



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ

Κέρκυρα, 28/05/2015

Αριθμός Πρωτ.: οικ. 50841/20876

Ταχ. Διεύθυνση: 8η πάροδος Ι. Θεοτόκη 63,
Κέρκυρα

Ταχ. Κώδικας: 491 00

Πληροφορίες: Στ. Γκίνης

Τηλέφωνο: 26613 64714

E-mail:

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ

ΘΕΜΑ: Πρόσκληση ενδιαφέροντος για την προμήθεια Η/Υ και επιστημονικού εξοπλισμού για τη υλοποίηση του έργου με τίτλο: "Improving governance, management and sustainability of rural and coastal protected areas and contributing to the implementation of the Natura 2000 provisions in IT and GR" - "Βελτίωση της διακυβέρνησης, της διαχείρισης και της βιωσιμότητας των αγροτικών και παράκτιων προστατευόμενων περιοχών και συμβάλλοντας στην εφαρμογή των διατάξεων του Natura 2000 στις περιοχές της Ιταλίας και της Ελλάδας" προϋπολογιζόμενης αξίας δέκα επτά χιλιάδων πεντακοσίων ευρώ (€17.500) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

Ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87 Α') «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης».
2. Τις διατάξεις του Π.Δ.147/2010 (ΦΕΚ 240/τ.Α'/27-12-2010) «Οργανισμός Περιφέρειας Ιονίων Νήσων».
3. Τις διατάξεις του Ν. 2362/95 (ΦΕΚ 247/27-11-95 τεύχος Α'), «Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του κράτους και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με το Ν.3871/2010, ΦΕΚ Α 141/17.8.2010
4. Το Ν.3886/2010 (ΦΕΚ 173 Α) «Δικαστική προστασία κατά τη σύμβαση δημοσίων συμβάσεων»
5. Τις διατάξεις των Ν. 2218/94 (ΦΕΚ 90 Α 1994) και Ν. 2240/94 (ΦΕΚ 153 Α 1994) όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.
6. Το Ν. 3242/2004 «ρυθμίσεις για την οργάνωση και λειτουργία της Κυβέρνησης τη διοικητική διαδικασία και τους ΟΤΑ» και ιδίως το άρθρο 5 αυτού.
7. Το Ν. 3310/9-2-2005 «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης Δημοσίων Συμβάσεων (ΦΕΚ 30 Α 2005) όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 3414/10-11-2005 (ΦΕΚ 279 Α 2005).
8. Την 35130/739/9-8-2010 (Φ.Ε.Κ. 1291/τ.Α'/11-8-2010) απόφαση του Υπουργού Οικονομικών με την οποία αναπροσαρμόστηκαν τα χρηματικά ποσά που αναφέρονται στην παρ. 1 του άρθρου 83 του Ν.2362/1995 για τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων που αφορούν προμήθεια προϊόντων παροχή υπηρεσιών ή εκτέλεση έργων όπως αυτά είχαν καθοριστεί με την

αριθμ.2/45564/0026/31-07-2001(Φ.Ε.Κ.1066/τ.Β'10-08-2001) απόφαση Υπουργού Οικονομικών «Αύξηση και ορισμός σε ευρώ των χρηματικών ποσών του άρθρου 83 παραγρ.1 του Ν.2362/95».

9. Την Οδηγία 2004/18/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 31ης Μαρτίου 2004 περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημόσιων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών (όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία 2005/51/ΕΚ της Επιτροπής της 7ης Σεπτεμβρίου 2005 για την τροποποίηση του παραρτήματος XX της οδηγίας 2004/17/ΕΚ και του παραρτήματος VIII της οδηγίας 2004/18/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου περί δημοσίων,
10. Το άρθρο 3 της από 04-12-2012 Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου (ΦΕΚ 237/Α/05-12-2012) Ρυθμίσεις κατεπειγόντων θεμάτων αρμοδιότητας των Υπουργείων Οικονομικών, Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, Παιδείας και Θρησκευμάτων, Πολιτισμού και Αθλητισμού, Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης και Πρόνοιας, Δικαιοσύνης, Διαφάνειας και Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων, Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης και λοιπές διατάξεις». 7. Το Ν.Δ. 496/1974 (ΦΕΚ 204/Α'1974) «Περί Λογιστικού των Νομικών Προσώπων Δημοσίου Δικαίου»,
11. Τις διατάξεις του Ν.1642/86 «περί εφαρμογής του ΦΠΑ»,
12. Τον ΚΑΝ 1564/7-9-2005 της Επιτροπής (ΕΕ L 257/1-10-2005).
13. Το Π.Δ.118/10-07-2007 (Φ.Ε.Κ. 150/Α'2007) «Κανονισμός Προμηθειών του Δημοσίου», όπως ισχύει.
14. Την εγκύκλιο Π1/4232/12-09-07 για την εφαρμογή του Π.Δ. 118/2007 (Νέος Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου).
15. Το Π.Δ. 60/2007 «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ "περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών", όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία 2005/51/ΕΚ της Επιτροπής και την Οδηγία 2005/75/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Νοεμβρίου 2005» (ΦΕΚ 64/Α/16.03.2007)» σε συνδυασμό με τη διάταξη του Άρθρου 25 του Ν. 3614/2007 «Εθνικό Στρατηγικό Πλαίσιο Ανάπτυξης»,
16. Την ψήφιση του προϋπολογισμού της ΠΙΝ για το έτος 2015.
17. Την υπ. αριθμ. 14023/ΕΥΘΥ 521/31.3.2010 απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας με τίτλο «Σύστημα Διαχείρισης και Ελέγχου των Επιχειρησιακών Προγραμμάτων του στόχου 'Ευρωπαϊκή Εδαφική συνεργασία'» (ΦΕΚ 415/12-04-2010 τεύχος Β') όπως τροποποιήθηκε με την απόφαση με αριθμό 38411/ΕΥΘΥ 1836 του Υφυπουργού Ανάπτυξης Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας (ΦΕΚ 2285/13-10-2011 τεύχος Β').
18. Το Ν.2286/95 «Προμήθειες του Δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων» (ΦΕΚ 19/Α/01.02.95) όπως τροποποιήθηκε, συμπληρώθηκε, αντικαταστήθηκε και ισχύει σήμερα, και των σε εκτέλεση αυτού κανονιστικών πράξεων.
19. Το Ν.2522/97 (ΦΕΚ 178/Α/8-9-1997) «Δικαστική προστασία κατά το στάδιο που προηγείται της σύναψης συμβάσεως δημοσίων έργων, κρατικών προμηθειών και υπηρεσιών σύμφωνα με την Οδηγία 89/665/ΕΟΚ»,
20. Το Ν.3060/2002, Άρθρο 2, «Έλεγχος νομιμότητας συμβάσεων προμηθειών, παροχής υπηρεσιών και δημοσίων έργων»,
21. Τις διατάξεις του Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ 112/Α/2010) "Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις",
22. Το Ν. 3871/2010 (ΦΕΚ 141/Α'2010) «Δημοσιονομική Διαχείριση και Ευθύνη»,
23. Τον Κανονισμό 1422/2007 της Επιτροπής της 4ης Δεκεμβρίου 2007 που αφορά στα νέα κατώτατα όρια εφαρμογής των Οδηγιών 2004/17/ΕΚ και 2004/18/ΕΚ για τις δημόσιες συμβάσεις,
24. Τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1080/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1983/1999.,
25. Τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1083/2006 του Συμβουλίου περί καθορισμού γενικών διατάξεων για το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης, το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο και το Ταμείο Συνοχής και την κατάργηση του Κανονισμού 1260/1999,
26. Τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1828/2006 της Επιτροπής για τη θέσπιση κανόνων σχετικά με την εφαρμογή του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1083/2006 του Συμβουλίου περί καθορισμού γενικών διατάξεων για το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης, το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο και το Ταμείο Συνοχής και του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1080/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης.
27. Τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1159/2000 της 30ης Μαΐου 2000 της Επιτροπής «Για τις δράσεις πληροφόρησης και δημοσιότητας που πρέπει να αναλαμβάνουν τα κράτη μέλη σχετικά με τις

