8.2.15	Είδος Πυξίδας	Ηλεκτρονική 3D		
8.2.16	USB	Τουλάχιστον 1.1		
8.2.17	Λογισμικό G.I.S.	Υποστήριξη λογισμικού πακέτου για εργασία πεδίου ArcPad 10.x		
8.2.18	Γεωγραφικά Συστήματα Αναφοράς	Προκαθορισμένα γεωγραφικά συστήματα αναφοράς (εθνικά και διεθνή) συμπεριλαμβανομένου του ΕΓΣΑ '87, αλλά και δυνατότητα καθορισμού από το χρήστη		
8.2.19	Γλώσσες	Ελληνικά και άλλες 3 βασικές τουλάχιστον (Αγγλικά, Γερμανικά, Γαλλικά, Ισπανικά)		
8.2.20	Επικοινωνία του δέκτη με Η/Υ	Επικοινωνία του δέκτη με Η/Υ για μεταφορά δεδομένων μέσω Microsoft ActiveSync		
8.2.21	Li-ion Μπαταρία μεγάλης διάρκειας	ΝΑΙ		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
	Περιγραφή	Υποχρεωτική Απαιτήση	Απάντηση	Παρατηρήσεις
8.2.22	Υποστήριξη πρωτοκόλλων NMEA και SiRF	ΝΑΙ		
8.2.23	USB καλώδιο	ΝΑΙ		
8.2.24	Universal A/C Adapter	ΝΑΙ		
8.2.25	Ηχείο και μικρόφωνο με λειτουργικότητα καταγραφής και αναπαραγωγής	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ ΟΧΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ		
8.2.26	Βάση Γραφείου	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ ΟΧΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ		
8.2.27	Υποδοχή για εξωτερική κεραία	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ ΟΧΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
	Περιγραφή	Υποχρεωτική Απαιτήση	Απάντηση	Παρατηρήσεις
<b>9</b>	<b>4.2. VHF MARINE</b>			
<b>9.1</b>	<b>Γενικά</b>			
9.1.1	Πλήθος μονάδων	2		
9.1.2	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρία κατασκευής	ΝΑΙ		
9.1.3	Εγγύηση Καλής Λειτουργίας	≥ 12 μήνες		
<b>9.2</b>	<b>Ελάχιστα Τεχνικά χαρακτηριστικά</b>			
9.2.1	Μέγιστη ισχύς	6 Watt		
9.2.2	Δυνατότητα επιλογής της ισχύος	1, 3 ή 6 Watt		
9.2.3	Ανθεκτικό στη βύθιση στο νερό	ΝΑΙ		
9.2.4	Άμεση πρόσβαση στο κανάλι 16.	ΝΑΙ		
9.2.5	Αυτόματη παρακολούθηση καναλιού 16 και 2 άλλων καναλιών	ΝΑΙ		

### Τμήμα 3: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΤΟΛΩΝ ΦΥΛΑΞΗΣ

#### ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ



Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
	Περιγραφή	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση	Παρατηρήσεις
<b>10</b>	<b>5. ΣΤΟΛΕΣ ΦΥΛΑΚΩΝ</b>			
<b>10.1</b>	<b>Γενικά</b>			
10.1.1	Πλήθος μονάδων	4		
10.1.2	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρία κατασκευής	ΝΑΙ		
10.1.3	Εγγύηση Καλής Λειτουργίας	≥ 12 μήνες		
<b>10.2</b>	<b>Ελάχιστα Τεχνικά χαρακτηριστικά*</b>			
10.2.1	Παντελόνι αδιάβροχο με τσιράντες	ΝΑΙ		
10.2.2	Μπουφάν αδιάβροχο με ενσωματωμένη κουκούλα	ΝΑΙ		
10.2.3	Ανακλαστική ταινία ναυτικού τύπου στο κεφάλι τους ώμους και τα μανίκια	ΝΑΙ		
10.2.4	Εσωτερική Επένδυση στολής	ΝΑΙ		
10.2.5	Σάκος Μεταφοράς στολής	ΝΑΙ		
10.2.6	Άρβυλα αδιάβροχα δερμάτινα με διαπνέουσα μεμβράνη GORE-TEX και αντιολισθητική σόλα.	ΝΑΙ		

\* **Επιπλέον Τεχνικά Χαρακτηριστικά όσο αφορά τα μεγέθη θα δοθούν κατά την ανάθεση**

