



ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΛΑΣΙΘΙΟΥ

Αναπτυξιακή Ανώνυμη Εταιρεία ΟΤΑ

ΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΟΥ 3 - 721 00 ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

ΤΗΛ: 28410 91110 - FAX: 28410 91120 - E-mail: info@anlas.gr - Web Site: www.anlas.gr

Αγιος Νικόλαος, 23-1-2014

Αρ. Πρωτ: 17

ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ

ΓΙΑ ΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΩΝ ΓΡΑΦΕΙΟΥ

Άρθρο 1: Αντικείμενο της πρόσκλησης.

Η Αναπτυξιακή Λασιθίου Α.Α.Ε. ΟΤΑ, που εδρεύει στον Άγιο Νικόλαο Λασιθίου (Αργυροπούλου 3) προκηρύσσει ενδιαφέρον για τη προμήθεια και εγκατάσταση του παρακάτω εξοπλισμού πληροφορικής και μηχανών γραφείου, με την υποβολή σφραγισμένων προσφορών και με κριτήριο αξιολόγησης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά:

- 1) Έξι (6) Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές (Desktop).
- 2) Ένας (1) Φορητός Η/Υ (Laptop).
- 3) Έξι (6) Οθόνες Η/Υ.
- 4) Ένας (1) Εκτυπωτής A4 Laser έγχρωμος.
- 5) Τρεις (3) Εκτυπωτές A4 Laser ασπρόμαυροι.
- 6) Ένα (1) Φωτοαντιγραφικό μηχάνημα.
- 7) Ένας (1) Τηλεμοιοτυπικό μηχάνημα (fax).
- 8) Μία (1) Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή.

Ο συνολικός προϋπολογισμός κόστους της προμήθειας ανέρχεται σε 15.000 ευρώ, πλέον ΦΠΑ.

Στο ποσό αυτό συμπεριλαμβάνεται το κόστος για τη προμήθεια, τη μεταφορά, την εγκατάσταση και τη δικτυακή διασύνδεση του εξοπλισμού σε υφιστάμενο εσωτερικό δίκτυο.

Η προμήθεια συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Αγροτικής Ανάπτυξης - ΕΓΤΑΑ) και από εθνικούς πόρους (Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων) στο πλαίσιο του τοπικού προγράμματος προσέγγισης LEADER Λασιθίου του Άξονα 4: «Εφαρμογή της προσέγγισης LEADER» του Προγράμματος Αγροτικής Ανάπτυξης της Ελλάδας (ΠΑΑ) 2007-2013.

Οι τεχνικές προδιαγραφές του εξοπλισμού περιγράφονται αναλυτικά στο Παράρτημα 1: «Τεχνικές προδιαγραφές εξοπλισμού».

Ο εξοπλισμός θα παραδοθεί και θα εγκατασταθεί στα γραφεία της Αναπτυξιακής Λασιθίου Α.Α.Ε. ΟΤΑ.

Για τα ζητούμενα λογισμικά προγράμματα θα πρέπει να παραδοθούν οι απαραίτητες νόμιμες άδειες χρήσης καθώς και τα επίσημα CD/DVD εγκατάστασης.

Τα λογισμικά προγράμματα θα εγκατασταθούν στους Η/Υ από τον Ανάδοχο της προμήθειας

Για τη διενέργεια της προμήθειας ισχύει αποκλειστικά η παρούσα προκήρυξη.

Άρθρο 2: Δικαίωμα συμμετοχής

Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν φυσικά πρόσωπα, νομικά πρόσωπα, συνεταιρισμοί και ενώσεις προμηθευτών, εφόσον ασκούν επάγγελμα σχετικό με τη προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού πληροφορικής και μηχανών γραφείου.

Στη περίπτωση ενώσεων προμηθευτών, στη κοινή προσφορά που θα υποβληθεί σύμφωνα με το άρθρο 4 της παρούσας θα πρέπει να αναφέρονται ρητά τα είδη του υπό προμήθεια εξοπλισμού που προσφέρονται από κάθε μέλος της ένωσης.

Σε περίπτωση που, για οποιοδήποτε λόγο, μέλος της ένωσης δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις της ένωσης, σύμφωνα με τη κοινή προσφορά, τόσο κατά τη διάρκεια της αξιολόγησης όσο και κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της προμήθειας, τα υπόλοιπα μέλη έχουν την ευθύνη ολόκληρης της κοινής προσφοράς και ολοκλήρωσης της εκτέλεσης της προμήθειας με τους ίδιους όρους, άλλως η προσφορά αποκλείεται και ακυρώνεται η σύμβαση προμήθειας.

Άρθρο 3: Προθεσμία και τόπος υποβολής των προσφορών - Πληροφορίες

Οι προσφορές θα υποβληθούν στα γραφεία της Αναπτυξιακής Λασιθίου Α.Α.Ε. ΟΤΑ (οδός Αργυροπούλου 3 - 721 00 Άγιος Νικόλαος) μέχρι την **Τρίτη 4 Φεβρουαρίου 2014 και ώρα 15.00** (λήξη υποβολής προσφορών).

Οι προσφορές μπορούν να υποβληθούν και ταχυδρομικά και γίνονται αποδεκτές εφόσον, με ευθύνη του προσφέροντα, περιέλθουν στα γραφεία της Αναπτυξιακής Λασιθίου Α.Α.Ε. ΟΤΑ μέχρι τη παραπάνω ημερομηνία και ώρα λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφορών.

Προσφορές οι οποίες θα υποβληθούν μετά την ημερομηνία και ώρα λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφορών, δεν γίνονται αποδεκτές και επιστρέφονται.

Πληροφορίες και διευκρινήσεις για τη παρούσα προκήρυξη θα παρέχονται στους ενδιαφερόμενους από την Αναπτυξιακή Λασιθίου Α.Α.Ε. ΟΤΑ κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες (αρμόδιος: Χαράλαμπος Αντωνάκης, τηλ: 28410 91110, fax: 28410 91120, e-mail: info@anlas.gr).

Άρθρο 4: Περιεχόμενο του φακέλου προσφοράς

Οι προσφορές θα πρέπει να καλύπτουν το σύνολο του υπό προμήθεια εξοπλισμού και δεν επιτρέπεται να περιλαμβάνουν εναλλακτικές προσφορές ή αντιπροσφορές. Σε αντίθετη περίπτωση οι προσφορές θα αποκλείονται.

Οι προσφορές θα πρέπει να είναι έγγραφες στην ελληνική γλώσσα χωρίς χειρόγραφες διορθώσεις, προσθήκες ή διαγραφές και υπογεγραμμένες και σφραγισμένες από τον προσφέροντα προμηθευτή. Σε αντίθετη περίπτωση οι προσφορές θα αποκλείονται.

Στις προσφορές θα πρέπει να αναγράφεται ότι ισχύουν και δεσμεύουν τους προμηθευτές για δύο (2) τουλάχιστον μήνες από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφορών. Προσφορές στις οποίες δεν θα αναφέρεται το χρονικό διάστημα ισχύος ή θα αναφέρεται χρονικό διάστημα μικρότερο των δύο (2) μηνών θα αποκλείονται.

Οι προσφορές υποβάλλονται μέσα σε σφραγισμένο φάκελο πάνω στον οποίο θα αναγράφονται τα στοιχεία του προμηθευτή (επωνυμία, διεύθυνση) και η ένδειξη:

ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΛΑΣΙΘΙΟΥ Α.Α.Ε. ΟΤΑ ΓΙΑ ΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Ο φάκελος προσφοράς θα συνοδεύεται από συνοδευτική επιστολή στην οποία θα αναγράφονται τα πλήρη στοιχεία του προσφέροντα καθώς και το χρονικό διάστημα ισχύος της προσφοράς.

Μέσα στο φάκελο προσφοράς θα πρέπει να περιέχονται οι ακόλουθοι τρεις (3) σφραγισμένοι υποφάκελοι:

ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ 1: ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ - ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ.

Πάνω στον υποφάκελο 1 θα αναγράφονται τα στοιχεία του προμηθευτή (επωνυμία, διεύθυνση) και η ένδειξη:

ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΛΑΣΙΘΙΟΥ Α.Α.Ε. ΟΤΑ ΓΙΑ ΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ 1: ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ - ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

Μέσα στον υποφάκελο 1 θα περιέχονται τα παρακάτω στοιχεία:

- 1) Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/85 του προμηθευτή στην οποία να δηλώνεται ότι:
 - α) έχει λάβει γνώση όλων των όρων της προκήρυξης και τους αποδέχεται χωρίς καμία επιφύλαξη.
 - β) όλα τα στοιχεία που αναφέρονται στο φάκελο προσφοράς είναι αληθή.
 - γ) όλα τα προσφερόμενα είδη εξοπλισμού είναι καινούργια και αμεταχείριστα.
- 2) Αποδεικτικά νόμιμης λειτουργίας του προμηθευτή (έναρξη επαγγέλματος κ.λπ).
- 3) Η οργανωτική και τεχνική υποδομή του προμηθευτή (αριθμός και ειδικότητες τεχνικού προσωπικού, πιστοποιητικά ποιότητας ISO, κ.λπ) για τη παροχή τεχνικής υποστήριξης και εξυπηρέτησης (service) στον προσφερόμενο εξοπλισμό, καθώς και κάθε άλλο στοιχείο που, κατά τη κρίση του προμηθευτή, τεκμηριώνει τη δυνατότητα του να ανταποκρίνεται άμεσα και άρτια στη παροχή τεχνικής υποστήριξης και εξυπηρέτησης (service).

4) Η δυνατότητα και οι όροι τεχνικής υποστήριξης και εξυπηρέτησης (service) τόσο κατά τη διάρκεια όσο και μετά τη λήξη της εγγύησης καλής λειτουργίας.

ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ 2: ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ.

Πάνω στον υποφάκελο 2 θα αναγράφονται τα στοιχεία του προμηθευτή (επωνυμία, διεύθυνση) και η ένδειξη:
ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΛΑΣΙΘΙΟΥ Α.Α.Ε. ΟΤΑ ΓΙΑ ΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ 2: ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Μέσα στον υποφάκελο 2 θα περιέχονται τα παρακάτω στοιχεία:

- 1) Πλήρης και αναλυτική περιγραφή των τεχνικών, ποιοτικών και λειτουργικών προδιαγραφών του προσφερόμενου εξοπλισμού, ανά είδος, σύμφωνα με τις απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές που περιγράφονται στο Παράρτημα 1: «Τεχνικές προδιαγραφές εξοπλισμού».
- 2) Το φύλλο συμμόρφωσης με τις τεχνικές προδιαγραφές, σύμφωνα με το Παράρτημα 2.
- 3) Η διάρκεια της εγγύησης καλής λειτουργίας για κάθε είδος χωριστά.
- 4) Τεχνικά και ενημερωτικά έντυπα ψηφιακά εγχειρίδια και προσπέκτους, στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα, για όλα τα είδη του εξοπλισμού.
- 5) Κάθε άλλο τεχνικό στοιχείο ή πληροφορία που κατά τη κρίση του προμηθευτή θα συμβάλει στη πληρέστερη και σαφέστερη παρουσίαση της τεχνικής προσφοράς.

Όλα τα είδη εξοπλισμού θα πρέπει να είναι σύγχρονης τεχνολογίας με ανακοίνωση εντός των τελευταίων 12 μηνών, να κυκλοφορούν στην αγορά και να μην έχει ανακοινωθεί η αντικατάστασή τους.

Οι προσφερόμενες τεχνικές προδιαγραφές θα πρέπει να καλύπτουν τις τεχνικές προδιαγραφές του εξοπλισμού που περιγράφονται στο Παράρτημα 1: «Τεχνικές προδιαγραφές εξοπλισμού».

Τυχόν αποκλίσεις θα πρέπει να περιγράφονται και να αιτιολογούνται πλήρως.

Τεχνικές προσφορές που παρουσιάζουν ουσιώδεις αποκλίσεις από τις απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές ή που είναι ελλιπείς, ασαφείς ή ανακριβείς θα απορρίπτονται.

Τεχνικές προσφορές που παρουσιάζουν επουσιώδεις αποκλίσεις από τις απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές μπορούν να κριθούν αποδεκτές.

Τεχνικά, ποιοτικά και λειτουργικά χαρακτηριστικά του εξοπλισμού που δεν θα περιγράφονται με σαφήνεια στη τεχνική προσφορά δεν θα ληφθούν υπόψη κατά την αξιολόγηση.

ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ 3: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ.

Πάνω στον υποφάκελο 3 θα αναγράφονται τα στοιχεία του προμηθευτή (επωνυμία, διεύθυνση) και η ένδειξη:
ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΛΑΣΙΘΙΟΥ Α.Α.Ε. ΟΤΑ ΓΙΑ ΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΥΠΟΦΑΚΕΛΟΣ 3: ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Μέσα στον υποφάκελο 2 θα περιέχεται η οικονομική προσφορά του προμηθευτή χωριστά για το κάθε είδος του εξοπλισμού σύμφωνα με το παρακάτω πίνακα:

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟ	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ
1						
2						
..						
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						

Στις προσφερόμενες τιμές θα συμπεριλαμβάνονται όλες οι δαπάνες του προμηθευτή που αφορούν την παράδοση, εγκατάσταση και δικτυακή διασύνδεση, σε υφιστάμενο εσωτερικό δίκτυο, του εξοπλισμού στα γραφεία της Αναπτυξιακής Λασιθίου Α.Α.Ε. ΟΤΑ.

Οικονομική προσφορά στην οποία αναφέρονται τιμές σε συνάλλαγμα ή με ρήτρες ή με όρους αναπροσαρμογής ή από τις οποίες δεν προκύπτουν με σαφήνεια οι προσφερόμενες τιμές θα απορρίπτεται.

Οικονομική προσφορά μεγαλύτερη του προϋπολογισμού της προμήθειας που αναφέρεται στο άρθρο 1 της παρούσας δεν γίνεται αποδεκτή και επιφέρει την απόρριψη της προσφοράς.

Η οικονομική προσφορά θα πρέπει να είναι υπογεγραμμένη και σφραγισμένη σε όλες τις σελίδες της από τον υποψήφιο προμηθευτή (φυσικό πρόσωπο ή νόμιμο εκπρόσωπο νομικού προσώπου).

Άρθρο 6: Αξιολόγηση των προσφορών

Η αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει από την Επιτροπή Προμηθειών και Υπηρεσιών της Αναπτυξιακής Λασιθίου Α.Α.Ε. ΟΤΑ με βάση τους όρους της παρούσας προκήρυξης και τη διαδικασία και τα κριτήρια αξιολόγησης που περιγράφονται στο άρθρο αυτό.

1. Κριτήρια αξιολόγησης των προσφορών

Η αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει σύμφωνα με τα παρακάτω κριτήρια αξιολόγησης και τον τρόπο βαθμολόγησης τους.

Κριτήριο Α: Τεχνικές προδιαγραφές του εξοπλισμού.

Στο κριτήριο αυτό λαμβάνονται υπόψη τα τεχνικά, ποιοτικά και λειτουργικά χαρακτηριστικά του προσφερόμενου εξοπλισμού.

Ο συντελεστής βαρύτητας του κριτηρίου Α ορίζεται σε 70%.

Η βαθμολογία του κριτηρίου Α είναι 10 βαθμοί για τις περιπτώσεις που καλύπτονται ακριβώς οι τεχνικές προδιαγραφές. Η βαθμολογία αυτή αυξάνεται μέχρι 12 βαθμούς στις περιπτώσεις που υπερκαλύπτονται οι τεχνικές προδιαγραφές και μειώνεται μέχρι 8 βαθμούς στις περιπτώσεις που δεν καλύπτονται πλήρως οι τεχνικές προδιαγραφές, υπό τη προϋπόθεση ότι οι αποκλίσεις των τεχνικών προδιαγραφών έχουν κριθεί ως επουσιώδεις και η προσφορά ως τεχνικά αποδεκτή.

Κάθε είδος του υπό προμήθεια εξοπλισμού βαθμολογείται χωριστά και ο συντελεστής βαρύτητας της βαθμολογίας του ορίζεται ως ακολούθως:

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ
A1	Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές (Desktop)	40%
A2	Φορητός Η/Υ (Laptop)	10%
A3	Οθόνες Η/Υ	10%
A4	Εκτυπωτής A4 Laser έγχρωμος	5%
A5	Εκτυπωτές A4 Laser ασπρόμαυροι	5%
A6	Ψηφιακό φωτοαντιγραφικό μηχάνημα	20%
A7	Τηλεομοιοτυπικό μηχάνημα (fax)	5%
A8	Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή	5%
	ΣΥΝΟΛΟ	100%

Η συνολική βαθμολογία του κριτηρίου Α (ΣΒΚΑ) προκύπτει από το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών (βαθμολογία επί τον συντελεστή βαρύτητας) όλων των ειδών του εξοπλισμού ως εξής:

$$\text{ΣΒΚΑ} = \text{BA1} \times \text{ΣΒΑ1} + \text{BA2} \times \text{ΣΒΑ2} + \text{BA3} \times \text{ΣΒΑ3} + \text{BA4} \times \text{ΣΒΑ4} + \text{BA5} \times \text{ΣΒΑ5} + \text{BA6} \times \text{ΣΒΑ6} + \text{BA7} \times \text{ΣΒΑ7} + \text{BA8} \times \text{ΣΒΑ8}$$

όπου BA1, BA2, BA3, BA4, BA5, BA6, BA7, BA8 είναι η βαθμολογία κάθε είδους εξοπλισμού και ΣΒΑ1, ΣΒΑ2, ΣΒΑ3, ΣΒΑ4, ΣΒΑ5, ΣΒΑ6, ΣΒΑ7, ΣΒΑ8 είναι οι αντίστοιχοι συντελεστές βαρύτητας.

Κριτήριο Β: Λοιπά στοιχεία (εξοπλισμού - προμηθευτή).

Ο συντελεστής βαρύτητας του κριτηρίου Β ορίζεται σε 30%.

Η βαθμολογία του κριτηρίου Β είναι 10 βαθμοί για τις περιπτώσεις που καλύπτονται ακριβώς οι απαιτήσεις εξοπλισμού και προμηθευτή. Η βαθμολογία αυτή αυξάνεται μέχρι 12 βαθμούς στις περιπτώσεις που υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις και μειώνεται μέχρι 8 βαθμούς στις περιπτώσεις που δεν καλύπτονται πλήρως οι απαιτήσεις, υπό τη προϋπόθεση ότι οι αποκλίσεις των έχουν κριθεί ως επουσιώδεις και η προσφορά ως αποδεκτή.

Στο κριτήριο αυτό λαμβάνονται υπόψη τα παρακάτω στοιχεία, με τους αντίστοιχους συντελεστές βαρύτητας της βαθμολογίας τους:

A/A	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ
B1	Διάρκεια εγγύησης καλής λειτουργίας του εξοπλισμού.	40%
B2	Οργανωτική και τεχνική υποδομή του προμηθευτή (τεχνικό προσωπικό, πιστοποιητικά ποιότητας ISO, κ.λπ).	30%
B3	Δυνατότητα και όροι τεχνικής υποστήριξης και εξυπηρέτησης (service) τόσο κατά τη διάρκεια όσο και μετά τη λήξη της εγγύησης καλής λειτουργίας.	30%
	ΣΥΝΟΛΟ	100%

Η συνολική βαθμολογία του κριτηρίου Β (ΣΒΚΒ) προκύπτει από το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών (βαθμολογία επί τον συντελεστή βαρύτητας) όλων των ειδών του εξοπλισμού ως εξής:

$$\text{ΣΒΚΒ} = \text{BB1} \times \text{ΣΒΒ1} + \text{BB2} \times \text{ΣΒΒ2} + \text{BB3} \times \text{ΣΒΒ3}$$

όπου BB1, BB2, BB3 είναι η βαθμολογία κάθε στοιχείου αξιολόγησης του κριτηρίου Β και ΣΒΒ1, ΣΒΒ2, ΣΒΒ3 είναι οι αντίστοιχοι συντελεστές βαρύτητας.

2. Συνολική βαθμολογία προσφορών - Επιλογή συμφερότερης προσφοράς.

Η συνολική βαθμολογία κάθε προσφοράς (ΣΒΠ) προκύπτει από το άθροισμα των συνολικών βαθμολογιών των δύο κριτηρίων σταθμισμένων με τον αντίστοιχο συντελεστή βαρύτητας.

$$\text{ΣΒΠ} = \text{ΣΒΚΑ} \times 70\% + \text{ΣΒΚΒ} \times 30\%$$

όπου ΣΒΚΑ είναι η συνολική βαθμολογία του κριτηρίου Α και ΣΒΚΒ είναι η συνολική βαθμολογία του κριτηρίου Β.

Συμφερότερη προσφορά (ΣΠ) είναι αυτή που παρουσιάζει τον μικρότερο λόγο της οικονομικής προσφοράς (ΟΠ), χωρίς τον ΦΠΑ, προς τη συνολική βαθμολογία προσφοράς (ΣΒΠ).

$$\text{ΣΠ} = \frac{\text{Οικονομική προσφορά (ΟΠ)}}{\text{Συνολική βαθμολογία προσφοράς (ΣΒΠ)}}$$

3. Αποτελέσματα αξιολόγησης των προσφορών.

Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης των προσφορών, η Επιτροπή Προμηθειών και Υπηρεσιών συντάσσει πρακτικό με τα αποτελέσματα αξιολόγησης των προσφορών στο οποίο θα πρέπει να αναφέρονται:

- 1) οι προσφορές οι οποίες κρίθηκαν απορριπτές λόγω μη ικανοποίησης των όρων της παρούσας προκήρυξης, με πλήρη τεκμηρίωση των λόγων απόρριψης.
- 2) η βαθμολογία των προσφορών που έχουν κριθεί αποδεκτές, με πλήρη τεκμηρίωση του τρόπου βαθμολόγησης.
- 3) η τελική αξιολόγηση και η επιλογή της συμφερότερης προσφοράς.

Άρθρο 7: Ανάθεση της προμήθειας - Σύμβαση προμήθειας

Η Επιτροπή Προμηθειών και Υπηρεσιών είναι αποκλειστικά αρμόδια για την αξιολόγηση των προσφορών και την ανάθεση της προμήθειας.

Η Επιτροπή Προμηθειών και Υπηρεσιών κατά την απόφαση ανάθεσης της προμήθειας έχει το δικαίωμα, εφόσον κριθεί σκόπιμο για οποιοδήποτε λόγο, να αυξομειώσει τη ποσότητα του εξοπλισμού σε ποσοστό μέχρι +/-20%.

Η Επιτροπή Προμηθειών και Υπηρεσιών έχει δικαίωμα να ακυρώσει ή και να επαναλάβει το διαγωνισμό ή/και να επιλέξει άλλο τρόπο διενέργειας της προμήθειας εφόσον κριθεί σκόπιμο για οποιοδήποτε λόγο.

Μετά την απόφαση της Επιτροπής Προμηθειών και Υπηρεσιών για την ανάθεση της προμήθειας, ο προμηθευτής καλείται εγγράφως να προσέλθει εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών για την υπογραφή της σύμβασης προμήθειας.

Σε περίπτωση που ο προμηθευτής δεν προσέλθει εντός της παραπάνω προθεσμίας η προμήθεια ανατίθεται στον αμέσως επόμενο προμηθευτή στη σειρά κατάταξης των προσφορών.

Άρθρο 8: Παράδοση και παραλαβή του εξοπλισμού

Η παράδοση και εγκατάσταση σε πλήρη λειτουργία του εξοπλισμού από το προμηθευτή και η παραλαβή του από την Αναπτυξιακή Λασιθίου Α.Α.Ε. ΟΤΑ γίνεται σε δύο στάδια:

1) Στάδιο παράδοσης και προσωρινής παραλαβής.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδώσει, να εγκαταστήσει και να διασυνδέσει δικτυακά σε πλήρη λειτουργία το σύνολο του εξοπλισμού στα Γραφεία της Αναπτυξιακής Λασιθίου Α.Α.Ε. ΟΤΑ μέσα σε προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης προμήθειας.

Παράταση της προθεσμίας μπορεί να δοθεί από την Αναπτυξιακή Λασιθίου Α.Α.Ε. ΟΤΑ μετά από αίτηση του προμηθευτή στην οποία θα αιτιολογούνται πλήρως οι λόγοι της παράτασης.

Στη περίπτωση ανααιτιολόγητης υπέρβασης της ορισθείσας προθεσμίας για τη παράδοση του συνόλου ή μέρους του εξοπλισμού, η Επιτροπή Προμηθειών και Υπηρεσιών έχει το δικαίωμα να ζητήσει από τον προμηθευτή τη καταβολή ποινικής ρήτρας για κάθε ημέρα καθυστέρησης η οποία ορίζεται σε ποσοστό 1% της αξίας του εξοπλισμού που δεν έχει παραδοθεί εμπρόθεσμα.

Μετά τη παράδοση, εγκατάσταση και δικτυακή διασύνδεση σε πλήρη λειτουργία του συνόλου του εξοπλισμού γίνεται η προσωρινή παραλαβή του και υπογράφεται από την Επιτροπή Προμηθειών και Υπηρεσιών το Πρωτόκολλο Προσωρινής Παραλαβής.

2) Στάδιο οριστικής παραλαβής.

Μετά τη παράδοση και προσωρινή παραλαβή ακολουθεί το στάδιο της οριστικής παραλαβής του εξοπλισμού κατά το οποίο ελέγχονται οι τεχνικές, ποιοτικές και λειτουργικές προδιαγραφές του εξοπλισμού, σύμφωνα με τη προσφορά του προμηθευτή και τους όρους της σύμβασης προμήθειας, καθώς και η πλήρης και καλή λειτουργία του.

Η διάρκεια του σταδίου της οριστικής παραλαβής ορίζεται μέχρι δεκαπέντε (15) ημερολογιακές ημέρες από την ημερομηνία της προσωρινής παραλαβής.

Κατά το στάδιο αυτό ο προμηθευτής, εφόσον κριθεί σκόπιμο από την Επιτροπή Προμηθειών και Υπηρεσιών, είναι υποχρεωμένος να διαθέσει κατάλληλο τεχνικό προσωπικό το οποίο με επιτόπιες επισκέψεις θα παρέχει την αναγκαία τεχνική υποστήριξη και πληροφόρηση σε θέματα σχετικά με τα τεχνικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά και τη λειτουργία του εξοπλισμού.

Σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι ορισμένα είδη ή εξαρτήματα ή παρελκόμενα του εξοπλισμού δεν πληρούν τις τεχνικές, ποιοτικές και λειτουργικές προδιαγραφές, σύμφωνα με τη προσφορά του προμηθευτή και τους όρους της σύμβασης προμήθειας, ή παρουσιάζουν προβλήματα στη λειτουργία τους, ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να τα αντικαταστήσει μέσα σε εύλογο χρονικό διάστημα, αλλιώς η Επιτροπή Προμηθειών και Υπηρεσιών έχει το δικαίωμα να ακυρώσει τη προμήθεια χωρίς καμία υποχρέωση αποζημίωσης του προμηθευτή.

Αφού ολοκληρωθεί ο έλεγχος και διαπιστωθεί ότι το σύνολο του εξοπλισμού πληρεί τεχνικές, ποιοτικές και λειτουργικές προδιαγραφές και λειτουργεί πλήρως, γίνεται η οριστική παραλαβή του εξοπλισμού και υπογράφεται από την Επιτροπή Προμηθειών και Υπηρεσιών το Πρωτόκολλο Οριστικής Παραλαβής.

Άρθρο 9: Τρόπος πληρωμής του προμηθευτή

Η πληρωμή του προμηθευτή θα γίνει μέσα σε ένα μήνα από την ημερομηνία υπογραφής του Πρωτοκόλλου Οριστικής Παραλαβής του εξοπλισμού.

Συνημμένα:

- Παράρτημα 1: Τεχνικές προδιαγραφές εξοπλισμού.
- Παράρτημα 2: Φύλλο συμμόρφωσης με τις τεχνικές προδιαγραφές.

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΛΑΣΙΘΙΟΥ Α.Α.Ε.ΟΤΑ

Δημήτριος Κουνενάκης
Πρόεδρος του Δ.Σ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

1. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ (DESKTOP)

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	Κουτί:	MIDI-PRO
2	Τροφοδοτικό:	450 Watt
3	Τεχνολογία επεξεργαστή:	X86 (Intel i5 ή ισοδύναμο 4 ^{ης} γενιάς)
4	Συχνότητα λειτουργίας επεξεργαστή:	>=3.1 GHz
5	Chipset μητρικής πλακέτας:	Ο κατασκευαστής να είναι ο ίδιος με αυτόν του επεξεργαστή
6	Μνήμη:	>=4 GB, DDR3, 1600 MHz
7	Κάρτα γραφικών:	On board
8	Διασύνδεση σκληρού δίσκου:	SATA II ή καλύτερο
9	Χωρητικότητα σκληρού δίσκου:	>=500 GB
10	Ταχύτητα περιστροφής σκληρού δίσκου:	>=7200 rpm
11	Θύρες USB	>=2 μπροστά και >=4 πίσω
12	DVD-RW Drive:	SATA
13	Έξοδοι οθόνης:	Αναλογική, DVI
14	Πληκτρολόγιο:	Ναι
15	Ποντίκι:	Ενσύρματο οπτικής τεχνολογίας
16	Λειτουργικό Σύστημα:	Windows 7 64Bit Ελληνικό - Professional σε DSP
17	Εφαρμογή γραφείου:	MS Office Home and Business 2010 PC Attach Key Ελληνικό PKC
18	Εγγύηση:	3 έτη

2. ΦΟΡΗΤΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (LAPTOP)

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	Οθόνη:	Διαγώνιος 15,6" τεχνολογίας LED
2	Τεχνολογία επεξεργαστή:	X86 (Intel i5 ή ισοδύναμο)
3	Συχνότητα λειτουργίας επεξεργαστή:	>=2.66 GHz
4	Chipset μητρικής πλακέτας:	Ο κατασκευαστής να είναι ο ίδιος με αυτόν του επεξεργαστή
5	Μνήμη:	>=4 GB, DDR3, 1333 MHz
6	Κάρτα Γραφικών:	PCI Express NVIDIA GTX 550M TI ή αναλόγου τύπου
7	Χωρητικότητα μνήμης κάρτας γραφικών:	>=1 GB RAM
8	Διασύνδεση σκληρού δίσκου:	SATA II ή καλύτερο
9	Χωρητικότητα σκληρού δίσκου:	>=500 GB
10	Ταχύτητα περιστροφής σκληρού δίσκου:	>=7200 rpm
11	DVD-RW Drive:	SATA
12	Λειτουργικό Σύστημα:	Windows 7 64Bit Ελληνικό - Professional σε DSP
13	Εφαρμογή γραφείου:	MS Office Home and Business 2010 PC Attach Key Ελληνικό PKC
14	Εγγύηση:	3 έτη

3. ΟΘΟΝΕΣ Η/Υ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	Τεχνολογία:	LED
2	Διαγώνιος οθόνης:	20" - 22"
3	Αναλογία διαστάσεων:	16:9 Wide
4	Ανάλυση:	1920 X 1080 Full HD
5	Λόγος αντίθεσης:	Τυπική 1.000:1
6	Χρόνος απόκρισης:	<= 7 ms
7	Διασύνδεση με υπολογιστή:	Αναλογική, DVI
8	Εγγύηση:	2 χρόνια με εγγύηση κανενός καμένου pixel

4. ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ LASER ΕΓΧΡΩΜΟΣ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	Τύπος εκτύπωσης:	Έγχρωμη Laser
2	Μέγεθος χαρτιού:	A4
3	Ανάλυση εκτύπωσης:	>= 600 X 600 dpi
4	Ταχύτητα εκτύπωσης:	>= έγχρωμη 20 σελίδες/λεπτό
5	Εκτύπωση διπλής όψης:	Αυτόματη
6	Τροφοδοσία χαρτιού:	>= 250 φύλλα
7	Toner:	4
8	Γλώσσα:	PCL5c, PCL6
9	LCD οθόνη:	Ναι
10	Συνδεσιμότητα:	Δικτυακή - USB και Ethernet
11	Κόστος ανά σελίδα:	Να αναφερθεί
12	Εγγύηση:	1 χρόνο τουλάχιστον

5. ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ LASER ΑΣΠΡΟΜΑΥΡΟΣ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	Τύπος εκτύπωσης:	Laser
2	Μέγεθος χαρτιού:	A4
3	Ανάλυση εκτύπωσης:	>= 600 X 600 dpi
4	Ταχύτητα εκτύπωσης:	>= 33 σελίδες/λεπτό
5	Εκτύπωση διπλής όψης:	Αυτόματη
6	Τροφοδοσία χαρτιού:	>= 250 φύλλα
7	Μνήμη:	>= 64 MB
8	LCD οθόνη:	Ναι
9	Γλώσσα:	PCL5c, PCL6
10	Συνδεσιμότητα:	Δικτυακή - USB και Ethernet
11	Κόστος ανά σελίδα:	Να αναφερθεί
12	Εγγύηση:	1 χρόνο τουλάχιστον

6. ΨΗΦΙΑΚΟ ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	Τύπος αντιγραφής:	Laser
2	Κατηγορία:	Ασπρόμαυρες εκτυπώσεις μεγέθους πρωτοτύπου / αντιγράφου μέχρι A3
3	Λειτουργίες:	Αντιγραφικό, δικτυακός εκτυπωτής και δικτυακός σαρωτής εγγράφων (scanner)
4	Μέγεθος μνήμης:	>= 1 GB
5	Ανάλυση αντιγραφής / εκτύπωσης:	>= 600 X 600 dpi
6	Ταχύτητα αντιγραφής / εκτύπωσης:	>= 25 αντίγραφα ανά λεπτό (A4)
7	Χρόνος προθέρμανσης:	< 20 sec
8	Χρόνος εκτύπωσης 1ης σελίδας:	< 8 sec
9	Αυτόματος τροφοδότης πρωτοτύπων με αναστροφή:	Ναι 50 φύλλων
10	Αυτόματη αντιγραφή & εκτύπωση διπλής όψης:	Ναι
11	Αυτόματη σελιδοποίηση:	Ναι
12	Μετρητής αντιγράφων:	Ψηφιακός
13	Σμίκρυνση - Μεγέθυνση:	25% - 400%
14	Σύστημα χειροκίνητης και αυτόματης ρύθμισης φωτεινότητας:	Ναι
15	Πολλαπλά αντίγραφα:	1-999
16	Τροφοδοσία χαρτιού:	2 κασέτες χωρητικότητας 500 φύλλων και bypass 100 φύλλων και δυνατότητα τροφοδοσίας ειδικών φύλλων (διαφάνειες, αυτοκόλλητα, χοντρό χαρτί κλπ).
17	Βάση:	Τροχήλατη
18	Δικτυακή σύνδεση:	USB και θύρα Ethernet
19	Σύστημα εξοικονόμησης ενέργειας σε κατάσταση εκτός λειτουργίας:	Ναι
20	Εγγύηση:	1 χρόνο τουλάχιστον
21	Panel λειτουργίας και χειρισμού	Να διαθέτει panel λειτουργίας και χειρισμού με όλα τα απαραίτητα πλήκτρα και φωτεινές ενδείξεις με απεικόνιση για εμπλοκή χαρτιού, έλλειψη αναλώσιμων υλικών κλπ.

7. ΤΗΛΕΟΜΟΙΟΥΤΥΠΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ (FAX)

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	Τεχνολογία εκτύπωσης:	Laser
2	Μέγεθος:	A4
3	Αναλώσιμα:	Toner
4	Ανάλυση εκτύπωσης:	>= 600 X 600 dpi
5	Αυτόματος τροφοδότης:	>= 30 φύλλων
6	Χωρητικότητα χαρτιού:	>= 150 φύλλα
7	Ταχύτητα σύνδεσης:	>= 33,6 kbps
8	Ταχύτητα αποστολής:	>= 10 σελίδες ανά λεπτό
9	Οθόνη LCD:	Ναι
10	Μνήμη αποστολής / λήψης:	>= 200 σελίδες
11	Πολλαπλή αποστολή:	Ναι
12	Ομαδική αποστολή:	>= 4 ομάδες

13	Πλήκτρα ταχείας κλήσης:	≥ 10
14	Μνήμες ταχείας κλήσης:	≥ 100
15	Αυτόματη επανάκληση:	Ναι
16	Λειτουργία σε δίκτυο:	Ναι
17	Κάρτα Δικτύου:	10/100
18	Εγγύηση:	1 χρόνο τουλάχιστον

8. ΨΗΦΙΑΚΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	Τύπος:	Compact
2	Μεγαρίxel:	≥ 10 MP
3	Φακός:	Ευρυγώνιος ≥ 26 mm
4	Διάφραγμα φακού:	$\geq f / 3.3 - 6.3$
5	Τύπος - μέγεθος αισθητήρα:	CMOS $\geq 1 / 2.3$ inches
6	Διαγώνιος οθόνης:	$\geq 3''$ LCD
7	Διαθέσιμες Θέσεις ISO:	$\geq 100-3200$
8	Αυτόματη εστίαση:	Ναι
9	Σταθεροποιητής εικόνας:	Ναι
10	Λήψη video με ήχο:	Full HD 1920 X 1080 pixels
11	Οπτικό zoom:	$\geq 8X$
12	Ψηφιακό zoom:	$\geq 4X$
13	Ενσωματωμένο flash:	Ναι
14	Μπαταρία:	Li-Ion
15	Σύνδεση με Η/Υ:	μέσω USB θύρας.
16	Εγγύηση:	1 χρόνο τουλάχιστον

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2**ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΙΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ****1. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ (DESKTOP)**

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
1	Κουτί:	MIDI-PRO	
2	Τροφοδοτικό:	450 Watt	
3	Τεχνολογία επεξεργαστή:	X86 (Intel i5 ή ισοδύναμο 4 ^{ης} γενιάς)	
4	Συχνότητα λειτουργίας επεξεργαστή:	>=3,1 GHz	
5	Chipset μητρικής πλακέτας:	Ο κατασκευαστής να είναι ο ίδιος με αυτόν του επεξεργαστή	
6	Μνήμη:	>=4 GB, DDR3, 1600 MHz	
7	Κάρτα γραφικών:	On board	
8	Διασύνδεση σκληρού δίσκου:	SATA II ή καλύτερο	
9	Χωρητικότητα σκληρού δίσκου:	>=500 GB	
10	Ταχύτητα περιστροφής σκληρού δίσκου:	>=7200 rpm	
11	Θύρες USB	>=2 μπροστά και >=4 πίσω	
12	DVD-RW Drive:	SATA	
13	Έξοδοι οθόνης:	Αναλογική, DVI	
14	Πληκτρολόγιο:	Ναι	
15	Ποντίκι:	Ενσύρματο οπτικής τεχνολογίας	
16	Λειτουργικό Σύστημα:	Windows 7 64Bit Ελληνικό - Professional σε DSP	
17	Εφαρμογή γραφείου:	MS Office Home and Business 2010 PC Attach Key Ελληνικό PKC	
18	Εγγύηση:	3 έτη	
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ - ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΥΧΟΝ ΑΠΟΚΛΙΣΕΩΝ			

2. ΦΟΡΗΤΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (LAPTOP)

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
1	Οθόνη:	Διαγώνιος 15,6" τεχνολογίας LED	
2	Τεχνολογία επεξεργαστή:	X86 (Intel i5 ή ισοδύναμο)	
3	Συχνότητα λειτουργίας επεξεργαστή:	>=2.66 GHz	
4	Chipset μητρικής πλακέτας:	Ο κατασκευαστής να είναι ο ίδιος με αυτόν του επεξεργαστή	
5	Μνήμη:	>=4 GB, DDR3, 1333 MHz	
6	Κάρτα Γραφικών:	PCI Express NVIDIA GTX 550M TI ή αναλόγου τύπου	

7	Χωρητικότητα μνήμης κάρτας γραφικών:	>=1 GB RAM	
8	Διασύνδεση σκληρού δίσκου:	SATA II ή καλύτερο	
9	Χωρητικότητα σκληρού δίσκου:	>=500 GB	
10	Ταχύτητα περιστροφής σκληρού δίσκου:	>=7200 rpm	
11	DVD-RW Drive:	SATA	
12	Λειτουργικό Σύστημα:	Windows 7 64Bit Ελληνικό - Professional σε DSP	
13	Εφαρμογή γραφείου:	MS Office Home and Business 2010 PC Attach Key Ελληνικό PKC	
14	Εγγύηση:	3 έτη	
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ - ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΥΧΟΝ ΑΠΟΚΛΙΣΕΩΝ			

3. ΟΘΟΝΕΣ Η/Υ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
1	Τεχνολογία:	LED	
2	Διαγώνιος οθόνης:	20" - 22"	
3	Αναλογία διαστάσεων:	16:9 Wide	
4	Ανάλυση:	1920 X 1080 Full HD	
5	Λόγος αντίθεσης:	Τυπική 1.000:1	
6	Χρόνος απόκρισης:	<= 7 ms	
7	Διασύνδεση με υπολογιστή:	Αναλογική, DVI	
8	Εγγύηση:	2 χρόνια με εγγύηση κανενός καμένου pixel	
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ - ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΥΧΟΝ ΑΠΟΚΛΙΣΕΩΝ			

4. ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ LASER ΕΓΧΡΩΜΟΣ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
1	Τύπος εκτύπωσης:	Έγχρωμη Laser	
2	Μέγεθος χαρτιού:	A4	
3	Ανάλυση εκτύπωσης:	>= 600 X 600 dpi	
4	Ταχύτητα εκτύπωσης:	>= έγχρωμη 20 σελίδες/λεπτό	
5	Εκτύπωση διπλής όψης:	Αυτόματη	
6	Τροφοδοσία χαρτιού:	>= 250 φύλλα	
7	Toner:	4	
8	Γλώσσα:	PCL5c, PCL6	
9	LCD οθόνη:	Ναι	
10	Συνδεσιμότητα:	Δικτυακή - USB και Ethernet	

11	Κόστος ανά σελίδα:	Να αναφερθεί	
12	Εγγύηση:	1 χρόνο τουλάχιστον	
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ - ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΥΧΟΝ ΑΠΟΚΛΙΣΕΩΝ			

5. ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ LASER ΑΣΠΡΟΜΑΥΡΟΣ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
1	Τύπος εκτύπωσης:	Laser	
2	Μέγεθος χαρτιού:	A4	
3	Ανάλυση εκτύπωσης:	>= 600 X 600 dpi	
4	Ταχύτητα εκτύπωσης:	>= 33 σελίδες/λεπτό	
5	Εκτύπωση διπλής όψης:	Αυτόματη	
6	Τροφοδοσία χαρτιού:	>= 250 φύλλα	
7	Μνήμη:	>= 64 MB	
8	LCD οθόνη:	Ναι	
9	Γλώσσα:	PCL5c, PCL6	
10	Συνδεσιμότητα:	Δικτυακή - USB και Ethernet	
11	Κόστος ανά σελίδα:	Να αναφερθεί	
12	Εγγύηση:	1 χρόνο τουλάχιστον	
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ - ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΥΧΟΝ ΑΠΟΚΛΙΣΕΩΝ			

6. ΨΗΦΙΑΚΟ ΦΩΤΟΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
1	Τύπος αντιγραφής:	Laser	
2	Κατηγορία:	Ασπρόμαυρες εκτυπώσεις μεγέθους πρωτοτύπου / αντιγράφου μέχρι A3	
3	Λειτουργίες:	Αντιγραφικό, δικτυακός εκτυπωτής και δικτυακός σαρωτής εγγράφων (scanner)	
4	Μέγεθος μνήμης:	>= 1 GB	
5	Ανάλυση αντιγραφής / εκτύπωσης:	>= 600 X 600 dpi	
6	Ταχύτητα αντιγραφής / εκτύπωσης:	>= 25 αντίγραφα ανά λεπτό (A4)	
7	Χρόνος προθέρμανσης:	< 20 sec	
8	Χρόνος εκτύπωσης 1ης σελίδας:	< 8 sec	
9	Αυτόματος τροφοδότης πρωτοτύπων με αναστροφή:	Ναι 50 φύλλων	
10	Αυτόματη αντιγραφή & εκτύπωση διπλής όψης:	Ναι	

11	Αυτόματη σελιδοποίηση:	Ναι	
12	Μετρητής αντιγράφων:	Ψηφιακός	
13	Σμίκρυνση - Μεγέθυνση:	25% - 400%	
14	Σύστημα χειροκίνητης και αυτόματης ρύθμισης φωτεινότητας:	Ναι	
15	Πολλαπλά αντίγραφα:	1-999	
16	Τροφοδοσία χαρτιού:	2 κασέτες χωρητικότητας 500 φύλλων και bypass 100 φύλλων και δυνατότητα τροφοδοσίας ειδικών φύλλων (διαφάνειες, αυτοκόλλητα, χοντρό χαρτί κλπ).	
17	Βάση:	Τροχήλατη	
18	Δικτυακή σύνδεση:	USB και θύρα Ethernet	
19	Σύστημα εξοικονόμησης ενέργειας σε κατάσταση εκτός λειτουργίας:	Ναι	
20	Εγγύηση:	1 χρόνο τουλάχιστον	
21	Panel λειτουργίας και χειρισμού	Να διαθέτει panel λειτουργίας και χειρισμού με όλα τα απαραίτητα πλήκτρα και φωτεινές ενδείξεις με απεικόνιση για εμπλοκή χαρτιού, έλλειψη αναλώσιμων υλικών κλπ.	
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ - ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΥΧΟΝ ΑΠΟΚΛΙΣΕΩΝ			

7. ΤΗΛΕΟΜΟΙΟΤΥΠΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ (FAX)

Α/Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
1	Τεχνολογία εκτύπωσης:	Laser	
2	Μέγεθος:	A4	
3	Αναλώσιμα:	Toner	
4	Ανάλυση εκτύπωσης:	>= 600 X 600 dpi	
5	Αυτόματος τροφοδότης:	>= 30 φύλλων	
6	Χωρητικότητα χαρτιού:	>= 150 φύλλα	
7	Ταχύτητα σύνδεσης:	>= 33,6 kbps	
8	Ταχύτητα αποστολής:	>= 10 σελίδες ανά λεπτό	
9	Οθόνη LCD:	Ναι	
10	Μνήμη αποστολής / λήψης:	>= 200 σελίδες	
11	Πολλαπλή αποστολή:	Ναι	
12	Ομαδική αποστολή:	>= 4 ομάδες	
13	Πλήκτρα ταχείας κλήσης:	>= 10	
14	Μνήμες ταχείας κλήσης:	>= 100	
15	Αυτόματη επανάκληση:	Ναι	
16	Λειτουργία σε δίκτυο:	Ναι	

17	Κάρτα Δικτύου:	10/100	
18	Εγγύηση:	1 χρόνο τουλάχιστον	
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ - ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΥΧΟΝ ΑΠΟΚΛΙΣΕΩΝ			

8. ΨΗΦΙΑΚΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
1	Τύπος:	Compact	
2	Μεγαρίxel:	≥ 10 MP	
3	Φακός:	Ευρυγώνιος ≥ 26 mm	
4	Διάφραγμα φακού:	$\geq f / 3.3 - 6.3$	
5	Τύπος - μέγεθος αισθητήρα:	CMOS $\geq 1 / 2.3$ inches	
6	Διαγώνιος οθόνης:	≥ 3 " LCD	
7	Διαθέσιμες Θέσεις ISO:	$\geq 100-3200$	
8	Αυτόματη εστίαση:	Ναι	
9	Σταθεροποιητής εικόνας:	Ναι	
10	Λήψη video με ήχο:	Full HD 1920 X 1080 pixels	
11	Οπτικό zoom:	$\geq 8X$	
12	Ψηφιακό zoom:	$\geq 4X$	
13	Ενσωματωμένο flash:	Ναι	
14	Μπαταρία:	Li-Ion	
15	Σύνδεση με Η/Υ:	μέσω USB θύρας.	
16	Εγγύηση:	1 χρόνο τουλάχιστον	
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ - ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΥΧΟΝ ΑΠΟΚΛΙΣΕΩΝ			