- παρεμβάσεις των διαρθρωτικών ταμείων» (Επίσημη Εφημερίδα L 130 της 31.05.2000), όπως ισχύει,
28. Τον Οδηγό Υλοποίησης (Implementation Manual) του Προγράμματος Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας Ελλάδα-Ιταλία 2007-2013,
 29. Τους όρους της Σύμβασης Χρηματοδότησης (Subsidy Contract) Νο.15.32.01 όπως συμφωνήθηκαν μεταξύ της Διαχειριστικής Αρχής (Managing Authority) του Προγράμματος Ευρωπαϊκής Εδαφικής Ελλάδα-Ιταλία 2007-2013, και του Επικεφαλής Εταίρου που είναι η Περιφέρεια Ιονίων Νήσων,
 30. Την απόφαση Π.Σ. Ιονίων Νήσων με την οποία εγκρίθηκε η συμμετοχή της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων στο πρόγραμμα Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας «Ελλάδα-Ιταλία 2007-2013» μεταξύ των οποίων και το έργο BIG
 31. Τους όρους του από 2-12-13 Συμφώνου Εταιρικής Συνεργασίας των Εταίρων (Partnership Agreement) για την υλοποίηση του εγκεκριμένου έργου BIG,
 32. Την ΣΑΕΠ 3228 (τροπ. 0) 29-07-2014, όπου μεταξύ άλλων περιλαμβάνεται και το έργο: BIG με Κ.Ε. 2012ΕΠ32280003 (Α4Α: Ψ7ΤΖΦ-ΜΡΞ),
 33. Την με αρ. πρωτ. Οικ. 85174/32787/28-08-2014, Απόφαση Περιφερειάρχη Ιονίων Νήσων για την έγκριση πίστωσης του Έργου BIG, Την υπ' αριθμ. 303078/ΥΔ9209/11-12-2013 χρηματοδοτική σύμβαση (subsidy contract) μεταξύ της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων ως επικεφαλής εταίρος του προγράμματος και της Ενδιάμεσης Διαχειριστικής Αρχής στη Θεσσαλονίκη, ως Αρχή Διαχείρισης του Προγράμματος Ελλάδα-Ιταλία.
 34. Την υπ' αριθμ. BIG-Ι5-3.2 από 2-12-2013 συμφωνία εταιρικής συνεργασίας (Partnership Agreement) μεταξύ της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων, ως επικεφαλής εταίρος του προγράμματος και των λοιπών εταίρων του προγράμματος
 35. Την ανάγκη προμήθειας Η/Υ και επιστημονικού εξοπλισμού για την υλοποίηση του έργου με τίτλο: "Βελτίωση της διακυβέρνησης, της διαχείρισης και της βιωσιμότητας των αγροτικών και παράκτιων προστατευόμενων περιοχών και συμβάλλοντας στην εφαρμογή των διατάξεων του Natura 2000 στις περιοχές της Ιταλίας και της Ελλάδας" (Improving governance, management and sustainability of rural and coastal protected areas and contributing to the implementation of the Natura 2000 provisions in IT and GR, Acronym BIG)»
 36. Την υπ' αριθμ. πρωτ. οικ. 42648/17475/07-05-2015 Πρόσκληση ενδιαφέροντος για την προμήθεια Η/Υ και επιστημονικού εξοπλισμού για τη υλοποίηση του έργου με τίτλο: "Improving governance, management and sustainability of rural and coastal protected areas and contributing to the implementation of the Natura 2000 provisions in IT and GR" - "Βελτίωση της διακυβέρνησης, της διαχείρισης και της βιωσιμότητας των αγροτικών και παράκτιων προστατευόμενων περιοχών και συμβάλλοντας στην εφαρμογή των διατάξεων του Natura 2000 στις περιοχές της Ιταλίας και της Ελλάδας" προϋπολογιζόμενης αξίας δέκα επτά χιλιάδων πεντακοσίων ευρώ (€17.500) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.
 37. Την υπ' αριθμ. 351-18/27-05-2015 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων περί έγκρισης επανάληψης της υπ' αριθμ. πρωτ. οικ. 42648/17475/07-05-2015 ανοιχτής πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος με τους ίδιους όρους

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Την επανάληψη της υπ' αριθμ. πρωτ. οικ. 42648/17475/07-05-2015 ανοιχτής πρόσκλησης για την κατάθεση οικονομικής προσφοράς για την απευθείας ανάθεση με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά (Παρ.ΙΙ) ενδιαφέροντος για την προμήθεια Η/Υ και επιστημονικού εξοπλισμού για τη υλοποίηση του έργου με τίτλο: "Improving governance, management and sustainability of rural and coastal protected areas and contributing to the implementation of the Natura 2000 provisions in IT and GR" - "Βελτίωση της διακυβέρνησης, της διαχείρισης και της βιωσιμότητας των αγροτικών και παράκτιων προστατευόμενων περιοχών και συμβάλλοντας στην εφαρμογή των διατάξεων του Natura 2000 στις περιοχές της Ιταλίας και της Ελλάδας" προϋπολογιζόμενης αξίας δέκα επτά χιλιάδων πεντακοσίων ευρώ (€17.500) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. Το έργο συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης - ΕΤΠΑ) και από εθνικούς πόρους.

1. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ BIG

Τα περιφερειακά παρατηρητήρια για τη βιοποικιλότητα, που αφορούν την ΕΕ και τις εθνικές δεσμεύσεις των περιφερειακών διοικήσεων, έχουν στρατηγική σημασία για την παρακολούθηση και τη διασφάλιση συνεχούς επικαιροποίησης των στοιχείων σχετικά με τη βιοποικιλότητα έκτακτης ανάγκης.

Στο BIG γενικός στόχος είναι η βελτίωση της διακυβέρνησης, της διαχείρισης και της βιωσιμότητας των αγροτικών και παράκτιων προστατευόμενων περιοχών και η συμβολή στην εφαρμογή των διατάξεων του δικτύου Natura 2000 στην Ιταλία και την Ελλάδα.

Αυτό θα επιτευχθεί μέσα από 4 ειδικούς στόχους:

1 - Ενίσχυση και βελτίωση της συνεργασίας μεταξύ των περιφερειακών διοικήσεων για την περαιτέρω παρακολούθηση του δικτύου Natura 2000, των ειδών και των οικοτόπων, καθώς και τον καθορισμό περιβαλλοντικών μέτρων για την επόμενη περίοδο προγραμματισμού.

2 - Ρύθμιση διασυννοριακών στρατηγικών για την υποστήριξη της λήψης αποφάσεων για τη διακυβέρνηση, τη διαχείριση και αξιοποίηση των προστατευόμενων περιοχών και των περιοχών του δικτύου Natura 2000.

3 - Ανάπτυξη συντονισμένων δράσεων για τη διαχείριση και αξιοποίηση των πρότυπων αγροτικών και παράκτιων οικοσυστημάτων.

4 - Προώθηση του αειφόρου τουρισμού σε προστατευόμενες περιοχές μέσω της δικτύωσης, την υλοποίηση συγκεκριμένων δράσεων και τη μεταφορά των βέλτιστων πρακτικών.

Οι εταίροι του έργου είναι:

- Περιφέρεια Ιονίων Νήσων (lead partner)
- Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδος
- Περιφέρεια Ηπείρου
- Ιόνιο Πανεπιστήμιο, Επιτροπή Ερευνών
- ΤΕΙ Ηπείρου, Επιτροπή Ερευνών
- Περιφέρεια Apulia – Γραφείο πάρκων και βιοποικιλότητας
- Province Brindisi
- Πανεπιστήμιο Salento, τμήμα βιολογικών και περιβαλλοντικών επιστημών και τεχνολογιών
- Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο του Bari

2. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ του ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Αντικείμενο του διαγωνισμού είναι η προμήθεια Η/Υ και επιστημονικού εξοπλισμού για την απρόσκοπτη λειτουργία του έργου. Οι συμμετέχοντες υποβάλλουν προσφορά για το σύνολο των ειδών σύμφωνα με τις προδιαγραφές οι οποίες παρουσιάζονται αναλυτικά στο Παράρτημα Ι της παρούσας προκήρυξης, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της, ειδάλλως η προσφορά θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

3. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο συνολικός προϋπολογισμός ανέρχεται στο ποσό των δέκα επτά χιλιάδων πεντακοσίων ευρώ (€17.500) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

και ανά είδος:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΤΜΧ.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
1	Σταθμός Εργασίας (Work Station)	2	2.000,00	4.000,00
2	Φορητός Υπολογιστής Α (Laptop)	1	1.500,00	1.500,00
3	Φορητός Υπολογιστής Β (Laptop)	1	1.500,00	1.500,00
4	Εκτυπωτής (Printer)	2	250,00	500,00
5	Η/Υ και Σαρωτής (PC/Scanner)	1	1.500,00	1.500,00
6	Φορητός Υπολογιστής Γ (Laptop)	1	1.000,00	1.000,00
7	Μικροσκόπιο (Microscope and necessary equipment)	1	3.000,00	3.000,00
8	Στερεοσκόπιο Α (Stereoscope A)	2	500,00	1.000,00
9	Στερεοσκόπιο Β (Stereoscope B)	1	500,00	500,00
10	Τηλεσκόπιο (Telescope)	2	1.000,00	2.000,00
11	Κάμερα (Camera)	1	1.000,00	1.000,00
	ΣΥΝΟΛΟ			17.500,00

4. ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ

Το τεύχος της προκήρυξης θα καταχωρηθεί στην ιστοσελίδα της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων (<http://www.pin.gov.gr>).

5. ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η παράδοση των περιγραφόμενων υλικών μπορεί να γίνει είτε τμηματικά ή όλα μαζί ανάλογα με τα αιτήματα του υπεύθυνου της ομάδας έργου. Η πληρωμή θα πραγματοποιείται μετά από την παράδοση του κάθε τμήματος υλικών και θα αντιστοιχεί στο κόστος αυτών των υλικών.

6. ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ

Η παρούσα προκήρυξη θα αναρτηθεί σύμφωνα με τους κανόνες δημοσιότητας του Προγράμματος στο site της ΔΙΑΥΓΕΙΑΣ, στον διαδικτυακό τόπο της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων (www.pin.gov.gr), και στον Πίνακα Ανακοινώσεων της Π.Ι.Ν.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνούν με τον κ. Σταμάτη Γκίνη (Προϊστάμενο της Δ/σης Αγροτικής Οικονομίας της Π.Ι.Ν.) στο τηλ. 2661364714 κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.

7. ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν Φυσικά Πρόσωπα ή Νομικά Πρόσωπα ή ενώσεις αυτών που λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα ή σε άλλο κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

8. ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΚΑΙ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η υποβολή προσφορών μπορεί να γίνεται κάθε μέρα από την ημερομηνία δημοσίευσης της παρούσας πρόσκλησης στην ιστοσελίδα της Π.Ι.Ν. www.pip.gov.gr και για διάστημα πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία αυτή, δηλ. μέχρι την Παρασκευή 05 Ιουνίου 2015 και ώρα 14:00 μ.μ.. Οι προσφορές θα πρέπει να κατατεθούν και να πρωτοκολληθούν σε σφραγισμένο φάκελο ιδιοχείρως, ταχυδρομικά με συστημένη επιστολή ή με υπηρεσία ταχυμεταφοράς στη διεύθυνση: Περιφέρεια Ιονίων Νήσων, Τμήμα Γραμματείας, Σαμάρα 13, Τ.Κ. 49100, Κέρκυρα, μέχρι την παραπάνω ημερομηνία και ώρα. Το εμπρόθεσμο των αιτήσεων κρίνεται με βάση την ημερομηνία πρωτοκόλλου της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων, που φέρει ο φάκελος αποστολής των απαιτούμενων δικαιολογητικών. Προσφορές οι οποίες θα φτάσουν στην Περιφέρεια Ιονίων Νήσων μετά το πέρας της καθορισμένης ημερομηνίας και ώρας δε θα γίνονται δεκτές.

Γλώσσα υποβολής προσφορών: Ελληνική

Η αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει τη Δευτέρα 08 Ιουνίου 2015 και ώρα 09:00 π.μ. στα γραφεία της Δ/σης Αγροτικής Οικονομίας (8^η Πάροδος Ιωάννου Θεοτόκη 63).

Παραμένουμε στη διάθεση σας για οποιαδήποτε διευκρινιστική πληροφορία.

Συνημμένα Παραρτήματα I και II: Τεχνικές Προδιαγραφές του Έργου και έντυπο Οικονομικής Προσφοράς.

Ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ

ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΓΑΛΙΑΤΣΑΤΟΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

Τεχνικές Προδιαγραφές

Οι υποψήφιοι Ανάδοχοι πρέπει να περιγράψουν τα απαιτούμενα υλικά που θα προσφέρουν, σύμφωνα με τα κατωτέρω τμήματα, όπως αυτά παρουσιάζονται.

Στο σημείο αυτό οι υποψήφιοι Ανάδοχοι θα πρέπει να λάβουν υπόψη ότι, σε ό,τι αφορά στα προς προμήθεια υλικά τα οποία δεν διατίθενται πλέον στο εμπόριο λόγω παλαιότητας, δύναται να γίνει προσφορά από συμβατικά προϊόντα προς αντικατάστασή τους.

Όπου γίνεται αναφορά σε εμπορικά σήματα ή συγκεκριμένους εμπορικούς τύπους μπορεί να δοθεί προσφορά και για ισοδύναμο ή αντίστοιχό τους.

Α/Α	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαιτήση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
1	Σταθμός Εργασίας (Work Station)			
1.1	ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ : Σταθερός Η/Υ με οθόνη	NAI		
1.2	ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ : <ul style="list-style-type: none"> ▪ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ Τετραπύρηνος 3.40GHz Τεχνολογία τελευταίας γενιάς Τεχνολογία Κατασκευής: 22nm. Συχνότητα: 3.4GHz. Συχνότητα Turbo Mode: 3.8GHz. Αριθμός Πυρήνων / Νημάτων: 4/4. Τοποθέτηση: LGA 1150. Cache Size: 6MB L3. Clock multiplier: 34. Data width: 64bit. Τύπος υποστηριζόμενης μνήμης: DDR3-1600. Κανάλια μνήμης: 2. Thermal Design Power: 84W. 	NAI		

Ενσωματωμένα γραφικά: NAI

Ενσωματωμένη συχνότητα γραφικών: 1200MHz.

Εγγύηση: 3 χρόνια.

- ΜΗΤΡΙΚΗ ΚΑΡΤΑ

Τοποθέτηση: ATX Form Factor. 30.5cm x 20cm.

Υποστήριξη για RAID 0, RAID 1, RAID 5, και RAID 10.
 Θύρες Επικοινωνίας (Εξωτερικές): 1 x PS/2 keyboard port.
 1 x PS/2 mouse port. 1 x serial port. 1 x HDMI port. 2 x
 USB 3.0/2.0 ports. 4 x USB 2.0/1.1 ports. 1 x RJ-45 port. 3
 x audio jacks (Line In, Line Out, Mic In).
 Εσωτερικές Συνδέσεις: 1 x 24-pin ATX main power
 connector. 1 x 8-pin ATX 12V power connector. 1 x CPU
 fan header. 3 x system fan headers. 1 x front panel
 header. 1 x front panel audio header. 1 x S/PDIF Out
 header. 6 x SATA 6Gb/s connectors. 1 x USB 3.0/2.0
 header. 3 x USB 2.0/1.1 headers. 1 x serial port header. 1
 x parallel port header. 1 x Clear CMOS jumper.
 Ενσωματωμένα
 -Κύκλωμα γραφικών: Μέγιστη κοινόχρηστη μνήμη 512 MB.
 1 x HDMI θύρα, με μέγιστη υποστηριζόμενη ανάλυση
 4096x2160 24Hz ή 2560x1600 60Hz. Υποστήριξη HDMI
 1.4a έκδοση.
 -Κύκλωμα ήχου. Υποστήριξη S/PDIF Out. Ήχος Υψηλής
 Ευκρίνειας
 -LAN: GbE LAN chip (10/100/1000 Mbit)
 Εγγύηση: 3 χρόνια.

- ΣΚΛΗΡΟ ΔΙΣΚΟ SSD 500GB
 Μέγεθος: 2,5".
 Χωρητικότητα: 500GB.
 Σύνδεση: SATA 6Gb/s Interface, compatible with SATA
 3Gb/s & SATA 1.5Gb/s interface.
 Μέγιστη Ταχύτητα Ανάγνωσης: έως και 540 MB/sec
 Sequential Read .
 Μέγιστη Ταχύτητα Εγγραφής: έως και 520 MB/sec
 Sequential Write.
 IOPS:έως και 98.000 IOPS Random Read , έως και 90.000
 IOPS Random Write
 Cache: 512MB.
 Πρόσθετα Χαρακτηριστικά: Υποστήριξη TRIM, 3D V-
 NAND, AES ENCRYPTION, Enhanced RAPID mode, One-
 stop Install Navigator Software, Dynamic Thermal Guard
 Protection
 MTBF: 2 Million Hours Reliability .
 Κατανάλωση: 50 mWatts .
 Εγγύηση: 5 χρόνια
- ΣΚΛΗΡΟ ΔΙΣΚΟ HDD 2TB
 Χωρητικότητα: 2TB.
 Form Factor: 3.5".
 Buffer: 64 MB.
 RPM: 7200.
 Interface: SATA 6Gb / s.
 Κατανάλωση σε Idle, Τυπική λειτουργία (W): 4.5.
 Εγγύηση: 3 χρόνια.
- ΜΝΗΜΗ RAM 8GB DDR3 1600 MHZ
 Μέγεθος: 8GB
 Αριθμός module: 4
 Μέγεθος module: 2GB
 Τύπος: 240-pin DIMM Unbuffered Non-ECC DDR3-1600
 Συχνότητα: 1600 MHz
 Παθητικό Σύστημα Ψύξης: NAI

Τάση λειτουργίας: 1.5 Volts.
CAS Latency: 9-9-9-24-2N.
Συμβατότητα: Qualified Vendor List (QVL) Certified από τον κατασκευαστή της μητρικής
Εγγύηση: Lifetime

- ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ 1
Σύνδεση: PCI Express 3.0 x16.
GPU: Radeon R7 240 ή GeForce GT640 ή αντίστοιχο
Core Clock: 750MHz.
Boost Clock: 780MHz.
Effective Memory Clock: 1.6GHz.
Μνήμη: 2GB.
Ταχύτητα μνήμης: 128-Bit.
Τύπος μνήμης: GDDR3.
DirectX: DirectX 11.
OpenGL: OpenGL 4.2.
Εξόδοι: 1 x HDMI, 1 x D-SUB, 1 x DVI-D.
Εγγύηση: 2 χρόνια.
- ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ 2
Ίδιο ακριβώς μοντέλο με την προηγούμενη ώστε να μπορούν να συνδυαστούν σε crossfire ή SLI
- ΟΠΤΙΚΟ ΜΕΣΟ DVDRW
24x DVD-R/+R ταχύτητα εγγραφής
Serial ATA (SATA) σύνδεση
Συμβατότητα με RoHS Directive & WEEE Directive
Εγγύηση: 1 χρόνος
- ΜΕΓΕΘΟΣ TOWER MIDI
Διαστάσεις: 199 x 432 x 457 χιλιοστά (Π x Υ x Β).
Υλικό: Ατσάλι (Body), πλαστικά (εξώφυλλο).
Βάρος: 6 kg.
Υποστηριζόμενες Μητρικές: ATX, microATX.
Μέγιστο μήκος κάρτα γραφικών: να υποστηρίζεται η προσφερόμενη κάρτα
Fan: 1x 120 mm (εμπρός, προ-εγκατεστημένο), 1x 120 mm (πίσω πλευρά, προ-εγκατεστημένο).
Συνδέσεις: 2 x USB 2.0, 1 x ακουστικά, 1 x μικρόφωνο, 1 x USB 3.0.
Θέσεις μονάδων: 2x 5,25 ίντσες, 1x 3,5 ιντσών, 4x 3,5 ιντσών, 1x 2,5 ιντσών.
Εγγύηση: 2 χρόνια.
- ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ 750W 80 PLUS BRONZE MODULAR
Ισχύς: 750 Watts.
80 Plus: Bronze.
ATX Connector: 1.
EPS Connector: 1.
PCI-E Connector: 4.
4 Pin Peripheral Connector: 6.
SATA Connector: 8.
Floppy Connector: 2.
MTBF: 100,000 ώρες.
Εγγύηση: 3 χρόνια.
- ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ USB στο ίδιο χρώμα με το κουτί
- ΠΟΝΤΙΚΙ OPTICAL USB στο ίδιο χρώμα με το κουτί
- ΕΓΓΥΗΣΗ 2 χρόνια

	2. ΕΛΑΧΙΣΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΟΘΟΝΗΣ Διαγώνιος: 22" Panel Type: TN Native Resolution: 1920 x 1080 Pixel Pitch: 0.248 mm Brightness: 250 cd/m2 Screen Coating: Anti-glare, 3H Hard Coating Contrast Ratio: 1000:1 Χρόνος απόκρισης: 5 ms Ανάλυση: 1920x1080 Αντίθεση: 1000 :1 Τύπος: LED LCD Τύπος Σύνδεσης: HDMI, VGA. Vesa: 75 x75 Διαστάσεις (WxDxH): 50.9 cm x 18.8 cm x 41.8 cm - with stand Βάρος: 2.6 kg Εγγύηση: 2 χρόνια zero pixel .			
1.3	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ – ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ : <ul style="list-style-type: none"> - Λειτουργικό σύστημα Windows 8.1 Windows 8.1 64bit GR Ελληνικά - Εφαρμογή Γραφείου MS Office Home & Business 2013 GR - Πρόγραμμα προστασίας από ιούς ετήσιας διάρκειας 	NAI		

A/A	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
2	Φορητός Υπολογιστής A (Laptop A)			
2.1	ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ : Διπύρηνος Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής υψηλών επιδόσεων, εργοστασιακός (μη-συναρμολογούμενος).	NAI		

	<p>ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Οθόνη Διαγώνιος Οθόνης 13.3" Τύπος Οθόνης LED Ανάλυση 1440 x 900 • Επεξεργαστής 2-πύρηνος 1,60GHz Τεχνολογία τελευταίας γενιάς Τεχνολογία Κατασκευής: 14nm. Συχνότητα: 1,6GHz. Συχνότητα Turbo Mode: 2,7GHz. Αριθμός Πυρήνων / Νημάτων: 2/4 Cache Size: 3MB L3. Τύπος υποστηριζόμενης μνήμης: DDR3L 1333/1600, LPDDR3 1600/1866 Κανάλια μνήμης: 2. Thermal Design Power: 14W. Σετ εντολών 64bit. • Μνήμη RAM Μέγεθος Μνήμης 4 GB Τύπος Μνήμης DDR3 Μέγιστη Μνήμη 8 GB • Σκληρός Δίσκος Χωρητικότητα 128 GB Flash Αριθμός Σκληρών Δίσκων 1 Χωρητικότητα Δίσκου 128 GB Τύπος Δίσκου Flash • Κάρτα γραφικών Τύπος Κάρτας Γραφικών Ενσωματωμένη • Πολυμέσα WebCam FaceTime HD camera Card Reader Ναι Αριθμός Ηχείων 2 • Δίκτυα WiFi a/b/g/n Bluetooth Bluetooth • Συνδέσεις USB 3.0 2x USB 3.0 Έξοδοι/Είσοδοι ήχου Ακουστικά / Μικρόφωνο • Μπαταρία Τύπος Μπαταρίας Li-Ion Polymer • Software Λειτουργικό Σύστημα OS X Yosemite • Εφαρμογή Γραφείου MS Office 365 1PC MAC - 1 YEAR GR • Διαστάσεις και Βάρος Βάρος 1.32 kg Μήκος 22.7 cm Πλάτος 32.5 cm Ύψος 1.7 cm 	NAI		

Α/Α	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαιτήση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
3	Φορητός Υπολογιστής Β (Laptop Β)			
3.1	ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ : Διπύρηνος Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	NAI		
3.2	ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ : <ul style="list-style-type: none"> • Οθόνη Διαγώνιος Οθόνης 15.6" Τύπος Οθόνης Αφής Ανάλυση 1920 x 1080 • Επεξεργαστής Τεχνολογία τελευταίας γενιάς Τεχνολογία Κατασκευής: 14nm. Συχνότητα: 2,4GHz. Συχνότητα Turbo Mode: 3,0GHz. Αριθμός Πυρήνων / Νημάτων: 2/4 System Bus: 5 GT/s Cache Size: 4MB. Τύπος υποστηριζόμενης μνήμης: DDR3L 1333/1600, LPDDR3 1333/1600 Κανάλια μνήμης: 2. Max Memory Bandwidth: 25.6 GB/s. Thermal Design Power: 15W. Σετ εντολών 64bit. 	NAI		
	<ul style="list-style-type: none"> • Μνήμη Μέγεθος Μνήμης 8 GB Τύπος Μνήμης DDR3L Θέσεις μνήμης RAM so-dimm 2 • Σκληρός Δίσκος Χωρητικότητα 1TB Hybrid 			

	<ul style="list-style-type: none"> • Συνδέσεις USB 3.0xUSB 3.0 USB 2.0xUSB 2.0 Έξοδοι/Είσοδοι ήχου Ακουστικά / Μικρόφωνο Έξοδοι Εικόνας HDMI • Software Λειτουργικό Σύστημα Windows 8.1 64 Bit • Εφαρμογή Γραφείου MS Office 365 1PC - 1 YEAR GR • Διαστάσεις και Βάρος Βάρος 2.42 kg Πλάτος 38.3 cm Ύψος 2.5 cm 			
3.3	<p>ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ – ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ : Να συνοδεύεται από :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Τσάντα μεταφοράς, - Ποντίκι, - Λογισμικό προστασίας ιών 	ΝΑΙ		

Α/Α	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαιτήρηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
4	Εκτυπωτής (Printer)			
4.1	ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ : Έγχρωμος laser εκτυπωτής	ΝΑΙ		
4.2	ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Τεχνολογία Εκτύπωσης :Laser. ▪ Ταχύτητα Ασπρόμαυρης Εκτύπωσης: Έως 18 σελ/λεπτό. ▪ Ταχύτητα Έγχρωμης Εκτύπωσης :Έως 18 σελ/λεπτό. ▪ Ανάλυση Εκτύπωσης: έως 600 x 600 dpi. ▪ Μέγιστη Μηνιαία Χρήση:30.000 Σελ/μήνα. ▪ Συνιστώμενος μηνιαίος όγκος χαρτιού:500 - 1500 . ▪ Τροφοδοσία Χαρτιού:500 Φύλλων ▪ Χωρητικότητα Δίσκου Εξόδου:150 Φύλλων . ▪ Υποστηριζόμενα μεγέθη μέσων: Δίσκος 1, Δίσκος 2, προαιρετικός Δίσκος 3: A4, A5, A6, B5 (JIS), 10 x 15 cm, καρτ ποστάλ (JIS μονό, διπλό JIS), φάκελοι (ISO DL, ISO C5, ISO B5). ▪ Συνδεσιμότητα:1 θύρα Hi-Speed ??USB 2.0. ▪ Συμβατά λειτουργικά συστήματα:Microsoft Windows 7 32 bit και 64 bit, Windows Vista 32 bit και 64 bit, Windows XP 32 bit (SP2 ή νεότερη έκδοση). Η εγκατάσταση μόνο του προγράμματος οδήγησης υποστηρίζεται στα εξής: Microsoft Windows Server 2008 32 bit και 64 bit, Windows Server 2003 32 bit (SP3 ή νεότερη έκδοση), Mac OS X v10.5, v10.6, Linpus Linux (9.4, 9.5), RED HAT Enterprise Linux 5.0 (υποστηρίζεται με προκατασκευασμένο πακέτο), SUSE Linux (10.3, 11.0, 11, 11.1, 11.2), Fedora (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11, 12, 12.0), Ubuntu (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04), Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (υποστηρίζεται από το αυτόματο πρόγραμμα εγκατάστασης), HPUX 11 και Solaris 8/9. ▪ Διαστάσεις:405 x 454 x 322 mm. ▪ Καθαρό Βάρος:22.74 kg. ▪ Εγγύηση:1 έτος. 	ΝΑΙ		

Α/Α	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαιτήρηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
5	Η/Υ και Σαρωτής (PC/Scanner)			
5.1	ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ : Ένας Η/Υ συνοδευόμενος από σαρωτή	ΝΑΙ		
5.2	ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ : <u>Προδιαγραφές Η/Υ</u> <ul style="list-style-type: none"> • Επεξεργαστής Τεχνολογία Κατασκευής: 32nm. Συχνότητα: 3.5GHz. Συχνότητα Turbo Mode: 4.1GHz. Core/Threads: 4/4. Level 2 Cache Size: 4MB L2. Data width: 64bit. Τύπος υποστηριζόμενης μνήμης: DDR3. Κανάλια μνήμης: 2. Ενσωματωμένη μονάδα γραφικών (GPU): ΝΑΙ Συχνότητα μονάδας γραφικών (GPU): 800 MHz. Thermal Design Power: 65W. Χαρακτηριστικά: MMX instructions, SSE, SSE2, SSE3, SSSE3, SSE4, SSE4.1, SSE4.2, SSE4a, AES, ABM, AVX, BMI, F16C, FMA3, FMA4, TBM, XOP, VT, EVP, Turbo Core 3.0 technology. Εγγύηση: 3 έτη <ul style="list-style-type: none"> • Μητρική 	ΝΑΙ		

Τύπος: mATX Form Factor 9.3 inch x 8.2 inch (23.6 cm x 20.8 cm).

Υποστηριζόμενοι Επεξεργαστές: ανάλογα με τον προσφερόμενο

Chipset: A78 ή ισοδύναμο

Ενσωματωμένες συσκευές:
 LAN: 1 x Gigabit LAN Controller.
 Audio: 8-Channel High Definition Audio CODEC.

- Σκληρός Δίσκος

Περιγραφή: 3,5" εσωτερικός δίσκος
 Χωρητικότητα: 1TB.
 Single track seek time (read)/(write): 0.6ms / 0.8ms
 Ταχύτητα περιστροφής: 7.200RPM.
 Μνήμη Buffer: 32MB.
 Μεταφορά δεδομένων: 6 Gb/s (Max).
 Σύνδεση: SATA 3 (6Gbps)
 Θερμοκρασία: Σε λειτουργία 5° C με 60° C. (70°C maximum)
 Τροφοδοσία: 1.2A/6.4W(κατά ανάγνωση/εγγραφή).
 Εγγύηση: 1 χρόνος.

- Μνήμη

Τύπος: DDR3
 Μέγεθος: 8GB (4GBx2)
 Ταχύτητα Διαύλου: DDR3-1600 MHz (PC3-12800)
 Tested Latency: 11-11-11-28 2N
 Τάση λειτουργίας: 1.5V
 Registered/Unbuffered: Unbuffered
 Error Checking: Non-ECC
 Type: 240-pin DIMM
 Εγγύηση: Εφ' όρου ζωής

- Οπτικός Δίσκος

24x DVD-R/+R ταχύτητα εγγραφής
 Serial ATA (SATA) σύνδεση
 Συμβατότητα με RoHS Directive & WEEE Directive
 Εγγύηση: 1 χρόνος

- Κουτί

Υποστηριζόμενες Μητρικές: ATX, microATX.
 Χρώμα Διακόσμησης: Μαύρο.
 Θέσεις Περιφερειακών: 4 συσκευές 5,25" (εξωτερικά), 2 συσκευές 3,5" (εξωτερικά) και 5 συσκευές 3,5" (εσωτερικά).
 Ανεμιστήρες: Θέσεις για 2 x 8cm (εμπρός) ή 1 x 12cm και 2 x 80 (πίσω) (δεν περιέχονται).
 Θέσεις Επέκτασης: 7.
 Θύρες Επικοινωνίας: 2 x USB, 2 x Audio.
 Πρόσθετα Χαρακτηριστικά: Τοποθέτηση περιφερειακών χωρίς εργαλεία.
 Διαστάσεις: 180 x 400 x 412 mm (W x H x D).
 Βάρος: 4.8 kg.
 Εγγύηση: 5 χρόνια.

- Τροφοδοτικό

Ισχύς: 500 Watts.
 Πιστοποίηση: 80 PLUS BRONZE CERTIFIED
 ATX Connector: 1.
 EPS Connector: 1.
 PCI-E Connector: 2.
 4 Pin Peripheral Connector: 4.
 SATA Connector: 5.
 Floppy Connector: 1.
 MTBF: 1,000,000 ώρες.
 Διαστάσεις: 150mm(W) x 86mm(H) x 140mm(L).
 Εγγύηση: 3 χρόνια.

- ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ USB στο ίδιο χρώμα με το κουτί
- ΠΟΝΤΙΚΙ OPTICAL USB στο ίδιο χρώμα με το κουτί
- Οθόνη

Διαγώνιος: 22"

Panel Type: TN

Native Resolution: 1920 x 1080

Pixel Pitch: 0.248 mm

Brightness: 250 cd/m²

Screen Coating: Anti-glare, 3H Hard Coating

Contrast Ratio: 1000:1

Χρόνος απόκρισης: 5 ms

Ανάλυση: 1920x1080

Αντίθεση: 1000 :1

Τύπος: LED LCD

Τύπος Σύνδεσης: HDMI, VGA.

Vesa: 75 x75

Διαστάσεις (WxDxH): 50.9 cm x 18.8 cm x 41.8 cm - with stand

Βάρος: 2.6 kg

Εγγύηση: 2 χρόνια zero pixel.

- Λειτουργικό σύστημα Windows 8.1 Windows 8.1 64bit
GR Ελληνικά
- Εφαρμογή Γραφείου MS Office 365 1PC - 1 YEAR GR

Προδιαγραφές Σαρωτή duplex με τροφοδότη

Τεχνολογία σάρωσης: Χρώμα CIS x2 (μπροστά x 1, x 1 πίσω)

Λειτουργία σάρωσης: Χρώμα, κλίμακα του γκρι, μονόχρωμη, αυτόματο (χρώμα/γκρι/μονόχρωμη ανίχνευση).

Τροφοδοσία σελίδων: ADF.

ADF Χωρητικότητα: 50 φύλλα (A4, 80 g/m²)

Ταχύτητα σάρωσης: Simplex - 25ppm, Duplex - 50ppm.

USB Interface: USB3.0 (USB 2.0 και USB 1.1 υποστηρίζεται)

Wi-Fi Interface: IEEE802.11b / IEEE802.11g / IEEE802.11n,

Indoors, 50m (Συνιστάται: σε εσωτερικούς χώρους, σε 25μ),

Wi-Fi Security: WPA-PSK (TKIP / AES), WPA2-PSK (TKIP / AES), WEP (64-bit / 128-bit), WPS2.0 υποστηρίζεται (κουμπί / κωδικός PIN).

Συμβατότητα συστήματος: Windows 8, Windows 7, Vista, XP (32bit) Mac OS X v10.8, v10.7, v10.6.

Διαστάσεις (Πλάτος x Βάθος x Ύψος): 292 x 159 x 168

χιλιοστά

Βάρος: 3.0kg

Κατανάλωση ρεύματος: 20W ή λιγότερο, 1,6 W ή λιγότερο σε κατάσταση αναμονής (Wi-Fi Απενεργοποίηση).

Εγγύηση: 1 χρόνος

Α/Α	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαιτήρηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
6	<p style="text-align: center;">Φορητός Υπολογιστής Γ (Laptop C)</p>			
6.1	ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ : Φορητός Υπολογιστής	NAI		
6.2	ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ : <ul style="list-style-type: none"> • Επεξεργαστής: Clock Rate: 2700 - 3600 MHz, Front Side Bus: BGA (FP3) MHz, Level 1 Cache: 256 KB, Level 2 Cache: 4096 KB, Number of Cores / Threads: 4 / 4, TDP : 35 Watt, Transistor Count: 2410 Million, Manufacturing Technology: 28 nm, Features: SSE (1, 2, 3, 3S, 4.1, 4.2, 4A), x86-64, AES, AVX, FMA, DDR3-2133 Controller, 64 Bit support • Οθόνη: 15.6" Full HD TFT με LED-backlit και ανάλυση 1920 x 1080. • Μνήμη: 16384 MB (2 x 8192 MB) DDR3L στα 1600 MHz. • Σκληρός Δίσκος: 1 TB SATA, 7200 rpm. • Οπτικός Δίσκος: DVD±RW/CD-RW. • Floppy Disk: Δεν περιλαμβάνεται. • Κάρτα γραφικών: HD Dual Graphics με 2 GB αυτόνομης μνήμης. • Ενσύρματη επικοινωνία: 10/100/1000 MBps LAN. • Ασύρματη επικοινωνία: 802.11b/g/n, Bluetooth 4.0. • Διασυνδέσεις: 2 x USB 3.0, 1 x VGA, 1 x HDMI, 2-in-1 card reader (SD/ SDHC/ MMC), 1 x RJ-45, 1 x Combo audio jack. • Πρόσθετα Χαρακτηριστικά: Ενσωματωμένη κάμερα και μικρόφωνο. • Ήχος: Ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία SonicMaster. • Πληκτρολόγιο: Αγγλικό, με ξεχωριστό αριθμητικό πληκτρολόγιο. • Μπαταρία: 4 κελιών Li-Ion, 44 Whrs. • Λογισμικό: Free Dos. • Διαστάσεις (W x D x H): 380 x 251 x 25.1 mm. • Βάρος: 2.26 kg. • Εγγύηση: 2 χρόνια 	NAI		

Α/Α	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαιτήρηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
7	Μικροσκόπιο (Microscope and necessary equipment)			
7.1	ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ : Μικροσκόπιο διοφθάλμιο και σχετικός εξοπλισμός	ΝΑΙ		
7.2	<p>ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Κορμό, για διερχόμενο φωτισμό, με δυνατότητα πλήρους λειτουργίας και από την οπίσθια πλευρά (περιστροφή κεφαλής κατά 180ο, με ταυτόχρονη θέαση του πλακιδίου και χειρισμό της τράπεζας), με δυνατότητα τοποθέτησης σε ειδική θήκη για την ασφαλή μεταφορά του. • Ομοαξονικούς κοχλίες εστίασης, αδρής και λεπτής ρύθμισης με ακρίβεια τουλάχιστον 2.5μm/διαβάθμιση, με εύρος κίνησης τουλάχιστον 20mm, με ρυθμιζόμενη αντιολισθητική διάταξη, με τερματικό ανοδικού ορίου εστίασης, με μηχανισμό κλειδώματος του σημείου εστίασης της τράπεζας, με κοχλία κάθετης μετακίνησης του συμπυκνωτή τουλάχιστον κατά 10mm, με υποδοχέα φίλτρων οπτικής. • Εσωτερική πηγή φωτισμού, ισχύος τουλάχιστον 0.5Watt LED, με διάρκεια ζωής >20000 ώρες, με ρυθμιζόμενο διάφραγμα, με ροοστάτη εντάσεως, με διακόπτη On/Off, με θέση τοποθέτησης καθρέπτου για την χρήση έμμεσου (πλάγιου) εξωτερικού φωτισμού (όπως φακός) όταν δεν υπάρχει ρεύμα. • Διοφθάλμια κεφαλή, ορθής παρατήρησης (τύπου Siedentopf), περιστρεφόμενη κατά 360ο, με εύρος οπτικού πεδίου 20, με κλίση 30°, με ρυθμιζόμενη διακορική απόσταση 48-75mm, με ρυθμιζόμενη διόπτρα ±5 στον ένα σωλήνα. 	ΝΑΙ		

- Ενδιάμεσος σωλήνας οπτικής, με κάθετη φωτογραφική έξοδο, με επιλογή προβολής δύο (2) θέσεων 100/0, 20/80.

- Ενδιάμεσος σωλήνας φωτογράφησης, τύπου C-mount, με φακό μεγέθυνσης 0.5x, με ρυθμιζόμενη εστίαση.

- Ψηφιακή έγχρωμη κάμερα μικροσκοπίας, C-mount, με ανάλυση 1.5 MegaPixels, με αισθητήρα CMOS 1/2.5" με

	<p>1.25, με ρυθμιζόμενο διάφραγμα και αναγραφόμενες θέσεις του για κάθε μεγέθυνση, με δυνατότητα τοποθέτησης οπτικών στοιχείων για σκοτεινό πεδίο (DF), με θέση για την ασφαλή τοποθέτηση του φίλτρου εξισορρόπησης του λευκού χρώματος για την αποφυγή θραύσης του σε περίπτωση μετακίνησης.</p> <ul style="list-style-type: none"> Υποδοχέα αντικειμενικών φακών, περιστρεφόμενο, τεσσάρων (4) θέσεων, με κλίση προς τα έξω για τον εύκολο καθαρισμό των φακών. Αντικειμενικοί φακοί, επίπεδοι, αχρωματικοί, με αντιμυκητιακή προστασία, με τα παρακάτω χαρακτηριστικά: <ul style="list-style-type: none"> μεγέθυνσης 4x, με αριθμητικό άνοιγμα 0.10 μεγέθυνσης 10x, με αριθμητικό άνοιγμα 0.25 μεγέθυνσης 40x, με αριθμητικό άνοιγμα 0.65 μεγέθυνσης 100x, με αριθμητικό άνοιγμα 1.25, ελαιοκαταδυτικός Λάδι εμβάπτισης για τον ελαιοκαταδυτικό φακό. Κάλυμμα προστασίας για την σκόνη και καλώδιο τροφοδοσίας ρεύματος. 			
--	--	--	--	--

A/A	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
8	Στερεοσκόπιο A (Stereoscope A)			
8.1	ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ : Στερεομικροσκόπιο διοφθάλμιο	NAI		
8.2	ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ : <ul style="list-style-type: none"> Διοφθάλμια οπτική κεφαλή σε γωνία κλίσης 450 & δυνατότητα περιστροφής 360 0, με ρυθμιζόμενη συμμετρική απόσταση μεταξύ των προσοφθάλμιων φακών εύρους 51 - 75mm. Διόπτρα επανόρθωσης ανισομετρωπίας με κλίμακα επανόρθωσης. Προσοφθάλμιοι φακοί 1 ζεύγος των WF10x/20mm με τους οποίους επιτυγχάνονται μεγεθύνσεις από 10x έως 40x με συνεχή μεταβολή της μεγέθυνσης (ZOOM). μεταλλική κατασκευή με υάλινο χώρο παρατήρησης του δείγματος και με ενσωματωμένες λυχνίες αλογόνου χαμηλής τάσης (12V, 15W) για προσπίπτον φως (τοποθετημένη επάνω από το προς παρατήρηση αντικείμενο) και (12V, 10W) για διερχόμενο φως διαμέσου του προς παρατήρηση αντικειμένου (τοποθετημένη από κάτω). Δυνατότητα ψηφιακής απεικόνισης & αρχειοθέτησης με χρήση Micro Videocamera Λειτουργεί στα 220V/50HZ. Εγγύηση καλής λειτουργίας ενός (1) χρόνου. 	NAI		

Α/Α	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαιτήση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
9	Στερεοσκόπιο Β (Stereoscope Β)			
9.1	ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ : Στερεομικροσκόπιο διοφθάλμιο	NAI		
9.2	ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ : <ul style="list-style-type: none"> • Με προσοφθάλμιους 20x η μεγέθυνση φτάνει στα 90x. • Μεταλλική κατασκευή με υάλινο χώρο παρατήρησης του δείγματος και με ενσωματωμένες λυχνίες αλογόνου χαμηλής τάσης (12V, 15W) για προσπίπτον φως (τοποθετημένη επάνω από το προς παρατήρηση αντικείμενο) και (12V, 10W) για διερχόμενο φως διαμέσου του προς παρατήρηση αντικειμένου (τοποθετημένη από κάτω). • Ρυθμιζόμενου ύψους ώστε να δέχεται και ευμεγέθη δείγματα. • Να Φέρει διακόπτη έναρξης και παύσης λειτουργίας. • Εύκολη και ασφαλής αλλαγή της φωτεινής πηγής. • Να Συνοδεύεται από προστατευτικό κάλυμμα. • Βάρος: 8 Kg. 	NAI		

Α/Α	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαιτήση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
10	Τηλεσκόπιο (Telescope)			
10.1	ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ : Καταδίοπτρικό τηλεσκόπιο διαμέτρου 127 mm	NAI		
10.2	ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ : <ul style="list-style-type: none"> • Οπτικός Σχεδιασμός Διοπτρικό Αχρωματικό • Διάμετρος (mm) 102 • Εστιακή Απόσταση - F (mm) 660 • Εστιακός Λόγος (f/) 6,5 • Στήριξη Αλταζιμουθιακή Ρομποτική GoTo • Ερευνητής Κόκκινης Κουκίδας (Star Pointer) • Διαγώνιο Πρίσμα / Κάτοπτρο 90° Κάτοπτρο, 31.8mm • Μέγιστη Ωφέλιμη Μεγέθυνση (x) 240 • Προσοφθάλμιο 9mm (73x) & 25mm (26x), Ø31.8mm • Στήριξη τύπου μονής πιρούνας, οπτικός σωλήνας και στιβαρό τρίποδο από ανοξείδωτο ασάλι με δίσκο για αξεσουάρ, εύκολα στη συναρομολόγηση και αποσυναρμολόγηση, χωρίς να απαιτούνται εργαλεία. • Εργοστασιακή εγγύηση 2 ετών 	NAI		

Α/Α	Περιγραφή / Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαιτήση	Απάντηση Προμηθευτή	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
11	Κάμερα (Camera)			
11.1	ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ : Ψηφιακή κάμερα και φακός	NAI		
11.2	ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ : <u>Χαρακτηριστικά Κάμερας</u> <ul style="list-style-type: none"> • Τύπος [χιλ.]: CMOS 22,3 x 14,9 • Ενεργά Pixels [Μ]: 18,00Μ • Συνολικά Pixels [Μ]: 19,00Μ • Αναλογίες: 3:2 • Χαμηλοπερατό Φίλτρο: Ενσωματωμένο/Σταθερό • Καθαρισμός Αισθητήρα: Ενσωματωμένο σύστημα καθαρισμού EOS με επικάλυψη fluorine • Τύπος Φίλτρου Χρωμάτων: Πρωτεύοντων Χρωμάτων • Τύπος: DIGIC 4 • Βάση Φακού: EF/EF-S • Εστιακή Απόσταση: Ισοδύναμη με 1,6x της εστιακής απόστασης του φακού • Τύπος: TTL-CT-SIR με αισθητήρα CMOS • Σύστημα/Σημεία Αυτόματης Εστίασης (AF): 9 σημεία AF τύπου σταυρού (f/2.8 στο κέντρο) 	NAI		

- Εύρος Λειτουργίας AF [(°C)]: EV -0,5 - 18 (σους 23 & ρύθμιση ISO100)

- Καταστάσεις AF: AI Focus / One Shot / AI Servo

- Επιλογή Σημείου AF: Αυτόματη/Χειροκίνητη

- Ένδειξη Επιλεγμένου Σημείου AF: Με υπέρθεση στο σκόπευτρο και ένδειξη στο επάνω τμήμα της LCD

(δυνατότητα συνδυασμού με ΑΕΒ).

- Αυτόματη Οριοθέτηση Έκθεσης (ΑΕΒ): 3 φωτογραφίες +/-3 EV σε βήματα 1/3 ή 1/2 στοπ
- Ευαισθησία ISO*: Αυτόματη (100-3200) 100-6400 (σε βήματα 1/3 στοπ ή 1 στοπ) / Δυνατότητα επέκτασης ISO σε H: 12800
- Τύπος: Ηλεκτρονικά ελεγχόμενο κλείστρο εστιακού επιπέδου
- Ταχύτητα [δευτ.]: 30-1/8000 δευτ. (βήματα 1/2 ή 1/3 στοπ)
- Ενσωματωμένο Φλας GN (ISO 100, μέτρα): 13
- X-Sync [δευτ.]: 1/250 δευτ.
- Συνεχής Λήψη [fps.]: Μέγιστο περίπου 5.3 (η ταχύτητα διατηρείται για περίπου ελάχιστο πλήθος 58 εικόνων (JPEG)?, 16 εικόνων (RAW))²
- Ταυτόχρονη Εγγραφή Εικόνων RAW+JPEG: Ναι, σε οποιονδήποτε δυνατό συνδυασμό RAW + JPEG, M-RAW + JPEG, S-RAW + JPEG.
- Τύπος Ταινίας: MOV (Βίντεο: H.264, Ήχος: Linear PCM)
- Μπαταρίες: Ενσωματωμένη, επαναφορτιζόμενη Μπαταρία Ιόντων Λιθίου LP-E6 (παρέχεται) για ημερομηνία και ρυθμίσεις
- Υλικά Σώματος: Αλουμίνιο και πολυανθρακική ρητίνη με ίνες γυαλιού
- Διαστάσεις (ΠxΥxΒ) [χιλ.]: 144,5 x 105,8 x 78,6
- Βάρος (μόνο το σώμα) [γρ.]: Περίπου 755 (σύμφωνα με τις πρότυπες μεθόδους της CIPA, με τη μπαταρία και την κάρτα μνήμης)
- Εγγύηση: 1 έτος

Χαρακτηριστικά Φακού

- Μέγεθος εικόνας: APS-C
- Ισοδύναμη Εστιακή Απόσταση 35χιλ. (χιλ.): 29 - 88
- Οπτικό Πεδίο (οριζόντιο, κατακόρυφο, διαγώνιο) [?]: 64 30' - 23 20' / 45 30' - 15 40' / 74 20' - 27 50'
- Κατασκευή φακού (στοιχεία/ομάδες): 11/9
- Αριθμός Πτερυγίων Διαφράγματος: 6
- Ελάχιστο Διάφραγμα: 22 - 38(36)
- Ελάχιστη Απόσταση Εστίασης (μ.): 0,25
- Μέγιστη Μεγέθυνση (x): 0,34 (στα 55 χιλ.)
- Πληροφορίες Απόστασης: Ναι
- Σύστημα Σταθεροποίησης Εικόνας: 4 στοπ
- Μηχανισμός: AF Μικρο-κινητήρας
- Διάμετρος Φίλτρων (χιλ.): 58
- Μέγ. Διάμετρος x Μήκος (χιλ.): 68,5 x 70
- Βάρος (γρ.): 200
- Εγγύηση: 1 χρόνος.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ**Ενδεικτικές Τιμές**

ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΤΜΧ.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
1	Σταθμός Εργασίας (Work Station)	2	2.000,00	4.000,00
2	Φορητός Υπολογιστής Α (Laptop)	1	1.500,00	1.500,00
3	Φορητός Υπολογιστής Β (Laptop)	1	1.500,00	1.500,00
4	Εκτυπωτής (Printer)	2	250,00	500,00
5	Η/Υ και Σαρωτής (PC/Scanner)	1	1.500,00	1.500,00
6	Φορητός Υπολογιστής Γ (Laptop)	1	1.000,00	1.000,00
7	Μικροσκόπιο (Microscope and necessary equipment)	1	3.000,00	3.000,00
8	Στερεοσκόπιο Α (Stereoscope A)	2	500,00	1.000,00
9	Στερεοσκόπιο Β (Stereoscope B)	1	500,00	500,00
10	Τηλεσκόπιο (Telescope)	2	1.000,00	2.000,00
11	Κάμερα (Camera)	1	1.000,00	1.000,00
	ΣΥΝΟΛΟ			17.500,00

Οικονομικές Προσφορές
(Να συμπληρωθούν οι τιμές μονάδας και να υπολογιστεί η τελική προσφορά συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ)

ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ				
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΤΜΧ.	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
1	Σταθμός Εργασίας (Work Station)	2		
2	Φορητός Υπολογιστής Α (Laptop)	1		
3	Φορητός Υπολογιστής Β (Laptop)	1		
4	Εκτυπωτής (Printer)	2		
5	Η/Υ και Σαρωτής (PC/Scanner)	1		
6	Φορητός Υπολογιστής Γ (Laptop)	1		
7	Μικροσκόπιο (Microscope and necessary equipment)	1		
8	Στερεοσκόπιο Α (Stereoscope A)	2		

9	Στερεοσκόπιο Β (Stereoscope Β)	1		
10	Τηλεσκόπιο (Telescope)	2		
11	Κάμερα (Camera)	1		
	ΣΥΝΟΛΟ			