#### Τμήμα 4: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
	Περιγραφή	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση	Παρατηρήσεις
<b>11</b>	<b>ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΟ</b>			
<b>11.1</b>	<b>Γενικά</b>			
11.1.1	Πλήθος μονάδων	1		
11.1.2	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρία κατασκευής	ΝΑΙ		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
	Περιγραφή	Υποχρεωτική Απαιτήση	Απάντηση	Παρατηρήσεις
11.1.3	Εγγύηση Καλής Λειτουργίας	≥ 12 μήνες		
<b>11.2</b>	<b>Ελάχιστα Τεχνικά χαρακτηριστικά</b>			
11.2.1	Μεγέθυνση από 40x έως 1000x τουλάχιστον	ΝΑΙ		
11.2.2	Διοφθάλμιος σωλήνας παρατήρησης με ρύθμιση της διακορικής απόστασης και της ανισομετρίας της οράσεως	ΝΑΙ		
11.2.3	Κεφαλή μικροσκοπίου περιστρεφόμενη κατά 360°, σε δύο άξονες	ΝΑΙ		
11.2.4	Σταθερά προσαρμοσμένοι αντικειμενικοί, προσοφθάλμιοι φακοί και πυκνωτής	ΝΑΙ		
11.2.5	Δύο (2) προσοφθάλμιους φακούς WF 10x-18mm ευρέος πεδίου, επιδεχόμενους μικρομετρικές κλίμακες, κατάλληλους και για διοπτροφόρους	ΝΑΙ		
11.2.6	Επίπεδοι αχρωματικοί αντικειμενικοί φακοί με εστίαση στο άπειρο, υψηλής διακριτικής και διαχωριστικής ικανότητας, μεγάλης φωτεινότητας, κατάλληλοι για όλες τις μεθόδους μικροσκόπησης: 4x, 10x, 40x και 100x (καταδυτικός).	ΝΑΙ		
11.2.7	Τράπεζα μικροσκοπίου μετακινούμενη με κλίμακα	ΝΑΙ		
11.2.8	Ενσωματωμένη φωτιστική πηγή αλογόνου	ΝΑΙ		
11.2.9	Εξωτερικό τροφοδοτικό με σταθεροποιητή τάσης ρεύματος	ΝΑΙ		
11.2.10	Δυνατότητα σύνδεσης με Η/Υ με προσαρμογή Video-Κάμερας /συστήματος ψηφιακής μικροφωτογράφισης	ΝΑΙ		
11.2.11	Ψηφιακή έγχρωμη κάμερα απεικόνισης για μικροσκόπια συμβατή με Windows XP, Vista & 7	ΝΑΙ		
11.2.12	Εναλλακτική φωτιστική πηγή τύπου LED	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ ΟΧΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
	Περιγραφή	Υποχρεωτική Απαιτήση	Απάντηση	Παρατηρήσεις
11.2.13	Εφεδρική λυχνία αλογόνου	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ ΟΧΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ		

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ		ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
	Περιγραφή	Υποχρεωτική Απαιτήση	Απάντηση	Παρατηρήσεις
<b>12</b>	<b>ΣΤΕΡΕΟΣΚΟΠΙΟ*</b>			
<b>12.1</b>	<b>Γενικά</b>			
12.1.1	Πλήθος μονάδων	1		
12.1.2	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρία κατασκευής	ΝΑΙ		
12.1.3	Εγγύηση Καλής Λειτουργίας	≥ 12 μήνες		
<b>12.2</b>	<b>Ελάχιστα Τεχνικά χαρακτηριστικά</b>			
12.2.1	Μεγέθυνση από 20x έως 40x τουλάχιστον	ΝΑΙ		
12.2.2	Διοφθάλμιος σωλήνας παρατήρησης με δυνατότητα ρύθμισης της διακορικής απόστασης τουλάχιστον από 52mm έως 75mm και μικρομετρικής ρύθμισης της εστίασης.	ΝΑΙ		
12.2.3	Δύο (2) προσοφθάλμιοι φακοί 10x, ευρέος πεδίου, ρυθμιζόμενοι για τη ρύθμιση της ανισομετρωπίας της οράσεως του παρατηρητή που επιδέχονται μικρομετρικές κλίμακες	ΝΑΙ		
12.2.4	Δύο αχρωματικοί αντικειμενικοί φακοί 2x και 4x	ΝΑΙ		
12.2.5	Ενσωματωμένη λάμπα αλογόνου 12V/10W	ΝΑΙ		
12.2.6	Δυνατότητα σύνδεσης με Η/Υ μέσω ψηφιακής φωτογραφικής μηχανής ή βιντεοκάμερας	ΝΑΙ		
12.2.7	Εναλλακτική φωτιστική πηγή τύπου LED	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ ΟΧΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ		
12.2.8	Επιπλέον αντικειμενικός φακός 1,6x	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ ΟΧΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ		
12.2.9	Επιπλέον ζεύγος προσοφθάλμιων φακών 15x	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ ΟΧΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ		