



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΘΗΡΑΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΜΗΧΑΝΟΡΓΑΝΩΣΗΣ
& ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Θήρα, 8-3-2016
Αριθ. Πρωτ.: 2373

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΗΧΑΝΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΗΡΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Το άρθρο 2 παρ. 12 του Ν.2286/95.
2. Τις διατάξεις του άρθρου 3 παρ. 10 και 23 παρ. 4,5,6 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α. (Απ. ΥΠ.ΕΣ. 11389/93).
3. Τις αποφάσεις του Υπουργού Οικονομίας Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας, Π1/3306/12-10-2010 (εξαίρεση από Ε.Π.Π.) έως 60.000 € χωρίς Φ.Π.Α.) και Π1/3305/12-11-2010 (νέο χρηματικό όριο πρόχειρου διαγωνισμού 60.000 € χωρίς Φ.Π.Α.).
4. Την Π1/74446/2002.
5. Το ΦΕΚ 1789/12-11-2010 με την οποία ορίστηκαν τα ποσά του άρθρου 2(παρ.12 εδάφ.γ και 13 εδαφ. VIII).
6. Το Ν.2286/95(ΦΕΚ 19) «Προμήθειες του δημόσιου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».
7. Το Ν. 3852/2010 (Νόμος Καλλικράτη).
8. Το Ν. 2522/97(ΦΕΚ 178^Α).
9. Το άρθρο 2 παρ.12 του Ν.2286/95.
10. Το ΠΔ 113/2010.
11. Το άρθρο 209 του νέου Δ.Κ.Κ.
12. Το Ν. 4281/2014.
13. Τον ισχύοντα προϋπολογισμό του Δήμου Θήρας, στους Κ.Α. 10.7134.002 Κ.Α. 10.6673, αντίστοιχα για την σχετικές δαπάνες,
14. Την από 16-2-2016 Τεχνική Έκθεση του Γραφείου Μηχανοργάνωσης και Πληροφορικής του Δήμου Θήρας.
15. Την ανάγκη εκτέλεσης της προμήθειας για την εύρυθμη λειτουργία των υπηρεσιών του Δήμου.
16. Την αριθ. 41/7-3-2016 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, με την οποία ψηφίστηκαν οι απαιτούμενες πιστώσεις Κ.Α. 10.7134.002(43.000,00€), Κ.Α. 10.6673 (14.000,00€) του ισχύοντος προϋπολογισμού έτους 2016, εγκρίθηκε η παραπάνω τεχνική έκθεση και καθορίστηκαν οι όροι του διαγωνισμού όπως αναφέρονται στην παρούσα διακήρυξη.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Α. Τη διενέργεια πρόχειρου διαγωνισμού με σφραγισμένες προσφορές, για την **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΗΧΑΝΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΗΡΑΣ**, με κριτήριο κατακύρωσης τη συμφερότερη προσφορά.

Β. Η εν λόγω προμήθεια θα πραγματοποιηθεί με τους παρακάτω όρους:

ΑΡΘΡΟ 1^ο – Τεχνικές προδιαγραφές.

Οι τεχνικές προδιαγραφές όλων των ζητούμενων ειδών, σύμφωνα με τις οποίες θα γίνει η ανωτέρω προμήθεια, αναφέρονται αναλυτικά στο παράρτημα Α', το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

ΑΡΘΡΟ 2^ο - Συμβατικά στοιχεία.

Στοιχεία της σύμβασης που θα προσαρτηθούν σ' αυτήν είναι:

- η τεχνική έκθεση του Γραφείου Μηχανοργάνωσης και Πληροφορικής του Δήμου Θήρας,

- η παρούσα Διακήρυξη,
- η απόφαση κατακύρωσης της προμήθειας ανά ομάδα ειδών και
- η προσφορά του τελικού αναδόχου ανά ομάδα ειδών.

ΑΡΘΡΟ 3^ο - Προϋπολογισμός προμήθειας.

Ο συνολικός προϋπολογισμός της δαπάνης της προμήθειας, ανέρχεται σε **#57.000,00#** €, συμπερ/νου του Φ.Π.Α. 23% και οι πιστώσεις προέρχονται από ίδιους πόρους που έχουν εξειδικευτεί στον ισχύοντα προϋπολογισμό του 2016 στους Κ.Α. 10.7134.00(43.000,00€) και Κ.Α. 10.6673(14.000,00€).

Ο διαγωνισμός αφορά την προμήθεια ειδών με αντίστοιχες μέγιστες τιμές όπως αναγράφονται στον παρακάτω πίνακα:

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ
ΟΜΑΔΑ 1 - ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ (Κ.Α. 10.7134.002)					
1	ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΗΣ	1	ΤΕΜΑΧΙΟ	4.734,15 €	4.734,15 €
2	FIREWALL	1	ΤΕΜΑΧΙΟ	1.950,00 €	1.950,00 €
3	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΑΚΟ ΜΕΣΟ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ	2	ΤΕΜΑΧΙΟ	675,00 €	1.350,00 €
4	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Η/Υ	100	ΑΔΕΙΑ ΧΡΗΣΗΣ	27,00 €	2.700,00 €
5	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	60	ΕΡΓΑΤΟΩΡΑ	65,00 €	3.900,00 €
ΣΥΝΟΛΟ:					14.634,15 €
ΟΜΑΔΑ 2 - Η/Υ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ (Κ.Α. 10.7134.002)					
1	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ	16	ΤΕΜΑΧΙΟ	564,08 €	9.025,20 €
2	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ 1	3	ΤΕΜΑΧΙΟ	350,00 €	1.050,00 €
3	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ 2	5	ΤΕΜΑΧΙΟ	250,00 €	1.250,00 €
4	ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ 1	8	ΤΕΜΑΧΙΟ	190,00 €	1.520,00 €
5	ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ 2	5	ΤΕΜΑΧΙΟ	110,00 €	550,00 €
6	ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ 3	5	ΤΕΜΑΧΙΟ	350,00 €	1.750,00 €
7	ΟΘΟΝΗ Η/Υ 1	15	ΤΕΜΑΧΙΟ	120,00 €	1.800,00 €
8	ΟΘΟΝΗ Η/Υ 2	3	ΤΕΜΑΧΙΟ	320,00 €	960,00 €
9	ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ (ACCESS POINT)	5	ΤΕΜΑΧΙΟ	50,00 €	250,00 €
10	ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΑΝΑΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΣΗΜΑΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ (WIRELESS REPEATER)	4	ΤΕΜΑΧΙΟ	80,00 €	320,00 €
11	ΜΕΤΑΓΩΓΕΑΣ (SWITCH)	6	ΤΕΜΑΧΙΟ	30,00 €	180,00 €
12	ΜΕΤΑΓΩΓΕΑΣ (SWITCH)	2	ΤΕΜΑΧΙΟ	65,00 €	130,00 €
13	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ	11	ΤΕΜΑΧΙΟ	140,00 €	1.540,00 €
ΣΥΝΟΛΟ:					20.325,20 €
ΟΜΑΔΑ 3 - ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ Η/Υ ΚΑΙ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ (Κ.Α. 10.6673)					
1	ΜΗΤΡΙΚΗ ΠΛΑΚΕΤΑ Η/Υ	8	ΤΕΜΑΧΙΟ	65,00 €	520,00 €
2	ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ Η/Υ	8	ΤΕΜΑΧΙΟ	130,00 €	1.040,00 €
3	ΚΟΥΤΙ Η/Υ	8	ΤΕΜΑΧΙΟ	30,00 €	240,00 €
4	ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ 1	30	ΤΕΜΑΧΙΟ	80,00 €	2.400,00 €
5	ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ 2	15	ΤΕΜΑΧΙΟ	80,18 €	1.202,71 €
6	ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ 3	6	ΤΕΜΑΧΙΟ	199,90 €	1.199,40 €
7	ΜΝΗΜΗ Η/Υ 1	12	ΤΕΜΑΧΙΟ	30,00 €	360,00 €
8	ΜΝΗΜΗ Η/Υ 2	10	ΤΕΜΑΧΙΟ	35,00 €	350,00 €
9	ΦΟΡΗΤΗ ΜΟΝΑΔΑ ΜΝΗΜΗΣ	35	ΤΕΜΑΧΙΟ	15,00 €	525,00 €
10	ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ Η/Υ	5	ΤΕΜΑΧΙΟ	32,00 €	160,00 €
11	ΚΑΡΤΑ ΗΧΟΥ	1	ΤΕΜΑΧΙΟ	60,00 €	60,00 €
12	ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ Η/Υ	20	ΤΕΜΑΧΙΟ	18,00 €	360,00 €
13	ΠΟΝΤΙΚΙ Η/Υ	30	ΤΕΜΑΧΙΟ	18,00 €	540,00 €
14	ΜΟΝΑΔΑ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΟΠΤΙΚΩΝ ΔΙΣΚΩΝ Η/Υ	10	ΤΕΜΑΧΙΟ	18,00 €	180,00 €
15	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ UPS	40	ΤΕΜΑΧΙΟ	20,00 €	800,00 €

16	ΗΧΕΙΑ Η/Υ	20	TEMAXIO	20,00 €	400,00 €
17	ΠΟΛΥΠΡΙΖΟ	20	TEMAXIO	30,00 €	600,00 €
18	ΚΑΛΩΔΙΟ ΔΙΚΤΥΟΥ 1	16	TEMAXIO	4,50 €	72,00 €
19	ΚΑΛΩΔΙΟ ΔΙΚΤΥΟΥ 3	20	TEMAXIO	4,00 €	80,00 €
20	ΚΑΛΩΔΙΟ ΔΙΚΤΥΟΥ 2	5	TEMAXIO	15,00 €	75,00 €
21	ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΣΚΛΗΡΟΥ ΔΙΣΚΟΥ SATA	10	TEMAXIO	0,80 €	8,00 €
22	ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΣΩΤ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΚΛΗΡΟΥ ΔΙΣΚΟΥ 1	20	TEMAXIO	1,00 €	20,00 €
23	ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΣΩΤ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΚΛΗΡΟΥ ΔΙΣΚΟΥ 2	30	TEMAXIO	3,00 €	90,00 €
24	ΚΛΙΠΣ ΤΕΡΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ	100	TEMAXIO	0,60 €	60,00 €
25	ΚΛΙΠΣ ΤΕΡΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ	100	TEMAXIO	0,40 €	40,00 €
ΣΥΝΟΛΟ:					11.382,11 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:					46.341,46 €
ΦΠΑ 23%:					10.658,54 €
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:					57.000,00 €

ΑΡΘΡΟ 4^ο – Κατάθεση προσφορών και διεξαγωγή διαγωνισμού.

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί στο χώρο του Γραφείου Προμηθειών Δήμου, την **18-3-2016**, ημέρα **ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ** με ώρα λήξης υποβολής των προσφορών και έναρξης του διαγωνισμού την **10:00 πμ.**, ενώπιον της επιτροπής διενέργειας και αξιολόγησης προσφορών του διαγωνισμού.

Οι προσφορές πριν την κατάθεσή τους από τους συμμετέχοντες, έως την παραπάνω ώρα έναρξης του διαγωνισμού προς την αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης, θα πρέπει απαραίτητα και επί ποινή αποκλεισμού να έχουν πρωτοκολληθεί στην υπηρεσία Πρωτοκόλλου του Δήμου. Προσφορές θα γίνονται δεκτές και με ταχυδρομική αποστολή έως την προηγούμενη εργάσιμη ημέρα διεξαγωγής του διαγωνισμού, προς τη διεύθυνση ΔΗΜΟΣ ΘΗΡΑΣ, ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ, ΦΗΡΑ 84700 ΘΗΡΑ με υποσημείωση «ΓΙΑ ΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΜΕ ΤΙΤΛΟ: **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΗΧΑΝΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΗΡΑΣ, ΤΗΣ 18-3-2016**».

Εάν ο διαγωνισμός κηρυχθεί άγονος ή για οποιονδήποτε λόγο αναβληθεί τότε θα επαναληφθεί σε 5(πέντε) εργάσιμες ημέρες από την παραπάνω ορισθείσα ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού, στον ίδιο τόπο και την ίδια ώρα.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλάβουν τα τεύχη του διαγωνισμού από το Γραφείο Μηχανογράφησης και Πληροφορικής του Δήμου (πληροφορίες κος Καρβούνης Αντώνης τηλ. 2286360103) ή ηλεκτρονικά στην ηλεκτρονική διεύθυνση mhx@1353.syzefxis.gov.gr, ενώ για διευκρινήσεις σχετικά με τις τεχνικές προδιαγραφές, το διαγωνισμό, τους όρους διεξαγωγής του κλπ. μπορούν να επικοινωνούν με το αρμόδιο γραφείο (βλ. άρθρο 13 της παρούσης), μόνο, ηλεκτρονικά στη ίδια ηλεκτρονική διεύθυνση ή υποβάλλοντας σχετική αίτηση στην υπηρεσία πρωτοκόλλου του Δήμου Θήρας (τηλ. 22863060151, fax 2286022814).

ΑΡΘΡΟ 5^ο – Δημοσίευση – Προθεσμίες διαγωνισμών.

Ο Δήμος Θήρας που διενεργεί την προμήθεια, μεριμνά για την δημοσίευση της περίληψης των ουσιαστών στοιχείων της διακήρυξης στη Νομαρχιακή ημερήσια εφημερίδα «ΚΟΙΝΗ ΓΝΩΜΗ» και ολόκληρη η παρούσα διακήρυξη στο πίνακα ανακοινώσεων του Δήμου Θήρας.

Ο διαγωνισμός διενεργείται ενώπιον της αρμόδιας επιτροπής διενέργειας και αξιολόγησης διαγωνισμών προμηθειών (παραλαβής, αποσφράγισης και αξιολόγησης των προσφορών), που ορίστηκε με την υπ' αριθμ. 1/29-1-2015 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Δήμου Θήρας, αφού προηγηθεί πενθήμερη τουλάχιστον δημοσίευση (αρ. 23 παρ. 4 και 5 Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α και Ν. 3548/2007). Το κόστος δημοσίευσης της περίληψης των ουσιαστών στοιχείων της διακήρυξης θα επιβαρύνει τον προμηθευτή (Ν.3801/2009) ή εάν είναι περισσότεροι του ενός, τους προμηθευτές ανάλογα με τα είδη τα οποία θα τους κατακυρωθούν.

ΑΡΘΡΟ 6^ο – Χρόνος παράδοσης.

Η παράδοση όλων των ειδών και η εγκατάσταση μόνο για τα είδη των ομάδων 1 (DATA ROOM) και 2 (σε οποιαδήποτε υπηρεσία του Δήμου και όποτε αυτό ζητηθεί), θα γίνει σύμφωνα με τις ανάγκες του Δήμου κατόπιν σχετικής εντολής του γραφείου Μηχανοργάνωσης και Πληροφορικής του Δήμου και ύστερα από τη σύναψη σχετικής σύμβασης.

Σε περίπτωση καθυστέρησης από υπαιτιότητα του εκάστοτε προμηθευτή θα επιβάλλεται σε αυτόν **ποινική ρήτρα 50 €** για κάθε ημέρα καθυστέρησης, εκτός εάν κατόπιν σχετικής διευκρινιστικής αίτησης του τελευταίου προς την Οικονομική Επιτροπή του Δήμου και πριν την δεδηλωμένη προθεσμία παράδοσης αποφασιστεί από την τελευταία η παράταση παράδοσης ή και εγκατάστασης των σχετικών ειδών.

Μετά την ανακήρυξη, ο εκάστοτε ανάδοχος καλείται να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο, μέσα σε δέκα (10) ημέρες από τη σχετική κοινοποίηση του αποτελέσματος, για την υπογραφή της σύμβασης και να καταθέσει την κατά το άρθρο 5 της παρούσης εγγύηση για την καλή εκτέλεση αυτής. Αν αυτός δεν προσέλθει μέσα στην ανωτέρω προθεσμία να υπογράψει την σύμβαση κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου.

ΑΡΘΡΟ 7^ο – Παράδοση και Παραλαβή

Κατά την προσωρινή παραλαβή των κατά περίπτωση προϊόντων αυτά θα εξεταστούν ως προς το ακριβές περιεχόμενό τους και τον πλήρη αριθμό τους από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής σύμφωνα με την υπογραφείσα σύμβαση προμηθευτή.

Η οριστική παραλαβή όλων των ειδών των ομάδων 1 και 2, θα γίνει από την επιτροπή παραλαβής, ύστερα και από την εγκατάστασή τους, μέσα σε χρονικό διάστημα το πολύ 20(είκοσι) εργάσιμων ημερών από την ολοκλήρωση της προσωρινής παραλαβής (ανάλογα με το χρόνο παράδοσης και εγκατάστασης που έχει δηλωθεί από τον προμηθευτή) και αφού βεβαιωθεί ότι ανταποκρίνεται πλήρως στους όρους της διακήρυξης και των τεχνικών προδιαγραφών και είναι απολύτως σύμφωνα με την προσφορά του αναδόχου.

Για τα είδη της ομάδας 2 η οριστική παραλαβή ισχύει με την ολοκλήρωση της προσωρινής παραλαβής όπως περιγράφεται παραπάνω.

ΑΡΘΡΟ 8^ο – Εγγυήσεις.

Η εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό, ορίζεται σε ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 2(δύο) τοις εκατό (**2%**), επί της συνολικής προϋπολογισθείσας αξίας, αντίστοιχα και συνολικά για τις ομάδες ειδών που θα καταθέσει προσφορά (χωρίς τον ΦΠΑ) και βεβαιώνεται με προσκόμιση ισόποσου γραμματίου εισπράξεως του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων ή εγγυητικής επιστολής αναγνωρισμένης Τράπεζας που λειτουργεί στην Ελλάδα (βλ. άρθρο 157 Ν.4281/2014).

Η εγγύηση αυτή απευθύνεται προς το Δήμο και επιστρέφεται στον προμηθευτή στον οποίο θα κατακυρωθεί ή ανατεθεί προμήθεια ειδών, μετά την κατάθεση της προβλεπόμενης εγγύησης καλής εκτέλεσης και ποιότητας ή εάν απορριφθεί εξ ολοκλήρου η προσφορά του, μετά την κατακύρωση του διαγωνισμού.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης της προμήθειας για κάθε προμηθευτή, ορίζεται σε ποσοστό 2(δύο) τοις εκατό (**2%**) επί της συνολικής συμβατικής αξίας της προμήθειας των ειδών που του κατακυρώθηκαν, χωρίς τον Φ.Π.Α., σύμφωνα με το άρθρο 157 του Ν.4281/2014.

Η εγγύηση αυτή επιστρέφεται μετά την οριστική παραλαβή των προσφερόμενων ειδών και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται δυσλειτουργίες κατά την εγκατάσταση ή παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή της εγγύησης γίνεται μετά την αντιμετώπιση, κατά τα προβλεπόμενα, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου (άρθρο 26 παρ.2 ΕΚΠΟΤΑ). Σε περίπτωση που δεν εξαλειφθούν τυχόν ατέλειες ή παρατηρήσεις μέσα σε ορισμένη προθεσμία, που θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία και η οποία δεν θα υπερβαίνει τις 15 εργάσιμες ημέρες τότε θα επιβάλλεται στον προμηθευτή **ποινική ρήτρα 50 €** για κάθε ημέρα καθυστέρησης.

Κατά τον χρόνο εγγύησης καλής λειτουργίας όλων των προσφερόμενων ειδών ο κάθε προμηθευτής θα είναι υποχρεωμένος να προβαίνει με δικές του δαπάνες στην άμεση αποκατάσταση ή και αντικατάσταση κάθε υλικού που θα παρουσιάζει βλάβη ή φθορά λόγω κακής ποιότητας ή κακής εγκατάστασης χωρίς υπαιτιότητα του Δήμου.

ΑΡΘΡΟ 9^ο - Δεκτοί στον διαγωνισμό.

Για την συγκεκριμένη προμήθεια, γίνονται δεκτοί στον διαγωνισμό :

- Όλα τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα,

- Συνεταιρισμοί,
- Ενώσεις προμηθευτών που υποβάλουν κοινή προσφορά.

Όσοι συμμετέχουν οφείλουν να αποδεικνύουν στην υπηρεσία που διενεργεί την προμήθεια τη φερεγγυότητά τους, την επαγγελματική αξιοπιστία τους, καθώς και τις τεχνικές δυνατότητές τους (άρθρο 9 παρ.1 και 6 ΕΚΠΟΤΑ).

ΑΡΘΡΟ 10^ο - Προσφορές.

1. Με ποινή να μη γίνουν αποδεκτές οι προσφορές, υποβάλλονται όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά του άρθρου 11 της παρούσης, μέσα σε έναν κυρίως φάκελο καλά σφραγισμένο, στον οποίο θα αναγράφονται ευκρινώς οι παρακάτω ενδείξεις :

Η λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ με κεφαλαία γράμματα.

Η επωνυμία του Δήμου.

Ο τίτλος και τα στοιχεία της διακήρυξης.

Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

Τα στοιχεία του αποστολέα (επωνυμία, ΑΦΜ, διεύθυνση έδρας, τηλέφωνο, φαξ, email).

1. Προσφορές που υποβάλλονται ανοικτές, δεν γίνονται δεκτές.
2. Μέσα στον κυρίως φάκελο της προσφοράς τοποθετούνται όλα τα σχετικά με την προσφορά στοιχεία και ειδικότερα ως εξής:

Στον **κυρίως φάκελο** προσφοράς τοποθετούνται με υπογραφή και σφραγίδα της επιχείρησης και αριθμημένα-ταξινομημένα (όποια απαιτούνται) τα υπ' αριθμόν 1-7, 10-13 και 16-18 ζητούμενα δικαιολογητικά (προτείνεται να είναι συσκευασμένα μέσα σε ένα καλά κλεισμένο ντοσιέ για αποφυγή διασκορπισμού τους), όπως αναφέρονται στο άρθρο 11 της παρούσης.

Τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο άρθρο 11 της παρούσης με αριθμό 8, 9, 14 και 15, τα **τεχνικά** και λοιπά στοιχεία της προσφοράς, με συμπληρωμένο το σχετικό **έντυπο 1** (με μονογραφή σε κάθε σελίδα και στην τελευταία σελίδα με σφραγίδα της εταιρείας και υπογραφή του εκπροσώπου της), της **Τεχνικής Προσφοράς** του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Α' της παρούσης, καθώς και συμπληρωμένο το **έντυπο 3** (με σφραγίδα της εταιρείας και υπογραφή του εκπροσώπου της) του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Α' της παρούσης, τοποθετούνται σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη **«ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»**.

Τα **οικονομικά στοιχεία** της προσφοράς τοποθετούνται (με μονογραφή σε κάθε σελίδα και στην τελευταία σελίδα με σφραγίδα της εταιρείας και υπογραφή του εκπροσώπου της), σε ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο, επίσης μέσα στον κυρίως φάκελο με την ένδειξη **«ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»**, έχοντας συμπληρωμένο το **έντυπο 2** του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Α' της παρούσης.

3. **Οι φάκελοι οικονομικής και τεχνικής προσφοράς** θα φέρουν απαραίτητα και τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου όπως αναγράφονται παραπάνω.

4. Σε περίπτωση που τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω μεγάλου όγκου, να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται ιδιαίτερα και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με την ένδειξη "ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ " και τις λοιπές ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

5. Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις . Αν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε διόρθωση, αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονοεγγεγραμμένη από τον προσφέροντα η δε επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού παραλαμβάνει και αποσφραγίζει αυτή. Η προσφορά δύναται να απορριφθεί όταν υπάρχουν σε αυτή διορθώσεις οι οποίες την καθιστούν ασαφή κατά την κρίση του οργάνου αξιολόγησης των προσφορών.

6. Ο προσφέρων θεωρείται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της διακήρυξης, εκτός αν στην προσφορά του αναφέρει ρητά τα σημεία εκείνα τα οποία τυχόν δεν αποδέχεται. Στην περίπτωση αυτή ο προσφέρων πρέπει ρητά να αναφέρει στην προσφορά του, τους όρους που είναι διαφορετικοί από τους όρους της διακήρυξης, προκειμένου να αξιολογηθούν. Μετά την κατάθεση της προσφοράς, δεν γίνεται αποδεκτή και απορρίπτεται ως απαράδεκτη κάθε

διευκρίνιση, τροποποίηση ή απόκρουση όρου της διακήρυξης ή της προσφοράς. Διευκρινήσεις δίνονται από τον προσφέροντα μόνο όταν ζητούνται από την Επιτροπή διαγωνισμού, είτε ενώπιον της, είτε ύστερα από σχετικό έγγραφο προς την αρμόδια υπηρεσία μηχανογράφησης και πληροφορικής του Δήμου.

7. Δεν γίνονται δεκτές αντιπροσφορές και σε περίπτωση υποβολής, απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

8. Οι προσφορές, δικαιολογητικά, βεβαιώσεις και οποιοδήποτε άλλο έγγραφο (εκτός από τα εγχειρίδια που μπορεί να είναι μόνο στα ελληνικά ή αγγλικά), θα είναι γραμμένα στην Ελληνική και μόνο γλώσσα τα δε ξενόγλωσσα σε επίσημη επικυρωμένη μετάφραση στα Ελληνικά.

9. Προσφορές ασαφείς που δεν μπορούν να ερμηνευτούν ή που υπάρχουν διορθώσεις που τις καθιστούν ασαφείς, απορρίπτονται.

10. Κάθε διαγωνιζόμενος θα συμμετέχει με μία και μοναδική προσφορά για τις ομάδες ειδών που ενδιαφέρεται. Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές.

11. **Οι προσφερόμενες τιμές ανά ομάδα δεν πρέπει να ξεπερνούν τις προϋπολογισθείσες αξίες,** σύμφωνα με το σχετικό πίνακα του άρθρου 3 της παρούσας διακήρυξης, ειδάλλως θα απορρίπτονται.

ΑΡΘΡΟ 11^ο - Προσόντα και δικαιολογητικά συμμετοχής.

Κάθε προμηθευτής που επιθυμεί να λάβει μέρος στο διαγωνισμό θα υποβάλλει υποχρεωτικά και **επί ποινή αποκλεισμού**, τα παρακάτω δικαιολογητικά:

1. **Εγγυητική Επιστολή** από το Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων ή αναγνωρισμένης Τράπεζας που λειτουργεί στην Ελλάδα, **όπως ορίζεται στο άρθρο 8 της παρούσης**, ως εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό (βλ. άρθρο 157 του Ν. 4281/2014). Στην εγγυητική επιστολή, θα αναγράφεται απαραίτητα ότι καθορίζεται στο άρθρο 26 της 11389/93 Υπ. απόφασης και ειδικότερα :

- η **ημερομηνία έκδοσης**,
- ο **εκδότης**,
- ο **Ο.Τ.Α.** στον οποίο απευθύνεται,
- ο **αριθμός της εγγύησης**,
- το **ποσό** που καλύπτει η εγγύηση,
- η **πλήρης επωνυμία και διεύθυνση του προμηθευτή**, υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση,
- η **σχετική διακήρυξη** (ακριβής τίτλος προμήθειας, αριθμός πρωτοκόλλου και ημερομηνία διαγωνισμού),
- η **ημερομηνία λήξης** της ισχύος της εγγύησης. Η εγγύηση πρέπει να έχει ισχύ τουλάχιστον ένα μήνα περισσότερο μετά τη λήξη του χρόνου της προσφοράς που ζητά η διακήρυξη.

2. **(μόνο για τα προσφερόμενα είδη της ομάδας 1) Βεβαίωση** από την κατασκευάστρια εταιρεία **Singular Logic** ως προς την πιστοποιημένη επάρκεια του ενδιαφερόμενου προμηθευτή για την εγκατάσταση, παραμετροποίηση και υποστήριξη των εφαρμογών της πλατφόρμας **Genesis** (ΟΠΣ).

3. Προκειμένου για την επιβεβαίωση του προμηθευτή ως προς το συναφές ειδικό επάγγελμά του (Ελ. Συν. Τμήμα VII Πράξη 100/2010), που αφορά την **εμπορία και τεχνική υποστήριξη Η/Υ περιφερειακών συσκευών, παρελκόμενων, λογισμικού** απαιτείται η προσκόμιση:

- ο **Πιστοποιητικού του οικείου επιμελητηρίου**, με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή του σ' αυτό και η έδρα του, καθώς και θα προκύπτει σαφώς το ειδικό επάγγελμά του

ή

βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος από δημόσια αρχή ή αρχή Τοπικής Αυτοδιοίκησης, που θα έχουν εκδοθεί το πολύ έξι μήνες πριν από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού **και**

- ο **Καταστατικό** της επιχείρησης με τυχόν τροποποιήσεις.

4. **Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86 ότι δεν εμπίπτει στους περιορισμούς του άρθρου 4, παρ. 3Ν. 2286/95**, δηλαδή δεν του έχει επιβληθεί ποινή αποκλεισμού από τις διαδικασίες προμήθειας του Δημοσίου ή των ΟΤΑ και ότι ασκεί νόμιμα την επιχειρηματική του δραστηριότητα.

5. Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86 ότι για το τελευταίο δίμηνο δεν τελούν υπό πτώχευση, εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή άλλη ανάλογη κατάσταση και επίσης ότι δεν τελούν υπό διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση ή έκδοση απόφασης αναγκαστικής εκκαθάρισης ή αναγκαστικής διαχείρισης ή πτωχευτικού συμβιβασμού ή υπό άλλη ανάλογη διαδικασία (υπόκειται σε αυτεπάγγελη αναζήτηση του σχετικού πιστοποιητικού από το Δήμο, βάση της ΔΙΑΔΠ/Α/17402/01-08-2006 κοινής απόφαση των Υπουργών Εσωτερικών Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης και Δικαιοσύνης).

6. Εφόσον οι προμηθευτές συμμετέχουν στο διαγωνισμό με εκπροσώπους τους, υποβάλλουν μαζί με την προσφορά τους **βεβαίωση εκπροσώπησης ή εξουσιοδότηση**, βεβαιούμενου του γνησίου της υπογραφής του εκπροσωπούμενου, από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή ή συμβολαιογράφο, εκτός αν αυτό αναφέρεται ρητά στο σχετικό **καταστατικό** (με τις τροποποιήσεις) ως εκπρόσωπος της επιχείρησης.

7. Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86, ότι **έλαβε γνώση των όρων της διακήρυξης** και των σχετικών με αυτήν διατάξεων και τους αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα και η προσφορά του ισχύει για 3(τρεις) μήνες.

8. Συμπληρωμένο το **έντυπο χρόνου παράδοσης και εγκατάστασης προσφερομένων ειδών** όπως αναφέρεται στο παράρτημα Α' της παρούσης (έντυπο 3) και αφορά το μέγιστο χρόνο παράδοσης και εγκατάστασης των προσφερομένων ειδών ανά ομάδα και σε ημέρες.

(ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ Β2)

9. Για το προσωπικό ή στελέχη της επιχείρησης (αποκλειστικά), που θα ασχοληθούν με την εγκατάσταση ή επισκευή των προσφερόμενων ειδών, απαιτείται η προσκόμιση των παρακάτω:

α. (μόνο για τα προσφερόμενα είδη των ομάδων 2 και 3) αντίγραφο πτυχίου (ή μεταπτυχιακού τίτλου), με συναφή ειδικότητα (μηχανικού Η/Υ συστημάτων), από Α.Ε.Ι ή Τ.Ε.Ι. ή ισότιμου ιδρύματος του εξωτερικού αναγνωρισμένο από το ελληνικό κράτος σύμφωνα με τις αντίστοιχες διατάξεις του ΑΣΕΠ θεωρημένα από τις αρμόδιες αρχές.

β. (μόνο για τα προσφερόμενα είδη της ομάδας 1) τις παρακάτω **βεβαιώσεις πιστοποίησης διαχείρισης βάσεων δεδομένων (DBA)** από την εταιρεία **Oracle**:

- 1.Oracle Business Intelligence 10g ή 11g Implementation Specialist,
- 2.Oracle Database 10g ή 11g Administrator Certified Professional και
- 3.Oracle Database 10g ή 11g Administrator Certified Associate.

γ. Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86, ότι το συγκεκριμένο προσωπικό <αναφορά στα στοιχεία τους> απασχολούνται νομίμως και ασφαλίζονται από την επιχείρησή του από <ημερομηνία> έως σήμερα.

ή

Αν πρόκειται για στελέχη της επιχείρησης, του **καταστατικού** της, όπου θα πρέπει αυτά να αναφέρονται ρητώς (να μην συμπεριληφθεί εάν ήδη περιέχεται στην προσφορά).

(ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ Β4)

10.Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86, ότι ο προμηθευτής για όλο το χρονικό διάστημα της εγγυημένης λειτουργίας των προσφερομένων ειδών θα δύναται να **διαθέσει τεχνικό ή τεχνικούς** της επιχείρησής του (αποκλειστικά) προκειμένου για την επισκευή πιθανής βλάβης.

11. (μόνο για τα προσφερόμενα είδη των ομάδων 1 και 2) Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86, ότι αναλαμβάνει να διαθέσει το απαραίτητο τεχνικό προσωπικό για να **εγκαταστήσει ο ίδιος και χωρίς καμία επιβάρυνση του Δήμου, όλα τα προσφερόμενα είδη στα τοπικά δίκτυα του Δήμου (τύπου workgroup/domain)** με βάση τις τρέχουσες παραμέτρους και σε λειτουργικά συστήματα Microsoft Windows Server (2003 και νεότερες εκδόσεις), Microsoft (XP και νεότερες εκδόσεις), σε συνεργασία πάντα με το Γραφείο Μηχανοργάνωσης και Πληροφορικής του Δήμου.

12.Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86, ότι ο προμηθευτής για όλα τα προσφερόμενα είδη των ομάδων 1 και 2, αναλαμβάνει να τα **παραδώσει πλήρη και σε άριστη κατάσταση και να τα εγκαταστήσει**, σταδιακά, όπου και όποτε απαιτηθεί, εντός το πολύ 15(δέκα πέντε) εργάσιμων ημερών από την ολοκλήρωση της προσωρινής παραλαβής τους (ποιοτική και ποσοτική), σε συνεργασία με το Γραφείο Μηχανοργάνωσης και Πληροφορικής του Δήμου.

13. (μόνο για την ομάδα ειδών 2) Βεβαίωση όπου αναγράφεται η σε ισχύ πιστοποίηση του προμηθευτή ως προς τη **δυνατότητα συντήρησης Η/Υ** (είδη με αύξοντα αριθμό 1) από τον **οίκο συναρμολόγησης**.

14. Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86, ότι ο προμηθευτής δεσμεύεται στην περίπτωση κατά την οποία οποιοδήποτε προσφερόμενο είδος, παρουσιάσει **βλάβη χωρίς υπαιτιότητα του Δήμου, εντός της εγγυημένης χρονικής περιόδου**, ότι:

α. θα δύναται να ανταποκριθεί όποτε χρειαστεί σε κλήση του Γραφείου Μηχανοργάνωσης και Πληροφορικής του Δήμου προς διαπίστωση ή και αποκατάσταση της βλάβης **εντός** **(αριθμητικά και ολογράφως)** **ωρών** με την παρουσία τεχνικού (αν χρειαστεί) που ανήκει ή είναι στέλεχος της επιχείρησής του, με δεδομένο το δικαίωμα του Δήμου να απαιτήσει προηγουμένως την προσκόμιση των απαραίτητων δικαιολογητικών προς έλεγχο (όπως παρ. 9 άρθρου 11 της παρούσης) και

β. **μετά τη διαπίστωση της βλάβης ή ελαττώματος, το αντίστοιχο είδος είτε θα επισκευασθεί επί τόπου είτε θα αντικατασταθεί με άλλο ισάξιο ή καλύτερο** είτε αν πρέπει να επισκευασθεί εκτός υπηρεσίας, για παραπάνω από 5(πέντε) εργάσιμες ημέρες, θα διαθέσει στην αντίστοιχη υπηρεσία του Δήμου άλλο ισάξιο ή καλύτερο είδος έως την αποκατάσταση και παράδοσή του, με αποκλειστικά δική του επιβάρυνση.

(ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ Β3)

15. Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86, ότι ο προμηθευτής καθόλη τη διάρκεια της εγγυημένης περιόδου καλής λειτουργίας των προσφερομένων ειδών δύναται να διαθέσει **<αριθμό> τεχνικούς** της επιχείρησής του (αποκλειστικά), προκειμένου να ανταποκριθούν **παράλληλα** κατά την εξυπηρέτηση (service) μετά την πώληση και, όταν η κλήση από το αρμόδιο γραφείο του Δήμου αφορά περισσότερες από 1(μία) βλάβες).

(ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ Β5)

16. Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86, ότι ο προμηθευτής καθόλη τη διάρκεια της εγγυημένης περιόδου καλής λειτουργίας των προσφερομένων ειδών, δεσμεύεται να **διατηρήσει, κατ' ελάχιστον, αριθμητικά και ποιοτικά (τεχνικά προσόντα)** το τεχνικό προσωπικό που έχει δηλώσει ότι διαθέτει η επιχείρησή του (αποκλειστικά), κατά τη συμμετοχή του στον τρέχοντα διαγωνισμό.

17. Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86, ότι για όλα τα προσφερόμενα είδη (και αποτελούμενα μέρη) όλων των ομάδων, διατίθενται **πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας λειτουργίας ISO και CE από του κατασκευαστή** τα οποία υποχρεούται να προσκομίσει εάν του ζητηθούν κατά τη διενέργεια και αξιολόγηση προσφορών του διαγωνισμού, εντός 10(δέκα) ημερών.

18. (μόνο για την ομάδα ειδών 2) Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86, ότι για το προσφερόμενο είδος με αύξοντα αριθμό 1 (Η/Υ) της ομάδας ειδών 2, διατίθενται **πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας λειτουργίας ISO του οίκου συναρμολόγησης** τα οποία υποχρεούται να προσκομίσει εάν του ζητηθούν κατά τη διενέργεια και αξιολόγηση προσφορών του διαγωνισμού, εντός 10(δέκα) ημερών.

Άρθρο 12° Κριτήρια και τρόπος αξιολόγησης

Τα κριτήρια αξιολόγησης των προσφορών για την ανάδειξη της πιο συμφέρουσας προσφοράς με τους αντίστοιχους συντελεστές βαρύτητας είναι τα παρακάτω, σύμφωνα με τα άρθρα 9 και 20 (παρ. 1) του ΕΚΠΟΤΑ (βλ. παράρτημα Β' της παρούσης):

Κριτήριο Α': Τεχνικά χαρακτηριστικά και σχέση απόδοσης κόστους (Συντελεστής βαρύτητας 60%)

Για το κριτήριο (Α) θα ληφθεί υπόψη η ποιότητα των προσφερόμενων ειδών με βάση τις **τεχνικές προδιαγραφές** τους, όπως αναφέρονται αναλυτικά στο Παράρτημα Α' της παρούσης και σύμφωνα με την μελέτη του Γραφείου Μηχανογράφησης και Πληροφορικής του Δήμου.

Κριτήριο Β': Διαθεσιμότητα, αξιοπιστία και τεχνική υποστήριξη (Συντελεστής βαρύτητας 40%)

Για το κριτήριο (Β) θα ληφθεί υπόψη για όλα τα είδη ο **χρόνος διάθεσης** (παράδοση και εγκατάσταση όπου απαιτείται) όλων των προσφερόμενων ειδών ανά ομάδα (συμπλήρωση ειδικού εντύπου), η **εγγύηση καλής λειτουργίας**, η **τεχνική ετοιμότητα** ως προς την αμεσότητα ανταπόκρισης στην υποστήριξη μετά την πώληση και τέλος η επάρκεια σε τεχνικό προσωπικό κατά την **τεχνική υποστήριξη** μετά την πώληση, από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Για κάθε προσφορά υπό την προϋπόθεση ότι αυτή θα κριθεί αποδεκτή βαθμολογούνται τα επί μέρους στοιχεία των κριτηρίων αξιολόγησης. Η βαθμολογία κάθε κριτηρίου καθορίζεται σε 50

βαθμούς για την περίπτωση που καλύπτονται ακριβώς οι απαιτήσεις της διακήρυξης, αυξάνεται μέχρι 60 βαθμούς στην περίπτωση που υπερκαλύπτονται οι απαιτήσεις της διακήρυξης και μειώνεται μέχρι 40 βαθμούς στην περίπτωση που δεν καλύπτονται πλήρως οι απαιτήσεις της διακήρυξης (εφόσον η προσφορά έχει κριθεί αποδεκτή). Η συνολική βαθμολογία κάθε είδους του ζητούμενου εξοπλισμού σταθμίζεται από το συντελεστή βαρύτητας της ομάδας κριτηρίων.

Συνολική βαθμολογία κάθε τεχνικής προσφοράς, είναι το άθροισμα του γινομένου της βαθμολογίας κάθε κριτηρίου επί του αντίστοιχου συντελεστή βαρύτητας και η συνολική βαθμολογία κάθε προσφοράς είναι ο λόγος της βαθμολογίας της τεχνικής προσφοράς προς εκείνον της οικονομικής προσφοράς.

Αναλυτικά:

$$B_T = \alpha \cdot A + \beta \cdot B$$

Όπου:

A= Η βαθμολογία που συγκεντρώνεται σωρευτικά από το κριτήριο Α.

B= Η βαθμολογία που συγκεντρώνεται σωρευτικά από το κριτήριο Β.

B_T= Συνολική βαθμολογία τεχνικής προσφοράς

και

α= Συντελεστής Βαρύτητας Κριτηρίου 1 – (0,60)

β= Συντελεστής Βαρύτητας Κριτηρίου 2 – (0,40)

Συμπεριφέρουσα προσφορά, για κάθε είδος προϊόντων, είναι εκείνη που θα παρουσιάσει το μεγαλύτερο λόγο της συνολικής βαθμολογίας της Τεχνικής Προσφοράς (B_T) προς την Οικονομική Προσφορά (B₀), ήτοι:

$$B_{min} = \text{Max}(B_T / B_0).$$

Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στο **άρθρο 20 του ΕΚΠΟΤΑ** (αρ.πρ.υπ.απ.11389/93).

Ανακήρυξη μειοδότη

Μετά την ολοκλήρωση της πρώτης φάσης αξιολόγησης (δικαιολογητικά και τεχνική αξιολόγηση) από την αρμόδια επιτροπή (Ε.Δ.Δ.) και τη σύνταξη πρακτικού, οι φάκελοι με τα οικονομικά στοιχεία των προσφορών επαναφέρονται για όσες προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές, στην επιτροπή διενέργειας διαγωνισμού για τον έλεγχο και την αποσφράγισή τους κατά την ημερομηνία και ώρα που έχει οριστεί σε σχετική πρόσκληση η οποία έχει κοινοποιηθεί στους συμμετέχοντες στο διαγωνισμό και αφού έχουν εξεταστεί τυχόν ενστάσεις από τους συμμετέχοντες οι οποίες έχουν υποβληθεί αυστηρά έως και την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την ανακοίνωση του αποτελέσματος του αντιστοίχου σταδίου. Όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές από την επιτροπή αξιολόγησης δεν αποσφραγίζονται αλλά επιστρέφονται.

Η αποσφράγιση των οικονομικών προσφορών γίνεται δημόσια.

Η Ε.Δ.Δ. αφού αποσφραγίσει και μονογράψει κατά φύλλο τις οικονομικές προσφορές προβαίνει στην καταχώριση αυτών σε δεύτερο πρακτικό το οποίο και υπογράφει.

Προσφορές που δεν είναι σύμφωνες με τους όρους της διακήρυξης απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Η επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού και αξιολόγησης των προσφορών, κατά την πρώτη φάση αξιολόγησης (δικαιολογητικά και τεχνική αξιολόγηση), διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει εγγράφως μέσα σε ορισμένο και σύντομο χρονικό διάστημα από τους συμμετέχοντες, συμπληρωματικά στοιχεία, αν κρίνει ότι υπάρχει οποιαδήποτε ασάφεια ή ότι αυτό θα βοηθήσει το έργο της καθ' οιονδήποτε τρόπο, με την προϋπόθεση ότι δε θα αλλάξει καμία ήδη δηλωθείσα απάντηση (προδιαγραφές) ή δηλωθέντα δικαιολογητικά έγγραφα συμμετοχής του εκάστοτε συμμετέχοντος προμηθευτή για τα οποία θα μπορεί να επιτραπεί η προσκόμιση μόνο συμπληρωματικών δικαιολογητικών επιπρόσθετα των ήδη κατατεθέντων.

Κατόπιν των παραπάνω, η Ε.Δ.Δ. υποβάλλει τα παραπάνω πρακτικά με τις προτάσεις της (σύμφωνα με το άρθρο 21 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.) ώστε τελικά να αποφασιστεί από την Οικονομική Επιτροπή η κατακύρωση της προμήθειας, αντίστοιχα για κάθε ομάδα προϊόντων όπως αυτά έχουν οριστεί στο παράρτημα Α' της παρούσης.

Η απόφαση για την κατακύρωση της δημοπρασίας είναι δυνατόν να ληφθεί και με την πάροδο ισχύος των προσφορών και η σύμβαση να καταρτισθεί έγκυρα εάν συμφωνεί και ο μειοδότης.

Άρθρο 13° - Ενστάσεις

1. Ενστάσεις κατά της Διακήρυξης.

Ένσταση κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού υποβάλλεται εγγράφως στην αρμόδια για τη διενέργεια του διαγωνισμού υπηρεσία, μέσα στο μισό του χρονικού διαστήματος από τη δημοσίευση της διακήρυξης μέχρι την ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Για τον καθορισμό της προθεσμίας αυτής συνυπολογίζονται και οι ημερομηνίες της δημοσίευσης της διακήρυξης και της υποβολής των προσφορών. Αν προκύπτει κλάσμα θεωρείται ολόκληρη ημέρα. (άρθρο 15 παρ. 1 ΕΚΠΟΤΑ).

Η ένσταση εξετάζεται από την οικονομική επιτροπή και η σχετική απόφαση εκδίδεται το αργότερο πέντε (5) εργάσιμες ημέρες πριν από τη διενέργεια του διαγωνισμού.

Οι ενιστάμενοι λαμβάνουν γνώση της σχετικής απόφασης με δική τους φροντίδα.

Σε περίπτωση που με την παραπάνω απόφαση τροποποιείται όρος της διακήρυξης, εφαρμόζονται τα οριζόμενα στο άρθρο 10 παρ. 3, περί μεταθέσεως της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού.

Οι ανωτέρω αποφάσεις της Οικονομικής Επιτροπής ελέγχονται για τη νομιμότητά τους και είναι δυνατή η προσβολή τους στον Ελεγκτή Νομιμότητας (μέχρι την έναρξη λειτουργίας της Αυτοτελούς Υπηρεσίας Εποπτείας Ο.Τ.Α. ο έλεγχος νομιμότητας των πράξεων κατά τα άρθρα 225, 226 και 227 του Ν.3852/2010 ασκείται από τον Γενικό Γραμματέα της οικείας Αποκεντρωμένης Διοίκησης). (άρθρο 15 παρ.2 ΕΚΠΟΤΑ, άρθρα 225,226 και 238 του Ν.3852/2010).

2. Ενστάσεις κατά της διενέργειας του Διαγωνισμού ή συμμετοχής προμηθευτή σε αυτόν.

Μπορούν να προβληθούν, εγγράφως:

α) Ένσταση κατά της διενέργειας του διαγωνισμού,

β) Ένσταση κατά της συμμετοχής προμηθευτή σ' αυτόν.

Μπορούν να ασκηθούν **μόνο** από προμηθευτή που συμμετέχει στο διαγωνισμό ή αποκλείστηκε απ' αυτόν σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας του και για λόγους που ανακύπτουν κατά το αντίστοιχο στάδιο, στην αρμόδια για την διενέργεια του διαγωνισμού υπηρεσία κατά την διάρκεια του διαγωνισμού, μέχρι και την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την ανακοίνωση του αποτελέσματος του αντιστοίχου σταδίου.

Η ένσταση αυτή δεν επιφέρει αναβολή ή διακοπή του διαγωνισμού, αλλά εξετάζεται κατά την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού από το αρμόδιο όργανο. Το όργανο αυτό υποβάλλει την ένσταση με αιτιολογημένη γνωμοδότησή του στην οικονομική επιτροπή που αποφαινεται τελικά.

Οι ανωτέρω αποφάσεις της Οικονομικής Επιτροπής, καθώς και οι αποφάσεις τους που αφορούν στην κατακύρωση του διαγωνισμού ελέγχονται για τη νομιμότητά τους και είναι δυνατή η προσβολή τους στον Ελεγκτή Νομιμότητας (μέχρι την έναρξη λειτουργίας της Αυτοτελούς Υπηρεσίας Εποπτείας Ο.Τ.Α. ο έλεγχος νομιμότητας των πράξεων κατά τα άρθρα 225, 226 και 227 του Ν.3852/2010 ασκείται από τον Γενικό Γραμματέα της οικείας Αποκεντρωμένης Διοίκησης). (άρθρο 15 παρ.2 ΕΚΠΟΤΑ, άρθρα 225,226 και 238 του Ν.3852/2010).

Ενστάσεις που υποβάλλονται για οιοσδήποτε άλλους από τους προαναφερόμενους λόγους, προ της υπογραφής της σύμβασης δεν γίνονται δεκτές.(άρθρο 15 παρ. 1β, 3 ΕΚΠΟΤΑ).

Από τις ανωτέρω διατάξεις σε συνδυασμό με τις διατάξεις των άρθρων 2 παρ.2-3, 20 παρ.5, 21, 46 παρ.1-2 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α., συνάγεται ότι η Επιτροπή του διαγωνισμού, κατά την αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών, έχει γνωμοδοτική αρμοδιότητα. Η αποφασιστική αρμοδιότητα για τα θέματα αυτά ανήκει στο αρμόδιο για την κατακύρωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού όργανο, το οποίο δύναται να αποκλίνει από την απλή γνώμη της Επιτροπής, αιτιολογώντας όμως ειδικώς τη διαφορετική κρίση του (βλ. VI Τμ. 248/2007, πρβλ. ΣΤ'Κλιμ. 36/2008, πρβλ. Ε.Α. ΣτΕ 1229/2009, 760/2006).

Στην **Οικονομική Επιτροπή** ανήκει -κατόπιν αιτιολογημένης γνωμοδότησης της επιτροπής διαγωνισμού- η αποφασιστική αρμοδιότητα επί ενστάσεων που υποβάλλονται από συμμετέχοντα σε πρόχειρο διαγωνισμό προμηθευτή κατά του αποκλεισμού του σε οποιοδήποτε στάδιο. Και τούτο διότι παρά τον εξαιρετικό χαρακτήρα του πρόχειρου διαγωνισμού, ο οποίος συνεπάγεται παρεκκλίσεις από τους όρους του ανοικτού και κλειστού διαγωνισμού (άρθρο 23 παρ. 5 Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.) ιδίως ως προς τη δημοσιότητα και το περιεχόμενο της σχετικής διακήρυξης, σε κάθε όμως περίπτωση, πρόκειται για διαδικασία ανάθεσης με διαγωνισμό στην οποία εφαρμόζονται, μεταξύ άλλων, εφόσον δεν ορίζεται ρητά εξαίρεση από αυτές, και οι διατάξεις περί εξέτασης των υποβληθεισών ενστάσεων από το αρμόδιο όργανο (Οικονομική Επιτροπή).

3. Ενστάσεις μετά την υπογραφή της σύμβασης.

Για κάθε πράξη του δήμου ή της αρμόδιας για την προμήθεια υπηρεσίας για την οποία ο ανάδοχος της προμήθειας πραγμάτων κρίνει ότι είναι βλαπτική των συμφερόντων του, έχει δικαίωμα να ασκήσει ένσταση ενώπιον του Ελεγκτή Νομιμότητας (μέχρι την έναρξη λειτουργίας της Αυτοτελούς Υπηρεσίας Εποπτείας Ο.Τ.Α. ο έλεγχος νομιμότητας των πράξεων κατά τα άρθρα 225, 226 και 227 του Ν.3852/2010 ασκείται από τον Γενικό Γραμματέα της οικείας Αποκεντρωμένης Διοίκησης). (άρθρο 40 παρ.1 ΕΚΠΟΤΑ, άρθρα 225,226 και 238 του Ν.3852/2010).

ΑΡΘΡΟ 14^ο - Γενικοί όροι.

α) Η συμμετοχή διαγωνιζόμενου στο συγκεκριμένο διαγωνισμό, είναι απόδειξη ότι έλαβε υπόψη του τις συνθήκες της προμήθειας και τους όρους διακήρυξης του διαγωνισμού.

β) Σύμφωνα με τον "Πρακτικό Οδηγό για τον έλεγχο από το Ελεγκτικό Συνέδριο των Δημοσίων Συμβάσεων των Δήμων, Περιφερειών και των νομικών τους προσώπων" του Υπουργείου Εσωτερικών, Αποκέντρωσης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης και τις υπ' αριθ. **Ελ. Συν. Τμήμα VI 2263/2011** και **Ελ. Συν. Στ' Κλιμάκιο Πράξη 121/2011** προκύπτει ότι "η σχετική κατακυρωτική απόφαση λαμβάνεται πλέον από την Οικονομική Επιτροπή του Δήμου, μετά από προηγούμενη γνωμοδότηση της επιτροπής αξιολόγησης των προσφορών που συγκροτείται από αυτή".

γ) Η πληρωμή της αξίας των προσφερόμενων ειδών θα γίνει στον προμηθευτή, σύμφωνα με το άρθρο 36 της 11389/93 Υπ. Απόφασης, με την εξόφληση του αντίστοιχου τιμολογίου μετά την οριστική παραλαβή τους στο 100% της συμβατικής τους αξίας.

Τα δικαιολογητικά που απαιτούνται είναι:

- το Πρωτόκολλο Οριστικής Παραλαβής, αντίστοιχα για όλα τα είδη εξοπλισμού που παραδίδονται από τον εκάστοτε προμηθευτή,

- τιμολόγιο του προμηθευτή εις τριπλούν που να αναφέρει την ένδειξη "ΕΞΟΦΛΗΘΗΚΕ", εξοφλητική απόδειξη του προμηθευτή εάν το τιμολόγιο δε φέρει ένδειξη "ΕΞΟΦΛΗΘΗΚΕ".

Τα δικαιολογητικά πληρωμής ελέγχονται από την αρμόδια για την προμήθεια υπηρεσία. Όλες οι σχετικές με τη διενέργεια της προμήθειας δαπάνες του αγοραστή, βαρύνουν τον οικείο κωδικό αριθμού εξόδου (Κ.Α.Ε.) του προϋπολογισμού του. Κατά τα λοιπά, εφαρμόζονται οι ισχύουσες διατάξεις περί οικονομικής διοικήσεως και λογιστικού του Δήμου.

δ) Τον ανάδοχο της προμήθειας βαρύνουν όλες οι νόμιμες κρατήσεις υπέρ του Δημοσίου, όπως ισχύουν την συγκεκριμένη χρονική περίοδο, πλην του Φ.Π.Α., που βαρύνει τον Δήμο, καθώς και τα έξοδα δημοσίευσης της παρούσας (Ν. 3801/04-09-2009).

ε) Η προμήθεια δεν θεωρείται ενιαία και οι ενδιαφερόμενοι θα έχουν τη δυνατότητα να υποβάλλουν προσφορά για οποιαδήποτε ομάδα ειδών επιθυμούν (βλ. πίνακες τεχνικών προδιαγραφών του παραρτήματος Α' της παρούσης), ενώ η ανάθεση της προμήθειας θα γίνει ανά ομάδα ειδών(1, 2 και 3) ξεχωριστά. Δηλαδή, η ανάθεση της προμήθειας θα γίνει ανά ομάδα σε ένα προμηθευτή και όχι ανά είδος ξεχωριστά, γι' αυτό, επί ποινή αποκλεισμού, οι ενδιαφερόμενοι προμηθευτές για λόγους πρακτικούς, συνάφειας, ομοιομορφίας κατά την εγκατάσταση και αρμονικής λειτουργίας του εξοπλισμού, **υποχρεούνται να δώσουν προσφορά για όλα τα ζητούμενα είδη κάθε ομάδας ειδών που προσφέρουν**, ειδάλλως η προσφορά τους θα κριθεί αυτοδίκαια μη αποδεκτή και θα απορρίπτεται πριν τη φάση της αποσφράγισης των οικονομικών προσφορών.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΘΗΡΑΣ

ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΖΩΡΖΟΣ

Θήρα, 8-3-2016



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΘΗΡΑΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΜΗΧΑΝΟΡΓΑΝΩΣΗΣ
& ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΗΧΑΝΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΗΡΑΣ»

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α' ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ

1. ΕΝΤΥΠΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

1.1 Οδηγίες συμπλήρωσης των πινάκων

Οι πίνακες αναλυτικών τεχνικών προδιαγραφών που ακολουθούν θα συμπληρωθούν από τους προμηθευτές.

Επεξήγηση των στηλών των πινάκων:

Στήλη Α/Α:

Στην στήλη αυτή αναγράφεται ο αύξων αριθμός κατά κατηγορία και υποκατηγορία των στοιχείων που περιγράφονται στην επόμενη στήλη.

Στήλη ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

Στην στήλη αυτή περιγράφονται αναλυτικά οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις.

Στήλη ΕΠΙΘΥΜΗΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ:

Στην στήλη αυτή έχουν συμπληρωθεί επιθυμητές προδιαγραφές οι οποίες εξασφαλίζουν βαθμολογία 50 έως 60 βαθμούς και έχουν τις παρακάτω πιθανές τιμές:

- “**ΝΑΙ/ΟΧΙ**”, που σημαίνει ότι η αντίστοιχη προδιαγραφή είναι επιθυμητή (ΝΑΙ) ή ότι δεν επιθυμείται (ΟΧΙ) για τον προμηθευτή.
- Ένας **αριθμός** που σημαίνει επιθυμητό αριθμητικό μέγεθος της προδιαγραφής (μέγιστο ή ελάχιστο) με την αντίστοιχη ρητή υπόδειξη (έως, τουλάχιστον κλπ.) ή σύμβολο (<, >, <=, >=) .
- Μία **λεκτική αναφορά** που σημαίνει επιθυμητή προδιαγραφή.
- Εάν δεν αναφέρεται μέγιστο θεωρείται ότι η προδιαγραφή είναι η ελάχιστη δυνατή επιθυμητή και οι προσφορές μπορούν να την υπερβαίνουν.

Η μη συμμόρφωση με τη στήλη ΕΠΙΘΥΜΗΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΔΕ συνεπάγεται απαραίτητα την απόρριψη της προσφοράς αλλά αυτή αξιολογείται αναλόγως, εκτός αν στη στήλη ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ δεν υπάρχει τιμή.

Στήλη ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ:

Στην στήλη αυτή συμπληρώνεται πάντα η ελάχιστη επιτρεπτή προδιαγραφή, εάν η απάντηση του προμηθευτή δεν καλύπτει την **ΕΠΙΘΥΜΗΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ** αλλά καλύπτει την **ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ** οπότε και εξασφαλίζει βαθμολογία από 40 έως 49 βαθμούς και έχει τις παρακάτω πιθανές τιμές. Εάν η απάντηση του προμηθευτή δεν καλύπτει την **ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ** τότε η προσφορά του, τουλάχιστον για το συγκεκριμένο είδος, **απορρίπτεται**.

- **Κενή** όταν ζητείται υποχρεωτικά η τιμή στη στήλη **ΕΠΙΘΥΜΗΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ**. Σε αυτήν την περίπτωση εάν η απάντηση του προμηθευτή δεν καλύπτει την **ΕΠΙΘΥΜΗΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ** τότε η προσφορά **απορρίπτεται**.
- **ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ** όταν η συγκεκριμένη προδιαγραφή δύναται, ως ελάχιστη απαίτηση, να μην απαιτείται καθόλου.
- Ένας **αριθμός** που σημαίνει ελάχιστο αριθμητικό μέγεθος (υποδεέστερο του επιθυμητού) της προδιαγραφής (μέγιστο ή ελάχιστο) με την αντίστοιχη ρητή υπόδειξη (έως, τουλάχιστον κλπ.) ή σύμβολο (<, >, <=, >=) .

- Μία **λεκτική αναφορά** που σημαίνει ελάχιστη προδιαγραφή (υποδεέστερη της επιθυμητής).
- Εάν δεν αναφέρεται μέγιστο θεωρείται ότι η προδιαγραφή είναι η ελάχιστη δυνατή και οι προσφορές μπορούν να την υπερβαίνουν.

Στήλη ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ:

Στην στήλη αυτή σημειώνεται **υποχρεωτικά** η απάντηση του προμηθευτή που έχει την μορφή:

- **ΟΧΙ** εάν η αντίστοιχη προδιαγραφή δεν πληρούται καθόλου.
- **Αριθμητικά μεγέθη ή κείμενα** που δηλώνουν σαφώς την περιγραφή της αντίστοιχης προδιαγραφής στην προσφορά.

Στήλη ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ:

Στη στήλη αυτή, προκειμένου για βοηθητικές διευκρινήσεις, πρέπει να αναγραφούν από τον προμηθευτή, **υποχρεωτικά και επί ποινή αποκλεισμού (εκτός αν αναφέρεται εξ ορισμού ότι ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ή ο προμηθευτής δεν καλύπτει τη συγκεκριμένη προδιαγραφή εάν είναι προαιρετική)**, ο Αύξων αριθμός, σελίδα και στίχος τεχνικού εγχειριδίου, εγγράφου ή προϊόντος εκτύπωσης δημοσιεύματος (απλού εντύπου ή επίσημης διαδικτυακής ανάρτησης) το οποίο απαραίτητως επισυνάπτεται και με το οποίο υποστηρίζονται σημειωθείσες πληροφορίες στη στήλη **ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ**. Το συγκεκριμένο χαρακτηριστικό πρέπει να έχει εντοπισθεί, υπογραμμισθεί και να αναγράφεται ευκρινώς ο αριθμός του κριτηρίου των προδιαγραφών που αναφέρεται. Επίσης επιτρέπονται τυχόν παρατηρήσεις που επιθυμεί να αναφέρει ο προμηθευτής για διευκόλυνση της αξιολόγησης των προσφορών.

Τονίζεται ότι (σε αντίθεση με τα τεχνικά εγχειρίδια) οι απαντήσεις των προμηθευτών στις στήλες **ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ** και **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** των πινάκων ειδών του εντύπου 1, θα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να μην είναι χειρόγραφες, να είναι σαφείς και τυπωμένες ή δακτυλογραφημένες, χωρίς διορθώσεις και σβησίματα.

Μη συμμόρφωση με τους παραπάνω όρους και οδηγίες συνεπάγεται την απόρριψη της προσφοράς.

(ΟΜΑΔΑ 1)

ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΕΠΙΘΥΜΗΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ (>=50 βαθμοί)	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ (>=40 και <50 βαθμοί)	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΗΣ				
1.	<u>Να αναφερθεί κατασκευαστής, μοντέλο</u>	NAI			ΟΧΙ
2.	<u>Τύπος</u>	Server			
3.	<u>Τύπος μονάδας</u>	Tower (κεντρική μονάδα)			
4.	<u>Επεξεργαστής</u>	Intel® Xeon® E5-2620v3			
5.	<u>Συχνότητα επεξεργαστή</u>	2.4GHz			
6.	<u>Instruction Set</u>	64-bit			
7.	<u>Cache επεξεργαστή</u>	15MB			
8.	<u>TDP</u>	85W			
9.	<u>Τύπος μνήμης RAM</u>	Registered DIMM (RDIMM)			
10.	<u>Συχνότητα Μνήμης</u>	>=2133MHz			
11.	<u>Μέγεθος μνήμης</u>	>=32 GB			
12.	<u>Hard Disk Controller</u>	Controller με 2G Memory			
13.	<u>Τύπος εγκατεστημένων σκληρών δίσκων</u>	SAS 10K Hot plug SFF SAS/SATA			
14.	<u>Πλήθος εγκατεστημένων σκληρών δίσκων</u>	2			ΟΧΙ
15.	<u>Μέγεθος εγκατεστημένων σκληρών δίσκων</u>	>=300 GB			ΟΧΙ
16.	<u>Τύπος πρόσθετων σκληρών δίσκων</u>	SAS 15K 2.5in SC ENT HDD 12G			ΟΧΙ
17.	<u>Πλήθος πρόσθετων σκληρών δίσκων</u>	2			ΟΧΙ
18.	<u>Μέγεθος πρόσθετων σκληρών δίσκων</u>	>=600 GB			
19.	<u>Network</u>	>=2 1Gb Ethernet			
20.	<u>Power Supply</u>	500W Flex Slot Platinum			
21.	<u>Κάρτα γραφικών</u>	Ενσωματωμένα (on board)			
22.	<u>Αντιγραφικό οπτικών δίσκων</u>	1 X DVD RW SATA			
23.	<u>Λειτουργικό σύστημα</u>	HP MS Windows 2012 Standard Edition R2 server (only 64-bit)			
24.	<u>Εγγύηση καλής λειτουργίας</u>	>=3(τρία) έτη για parts >=3(τρία) έτη για onsite support			ΟΧΙ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΕΠΙΘΥΜΗΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ (>=50	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
-----	--------------	--------------------------	-------------------	---------------------	-----------

		βαθμοί)	(>=40 και <50 βαθμοί)		
2	FIREWALL				
1.	<u>Να αναφερθεί κατασκευαστής, μοντέλο</u>	<u>NAI</u>			
2.	<u>Τύπος</u>	<u>Firewall & VPN End Point</u>			
3.	<u>UTM</u>	<u>515 Mbps</u>			
4.	<u>Interface</u>	<u>8 1G Ethernet</u>			
5.	<u>Ports</u>	<u>1 serial, 2 USB</u>			
6.	<u>VPN tunnels</u>	<u>>=50 Office VPN και >=75 Mobile VPN IPsec</u>			
7.	<u>Ασφάλεια δικτύου</u>	<u>SSL</u>			
8.	<u>Λογισμικό προστασίας δικτύου</u>	<u>NAI</u>			
9.	<u>Εγγύηση καλής λειτουργίας</u>	<u>>=1(ένα) έτος (on site support)</u> <u>>=1(ένα) έτος (on site security)</u>			

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΕΠΙΘΥΜΗΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ (>=50 βαθμοί)	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ (>=40 και <50 βαθμοί)	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
3	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΑΚΟ ΜΕΣΟ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ				
1.	<u>Να αναφερθεί κατασκευαστής, μοντέλο</u>	<u>NAI</u>			
2.	<u>Τύπος</u>	<u>NAS</u>			
3.	<u>Τύπος επεξεργαστή</u>	<u>>=4 cores</u>			
4.	<u>Τύπος μνήμης RAM</u>	<u>DDR3</u>			
5.	<u>Μέγεθος μνήμης</u>	<u>>= 4GB</u>			
6.	<u>Link aggregation</u>	<u>NAI</u>			
7.	<u>Link aggregation ports</u>	<u>>=5</u>			
8.	<u>System Redundancy</u>	<u>Uninterrupted Accessibility</u>			
9.	<u>Storage file systems supported</u>	<u>EXT3/EXT4/XFS/Btrfs</u>			
10.	<u>Client Side Protection</u>	<u>NAI</u>			
11.	<u>LAN Interface</u>	<u>RJ-45x2,; 10/100/1000 BASE-TX Auto MDI/MDI-X</u>			
12.	<u>USB Interface</u>	<u>>= 2 X USB 3.0</u> <u>>= 2 X USB 2.0</u>			
13.	<u>Αντιγραφικό οπτικών δίσκων</u>	<u>1XDVD RW SATA</u>			
14.	<u>Disk Interface</u>	<u>SATA</u>			
15.	<u>Μέγιστο πλήθος εξυπηρετούμενων δίσκων</u>	<u>5</u>			
16.	<u>Μέγιστο μέγεθος εξυπηρετούμενων δίσκων</u>	<u>>=2 TB</u>			
17.	<u>Power</u>	<u>Auto power on after</u>			

	<u>Management</u>	shutdown due to power loss			
18.	<u>RAID Modes</u>	RAID 0, 1, 5, 6, 10 and JBOD			
19.	<u>Multiple RAID support</u>	NAI			
20.	<u>Auto-rebuild</u>	NAI			
21.	<u>Hot-swap</u>	NAI			
22.	<u>Hot Spare</u>	NAI			
23.	<u>Online RAID Migration</u>	NAI			
24.	<u>Online RAID Expansion</u>	NAI			
25.	<u>Configuration</u>	Fixed IP address, dynamic IP address			
26.	<u>Transport Protocols</u>	TCP/IP/AppleTalk			
27.	<u>File Protocols</u>	SMB/CIFS, HTTP/HTTPS, FTP, NFS v4, AFP			
28.	<u>Link Aggregation</u>	NAI			
29.	<u>TCP/IP</u>	IPV6 & IPV4			
30.	<u>Ethernet Gigabit</u>	>= 5 RJ-45 (10/100/1000 BASE-TX Auto MDI/MDI-X)			
31.	<u>DDNS</u>	NAI			
32.	<u>SSH</u>	NAI			
33.	<u>UPnP</u>	NAI			
34.	<u>UPnP Port forwarding</u>	NAI			
35.	<u>Bonjour</u>	NAI			
36.	<u>VPN Server</u>	NAI			
37.	<u>vLan</u>	NAI			
38.	<u>Data Guard</u>	Remote Backup/Local Backup/Folder and iSCSI volume based			
39.	<u>Snapshot</u>	NAI (Btrfs)			
40.	<u>Windows ADS</u>	NAI			
41.	<u>User Authentication</u>	Local user/Group, Active Directory, LDAP			
42.	<u>Virus Scan</u>	NAI			
43.	<u>Recycle Bin</u>	NAI			
44.	<u>Web Disk</u>	NAI (via module)			
45.	<u>Web Server</u>	NAI (via module)			
46.	<u>ISO Mount</u>	NAI			
47.	<u>User / System Module</u>	NAI			
48.	<u>Auto Module Installation</u>	NAI			
49.	<u>Disk Wipe</u>	Supported			
50.	<u>Disk Clone</u>	Supported			
51.	<u>Cloud Backup</u>	NAI			
52.	<u>Power Management Scheduled Power On/Off</u>	NAI			
53.	<u>iSCSI Target/Initiator</u>	NAI			
54.	<u>Λειτουργικό σύστημα</u>	Microsoft Windows XP and after, Microsoft			

		Windows Server 2003 and after			
55.	<u>Printer Server (IPP)</u>	Supports USB printers, IPP printers			
56.	<u>Εγγύηση καλής λειτουργίας</u>	>=2(δύο) έτη (on site)			

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΕΠΙΘΥΜΗΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ (>=50 βαθμοί)	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ (>=40 και <50 βαθμοί)	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
4	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Η/Υ				
1.	<u>Να αναφερθεί κατασκευαστής, μοντέλο</u>	NAI			
2.	<u>Τύπος</u>	Cloud			
3.	<u>Γενικές λειτουργίες</u>	antivirus, anti-spyware, antimalware, rootkits			
4.	<u>Λειτουργίες διαχείρισης</u>	Απομακρυσμένη εγκατάσταση/απεγκατάσταση, παρακολούθηση, στατιστικά για χρήστες/ομάδες χρήσης, κεντρική συλλογή συμβάντων, αναζήτηση προβλημάτων από φόρμα αναζήτησης, αρχείων, επεκτάσεων και φακέλων			
5.	<u>Κεντρική διαχείριση</u>	NAI			
6.	<u>Εγκατάσταση</u>	Σε SERVER τοπικού δικτύου			
7.	<u>Αριθμός αδειών χρήσης</u>	100			
8.	<u>Τύπος συσκευών χρήσης</u>	Η/Υ και SERVERs			
9.	<u>Αρχιτεκτονική λειτουργίας</u>	client/server			
10.	<u>Συνεργασία με Active Directory</u>	NAI			
11.	<u>Εξαίρεση απειλών</u>	NAI			
12.	<u>On demand scan στα σημεία χρήσης</u>	NAI			
13.	<u>Προστασία του δικτύου από κακόβουλο λογισμικό που προέρχεται από αφαιρούμενες συσκευές τύπου USB STICK</u>	NAI			
14.	<u>Ρύθμιση προσβασιμότητας σε αφαιρούμενες συσκευές τύπου USB STICK</u>	NAI			

	<u>(Read/modify/Read and Execute/Full Access/List device content only)</u>				
15.	<u>Εξουδετέρωση ύποπτων δραστηριοτήτων (Behavior Monitoring)</u>	<u>NAI</u>			
16.	<u>Προστασία από Ransomware</u>	<u>NAI</u>			
17.	<u>Προστασία από Web based threats</u>	<u>NAI</u>			
18.	<u>URL Filtering</u>	<u>NAI</u>			
19.	<u>Τελευταία έκδοση εφαρμογής (από τον κατασκευαστή)</u>	<u>NAI</u>			
20.	<u>Απομακρυσμένη τεχνική υποστήριξη από τον προμηθευτή (κατά τη διάρκεια ισχύος)</u>	<u>NAI</u>			
21.	<u>Λειτουργικό σύστημα</u>	Microsoft Windows XP, 7, 8, 10 Server 2003, 2007, 2008, 2012 R2 (32x και 64x)			
22.	<u>Διάρκεια ισχύος άδειας χρήσης</u>	<u>>=3(τρία) έτη</u>			

(ΟΜΑΔΑ 2)

Η/Υ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΕΠΙΘΥΜΗΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ (>=50 βαθμοί)	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ (>=40 και <50 βαθμοί)	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ				
1.	<u>Να αναφερθεί κατασκευαστής, μοντέλο</u>	<u>NAI</u>			OXI
2.	<u>Τύπος</u>	<u>Desktop (κεντρική μονάδα)</u>			OXI
3.	<u>Τύπος μονάδας</u>	<u>Midi</u>			OXI
4.	<u>Τύπος επεξεργαστή</u>	<u>>=2 πυρήνες και >=4 threads</u>			
5.	<u>Συχνότητα επεξεργαστή</u>	<u>>=3,2 GHz</u>			
6.	<u>Instruction Set</u>	<u>64-bit</u>			
7.	<u>Cache επεξεργαστή</u>	<u>>=3MB</u>			
8.	<u>Μέγιστη διαχειρίσιμη μνήμη από επεξεργαστή</u>	<u>>=32 GB</u>			
9.	<u>Τύπος μνήμης RAM</u>	<u>DDR3</u>			
10.	<u>Συχνότητα Μνήμης</u>	<u>>=1.600 MHz</u>	<u>>=1.333 MHz</u>		
11.	<u>Μέγεθος μνήμης</u>	<u>>=4 GB</u>			
12.	<u>Τύπος σκληρών δίσκων</u>	<u>SATA 3</u>			OXI
13.	<u>Τύπος εγκατεστημένων σκληρών δίσκων</u>	<u>SSD</u>			
14.	<u>Μέγεθος σκληρού δίσκου</u>	<u>>=120 GB</u>			
15.	<u>Ταχύτητα ανάγνωσης/εγγραφής</u>	<u>>=400MB/sec.</u>			
16.	<u>Θύρες διαθέσιμες</u>	- 4 x <u>SATA III (τουλάχιστον)</u> - <u>Κάρτα δικτύου Ethernet 10/100/1000</u> - <u>1xPCI-Ex16 (τουλάχιστον)</u> - <u>(1xPCI ή 1xPCI ex)</u> - <u>Serial (COM), Parallel (LPT)</u> - <u>4xUSB 2.0 (τουλάχιστον)</u> - <u>2xUSB 3.0 (τουλάχιστον)</u> - <u>1xDVI (προαίρ.)</u> - <u>D-sub</u> - <u>Κάρτα ήχου (on board)</u>			
17.	<u>Κάρτα γραφικών</u>	<u>Ενσωματωμένη (on board)</u>			OXI
18.	<u>Αντιγραφικό οπτικών δίσκων</u>	<u>1XDVD RW SATA</u>			OXI
19.	<u>Λειτουργικό σύστημα</u>	<u>Microsoft Windows 10 PRO GR 64x</u>			OXI

20.	<u>Εγγύηση καλής λειτουργίας</u>	<u>>=2(δύο) έτη (on site)</u>			ΟΧΙ
-----	----------------------------------	----------------------------------	--	--	-----

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΕΠΙΘΥΜΗΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ (>=50 βαθμοί)	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ (>=40 και <50 βαθμοί)	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
2	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ 1				
1.	<u>Να αναφερθεί κατασκευαστής, μοντέλο και part number</u>	ΝΑΙ			ΟΧΙ
2.	<u>Τεχνολογία εκτύπωσης</u>	laser			
3.	<u>Λειτουργίες</u>	Fax, Αντιγραφή, Σάρωση, Εκτύπωση			
4.	<u>Μεγέθη χαρτιού</u>	A4, A5			
5.	<u>Χωρητικότητα χαρτιού στον αυτόματο τροφοδότη (ADF)</u>	>=50 φύλλα			
6.	<u>Χωρητικότητα χαρτιού προς εκτύπωση (βασικός δίσκος/κασέτα εισόδου)</u>	>=250 φύλλα			
7.	<u>Μέγιστη Ταχύτητα εκτύπωσης (A4)</u>	>=30 σελίδες/λεπτό			
8.	<u>Εκτύπωση διπλής όψης</u>	ΝΑΙ			
9.	<u>Μέγιστος μηνιαίος κύκλος λειτουργίας</u>	>=30.000 σελίδες			
10.	<u>Μέγιστη ταχύτητα ασπρόμαυρης αντιγραφής (A4,cpm)</u>	>=30			
11.	<u>Μεγέθυνση/σμίκρυνση</u>	ΝΑΙ			
12.	<u>Μέγιστη Ταχύτητα ασπρόμαυρης σάρωσης (A4)</u>	>=30 σαρώσεις/λεπτό			
13.	<u>Μέγιστη Ταχύτητα έγχρωμης σάρωσης (A4)</u>	>=15 σαρώσεις/λεπτό			
14.	<u>Σάρωση σε H/Y</u>	ΝΑΙ			
15.	<u>Ταχύτητα αποστολής fax (σελίδα)</u>	>=3 δευτερόλεπτα			
16.	<u>Μνήμη (MB)</u>	>=256			
17.	<u>Ομαδική αποστολή σε πολλαπλούς παραλήπτες</u>	>=80 παραλήπτες			
18.	<u>Σύνδεση με H/Y</u>	Μέσω USB 2.0, Ethernet 10/100			
19.	<u>Συμβατότητα με δοχείο γραφίτη</u>	LEXMARK 602 (60F2000)	ΟΧΙ		
20.	<u>Συμβατότητα με λειτουργικά συστήματα</u>	Microsoft Windows XP, 7, 8, 10 Server 2003, 2007, 2008, 2012 R2 (32x και 64x)			ΟΧΙ
21.	<u>Εγγύηση καλής λειτουργίας</u>	>=1(ένα) έτος (on site)			ΟΧΙ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΕΠΙΘΥΜΗΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ (>=50 βαθμοί)	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ (>=40 και <50 βαθμοί)	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
3	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ 2				
1.	<u>Να αναφερθεί κατασκευαστής, μοντέλο και part number</u>	ΝΑΙ			ΟΧΙ
2.	<u>Τεχνολογία εκτύπωσης</u>	inkjet	laser		
3.	<u>Λειτουργίες</u>	Fax, Αντιγραφή, Σάρωση, Εκτύπωση			
4.	<u>Χρώμα</u>	Έγχρωμο			
5.	<u>Μεγέθη χαρτιού</u>	A4, A5			
6.	<u>Χωρητικότητα χαρτιού στον αυτόματο τροφοδότη (ADF)</u>	>=50 φύλλα			
7.	<u>Χωρητικότητα χαρτιού προς εκτύπωση (κασέτα)</u>	>=250 φύλλα			
8.	<u>Μέγιστη Ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης (A4)</u>	>=20 σελίδες/λεπτό			
9.	<u>Μέγιστη Ταχύτητα έγχρωμης εκτύπωσης (A4)</u>	>=15 σελίδες/λεπτό			
10.	<u>Μέγιστος μηνιαίος κύκλος λειτουργίας (A4)</u>	>=10.000 σελίδες			
11.	<u>Μέγιστη ταχύτητα ασπρόμαυρης αντιγραφής (A4)</u>	>=12 σελίδες/λεπτό			
12.	<u>Μέγιστη ταχύτητα έγχρωμης αντιγραφής (A4)</u>	>=12 σελίδες/λεπτό			
13.	<u>Μέγιστη Ταχύτητα ασπρόμαυρης σάρωσης (>=150 dpi, ppm)</u>	>=12			
14.	<u>Μέγιστη Ταχύτητα έγχρωμης σάρωσης (>=150 dpi, ppm)</u>	>=12			
15.	<u>Σάρωση σε H/Y</u>	Προαιρετική			ΟΧΙ
16.	<u>Ταχύτητα αποστολής fax (σελίδα)</u>	>=3 δευτερόλεπτα			ΟΧΙ
17.	<u>Μνήμη Fax (αποστολή/ λήψη)</u>	>=100 σελίδες			ΟΧΙ
18.	<u>Ομαδική αποστολή σε πολλαπλούς παραλήπτες</u>	>=80 παραλήπτες			ΟΧΙ
19.	<u>Σύνδεση με H/Y</u>	USB 2.0, ethernet			
20.	<u>Συμβατότητα με δοχεία μελάνης</u>	HP 950XL (CN045AE), HP 951XL CYAN (CN046AE), HP 951XL CYAN	ΟΧΙ		

		(CN047AE), HP 951XL CYAN (CN048AE).			
21.	<u>Συμβατότητα με λειτουργικά συστήματα</u>	Microsoft Windows XP, 7, 8, 10 Server 2003, 2007, 2008, 2012 R2 (32x και 64x)			OXI
22.	<u>Εγγύηση καλής λειτουργίας</u>	>=1(ένα) έτος (on site)			OXI

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΕΠΙΘΥΜΗΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ (>=50 βαθμοί)	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ (>=40 και <50 βαθμοί)	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
4	ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ 1				
1.	<u>Να αναφερθεί κατασκευαστής, μοντέλο και part number</u>	NAI			OXI
2.	<u>Τεχνολογία Εκτύπωσης</u>	laser			
3.	<u>Χρώμα Εκτύπωσης</u>	ασπρόμαυρο			
4.	<u>Μέγεθος εκτύπωσης</u>	A4, A5			
5.	<u>Μέγιστη Ταχύτητα εκτύπωσης (A4, ppm)</u>	>=25			
6.	<u>Μέγιστη Ανάλυση εκτύπωσης (dpi)</u>	>=600 X 600 dpi			
7.	<u>Μέγιστος μηνιαίος κύκλος λειτουργίας</u>	>=10.000 σελίδες			
8.	<u>Μνήμη</u>	>=128 MB			
9.	<u>Σύνδεση με Η/Υ</u>	USB 2.0, ethernet 10/100			
10.	<u>Τροφοδοσία χαρτιού προς εκτύπωση (κασέτα)</u>	>=250 φύλλα			
11.	<u>Τροφοδότηση μεμονωμένων φύλλων</u>	NAI			
12.	<u>Αυτόματη διπλή όψη</u>	NAI			
13.	<u>Συμβατότητα με δοχείο γραφίτη</u>	SAMSUNG (MLT-D116L)	OXI		
14.	<u>Συμβατότητα με λειτουργικά συστήματα</u>	Microsoft Windows XP, 7, 8, 10 Server 2003, 2007, 2008, 2012 R2 (32x και 64x)			OXI
15.	<u>Εγγύηση καλής λειτουργίας</u>	>=1(ένα) έτος (on site)			OXI

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΕΠΙΘΥΜΗΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ (>=50 βαθμοί)	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ (>=40 και <50 βαθμοί)	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
5	ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ 2				
1.	<u>Να αναφερθεί κατασκευαστής, μοντέλο και part number</u>	NAI			OXI

2.	<u>Τεχνολογία Εκτύπωσης</u>	<u>Inkjet</u>			
3.	<u>Χρώμα Εκτύπωσης</u>	<u>Έγχρωμη</u>			
4.	<u>Μέγεθος εκτύπωσης</u>	<u>A4, A5</u>			
5.	<u>Μέγιστη Ταχύτητα ασπρόμαυρης εκτύπωσης</u>	<u>>=18 σελίδες / λεπτό</u>			
6.	<u>Μέγιστη Ταχύτητα έγχρωμης εκτύπωσης</u>	<u>>=15 σελίδες / λεπτό</u>			
7.	<u>Μέγιστη Ανάλυση ασπρόμαυρης εκτύπωσης (dpi)</u>	<u>600 X 600 dpi (τουλάχιστον)</u>			
8.	<u>Μέγιστη Ανάλυση έγχρωμης εκτύπωσης (dpi)</u>	<u>>=600 X 600</u>			
9.	<u>Μηνιαίος κύκλος λειτουργίας</u>	<u>>=20.000 σελίδες</u>			
10.	<u>Μνήμη</u>	<u>>=128 MB</u>			
11.	<u>Σύνδεση με Η/Υ</u>	<u>USB 2, Ethernet 10/100</u>			
12.	<u>Αυτόματη διπλή όψη</u>	<u>ΝΑΙ</u>			
13.	<u>Τροφοδοσία χαρτιού προς εκτύπωση (κασέτα)</u>	<u>100 σελίδες (τουλάχιστον)</u>			
14.	<u>Συμβατότητα με δοχεία μελάνης</u>	<u>HP 950XL (CN045AE), HP 951XL CYAN (CN046AE), HP 951XL CYAN (CN047AE), HP 951XL CYAN (CN048AE).</u>	ΟΧΙ		
15.	<u>Συμβατότητα με λειτουργικά</u>	<u>Microsoft Windows XP, 7, 8, 10 Server 2003, 2007, 2008, 2012 R2 (32x και 64x)</u>			ΟΧΙ
16.	<u>Εγγύηση καλής λειτουργίας</u>	<u>>=1(ένα) έτος (on site)</u>			ΟΧΙ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΕΠΙΘΥΜΗΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ (>=50 βαθμοί)	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ (>=40 και <50 βαθμοί)	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
6	ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ 3				
1.	<u>Να αναφερθεί κατασκευαστής, μοντέλο και part number</u>	<u>ΝΑΙ</u>			ΟΧΙ
2.	<u>Τεχνολογία Εκτύπωσης</u>	<u>laser</u>			
3.	<u>Χρώμα Εκτύπωσης</u>	<u>Έγχρωμη</u>			
4.	<u>Μέγεθος εκτύπωσης</u>	<u>A4, A5</u>			
5.	<u>Μέγιστη Ταχύτητα εκτύπωσης (ασπρόμαυρη / έγχρωμη)</u>	<u>>=18 σελίδες / λεπτό</u>			
6.	<u>Χρόνος εκτύπωσης πρώτης σελίδας</u>	<u><=30 δεύτερα</u>			
7.	<u>Μέγιστη Ανάλυση εκτύπωσης (ασπρόμαυρη / έγχρωμη)</u>	<u>600 X 600 Dpi (τουλάχιστον)</u>			

8.	<u>Μηνιαίος κύκλος λειτουργίας</u>	<u>>=30.000 σελίδες</u>			
9.	<u>Μνήμη</u>	<u>128 MB (τουλάχιστον)</u>			
10.	<u>Σύνδεση με Η/Υ</u>	<u>USB 2.0, Ethernet 10/100</u>			
11.	<u>Τροφοδοσία χαρτιού προς εκτύπωση (βασική κασέτα εισόδου)</u>	<u>>=250 σελίδες</u>			
12.	<u>Τροφοδότηση μεμονωμένων φύλλων</u>	<u>NAI</u>			
13.	<u>Αυτόματη διπλή όψη</u>	<u>NAI</u>			
14.	<u>Βάρος χαρτιού προς εκτύπωση (glossy)</u>	<u>>=220 g/m2</u>			
15.	<u>Συμβατότητα με δοχείο γραφίτη</u>	<u>HP 305A BLACK (CE410A), HP 305A YELLOW (CE411A), HP 305A YELLOW (CE412A), HP 305A YELLOW (CE413A)</u>	OXI		
16.	<u>Συμβατότητα με λειτουργικά</u>	<u>Microsoft Windows XP, 7, 8, 10 Server 2003, 2007, 2008, 2012 R2 (32x και 64x)</u>			OXI
17.	<u>Εγγύηση καλής λειτουργίας</u>	<u>>=1(ένα) έτος (on site)</u>			OXI

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΕΠΙΘΥΜΗΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ (>=50 βαθμοί)	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ (>=40 και <50 βαθμοί)	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
7	ΟΘΟΝΗ Η/Υ 1				
1.	<u>Να αναφερθεί κατασκευαστής, μοντέλο και part number</u>	<u>NAI</u>			OXI
2.	<u>Τεχνολογία</u>	<u>IPS,LED</u>			OXI
3.	<u>Διαγώνιος</u>	<u>>=21"</u>			
4.	<u>Αναλογία εικόνας</u>	<u>16:9</u>			
5.	<u>Μέγιστη ανάλυση</u>	<u>1920x1080 (τουλάχιστον)</u>			
6.	<u>Φωτεινότητα</u>	<u>>=250 cd/m²</u>			
7.	<u>Αναλογία αντίθεσης</u>	<u>>=1000:1</u>			
8.	<u>Χρόνος απόκρισης</u>	<u>>=2 (G to G)</u>			OXI
9.	<u>Βάθος χρώματος</u>	<u>>=16,7</u>			
10.	<u>Γωνία προβολής</u>	<u>170/160 (τουλάχιστον)</u>			
11.	<u>Input : D-Sub</u>	<u>1</u>			
12.	<u>Input : HDMI</u>	<u>1</u>	0		
13.	<u>Εγγύηση καλής λειτουργίας</u>	<u>>=2(δύο) έτη (on site)</u>			OXI

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΕΠΙΘΥΜΗΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ (>=50 βαθμοί)	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ (>=40 και <50 βαθμοί)	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
-----	--------------	----------------------------------	---	---------------------	-----------

			βαθμοί)		
8	ΟΘΟΝΗ Η/Υ 2				
1.	<u>Να αναφερθεί κατασκευαστής, μοντέλο και part number</u>	<u>ΝΑΙ</u>			ΟΧΙ
2.	<u>Τεχνολογία</u>	<u>IPS,LED</u>			ΟΧΙ
3.	<u>Διαγώνιος</u>	<u>27" (ακριβώς)</u>			
4.	<u>Αναλογία εικόνας</u>	<u>16:9</u>			
5.	<u>Μέγιστη ανάλυση</u>	<u>1920x1080 (τουλάχιστον)</u>			
6.	<u>Φωτεινότητα</u>	<u>>=300 cd/m²</u>			
7.	<u>Αναλογία αντίθεσης (τυπική)</u>	<u>>=1000:1</u>			
8.	<u>Δυναμική Αναλογία αντίθεσης (τυπική)</u>	<u>>=2 εκατομ.:1</u>			
9.	<u>Χρόνος απόκρισης (ms grey to grey)</u>	<u>>=8</u>			
10.	<u>Βάθος χρώματος</u>	<u>>=16,7 εκατομ.</u>			
11.	<u>Γωνία προβολής</u>	<u>178/178 (τουλάχιστον)</u>			
12.	<u>Εγγύηση καλής λειτουργίας</u>	<u>>=3(τρία) έτη (on site)</u>			ΟΧΙ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΕΠΙΘΥΜΗΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ (>=50 βαθμοί)	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ (>=40 και <50 βαθμοί)	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
9	ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ (ACCESS POINT)				
1.	<u>Να αναφερθεί κατασκευαστής, μοντέλο και part number</u>	<u>ΝΑΙ</u>			ΟΧΙ
2.	<u>Συχνότητα εκπομπής</u>	<u>2.4 GHz</u>			
3.	<u>Διεπαφές</u>	<u>802.11 b/g/n, 1X10/100 BASE-TX ETHERNET port</u>			
4.	<u>Ταχύτητα μετάδοσης</u>	<u>300 Mbps</u>			
5.	<u>Λειτουργίες</u>	<u>Access point, Bridge, Repeater</u>			
6.	<u>Ασφάλεια</u>	<u>64/128-BIT WEP,WPA-PSK,WPA2-PSK,WPA-EAP,WPA2-EAP</u>			
7.	<u>Rackable</u>	<u>ΟΧΙ</u>			ΟΧΙ
8.	<u>Εγγύηση καλής λειτουργίας</u>	<u>2(δύο) έτη (on site)</u>			ΟΧΙ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΕΠΙΘΥΜΗΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ (>=50 βαθμοί)	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ (>=40 και <50 βαθμοί)	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
-----	--------------	----------------------------------	---	---------------------	-----------

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΕΠΙΘΥΜΗΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ (>=50 βαθμοί)	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ (>=40 και <50 βαθμοί)	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
10	ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΑΝΑΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΣΗΜΑΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ (WIRELESS REPEATER)				
1.	<u>Να αναφερθεί κατασκευαστής, μοντέλο και part number</u>	<u>ΝΑΙ</u>			ΟΧΙ
2.	<u>Μέγιστη ταχύτητα μεταφοράς δεδομένων</u>	<u>>= 400Mbps</u>			
3.	<u>Τροφοδοσία</u>	<u>wall-mounted</u>			ΟΧΙ
4.	<u>Ζώνη συχνότητας</u>	<u>2.4 GHz</u>			
5.	<u>Λειτουργίες</u>	<u>-Ασύρματη λήψη και μετάδοση σήματος</u> <u>-Ενσύρματη μετάδοση σήματος</u>			
6.	<u>Αριθμός θυρών ethernet (RJ-45)</u>	<u>1(μία) Gigabit</u>			
7.	<u>Πρότυπα λειτουργίας</u>	<u>IEEE 802.11ac,</u> <u>IEEE 802.11n,</u> <u>IEEE 802.11g,</u> <u>IEEE 802.11b</u>			
8.	<u>Συμβατότητα με λειτουργικά συστήματα</u>	<u>Microsoft Windows XP, 7, 8</u>			ΟΧΙ
9.	<u>EIRP</u>	<u>< 20 dBm</u>			ΟΧΙ
10.	<u>Wireless Security</u>	<u>64/128/152-bit WEP</u> <u>WPA-PSK / WPA2-PSK</u>			
11.	<u>Signal Rate</u>	<u>11n: Up to 300Mbps (dynamic)</u> <u>11g: Up to 54Mbps (dynamic)</u> <u>11b: Up to 11Mbps (dynamic)</u>			ΟΧΙ
12.	<u>Εγγύηση καλής λειτουργίας</u>	<u>>=1(ένα) έτος (on site)</u>			ΟΧΙ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΕΠΙΘΥΜΗΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ (>=50 βαθμοί)	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ (>=40 και <50 βαθμοί)	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
11	ΜΕΤΑΓΩΓΕΑΣ 1				
1.	<u>Να αναφερθεί κατασκευαστής, μοντέλο και part number</u>	<u>ΝΑΙ</u>			ΟΧΙ

	<u>number</u>				
2.	<u>Τύπος</u>	Ethernet 100/1000			
3.	<u>Αριθμός θυρών UTP</u>	8			
4.	<u>Rackable</u>	OXI			OXI
5.	<u>Εγγύηση καλής λειτουργίας</u>	2(δύο έτη (on site)			OXI

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΕΠΙΘΥΜΗΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ (>=50 βαθμοί)	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ (>=40 και <50 βαθμοί)	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
12	ΜΕΤΑΓΩΓΕΑΣ 2				
1.	<u>Να αναφερθεί κατασκευαστής, μοντέλο και part number</u>	NAI			OXI
2.	<u>Τύπος</u>	Ethernet 100/1000			
3.	<u>Αριθμός θυρών UTP</u>	16			
4.	<u>Rackable</u>	OXI			OXI
5.	<u>Εγγύηση καλής λειτουργίας</u>	2(δύο έτη (on site)			OXI

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΕΠΙΘΥΜΗΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ (>=50 βαθμοί)	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ (>=40 και <50 βαθμοί)	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
13	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ				
1.	<u>Κατασκευαστής</u>	Microsoft			OXI
2.	<u>Γλώσσα</u>	Ελληνικά			OXI
3.	<u>Αρχιτεκτονική</u>	64 bits			OXI
4.	<u>Έκδοση</u>	Microsoft Windows 10 PRO			OXI

.....
Ημερομηνία

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

.....
(Υπογραφή – Σφραγίδα)

(ΟΜΑΔΑ 3)

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ Η/Υ ΚΑΙ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΕΠΙΘΥΜΗΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ (>=50 βαθμοί)	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ (>=40 και <50 βαθμοί)	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	ΜΗΤΡΙΚΗ ΠΛΑΚΕΤΑ Η/Υ				
1.	<u>Να αναφερθεί κατασκευαστής, μοντέλο και part number</u>	<u>NAI</u>			OXI
2.	<u>Υποδοχές μνήμης</u>	<u>>=2</u>			
3.	<u>Οικογένεια CPU</u>	<u>Intel</u>			OXI
4.	<u>Socket</u>	<u>LGA 1150 ή 1151</u>			
5.	<u>Είδος μνήμης</u>	<u>DDR3</u>			
6.	<u>Συχνότητα μνήμης</u>	<u>>=1600 MHz</u>			
7.	<u>On board κάρτα γραφικών</u>	<u>NAI</u>			OXI
8.	<u>On board κάρτα ήχου</u>	<u>>= 2.1 CHANNEL</u>			
9.	<u>Θύρες USB 2.0</u>	<u>>=4</u>			
10.	<u>Θύρες USB 3.0</u>	<u>>=2</u>			
11.	<u>Δίκτυο</u>	<u>Ethernet 100/1000</u>			
12.	<u>Θύρα SATA</u>	<u>>=1 X SATA3</u> <u>>=2 X SATA2</u>			
13.	<u>PCI slots</u>	<u>>= 1 x PCI Express X16</u> <u>>= 2 X PCI Express X1</u>			
14.	<u>Μέγεθος motherboard</u>	<u>Micro ATX</u>			OXI
15.	<u>Έξοδοι οθόνης</u>	<u>1 X D-SUB</u>			
16.	<u>Συμβατότητα με λειτουργικά συστήματα</u>	<u>Microsoft Windows XP, 7, 8, 10 Server 2003, 2007, 2008, 2012 R2 (32x και 64x)</u>			OXI
17.	<u>Εγγύηση καλής λειτουργίας</u>	<u>>=3(τρία) έτη (on site)</u>			OXI

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΕΠΙΘΥΜΗΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ (>=50 βαθμοί)	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ (>=40 και <50 βαθμοί)	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
2	ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ Η/Υ				
1.	<u>Να αναφερθεί κατασκευαστής, μοντέλο και part number</u>	<u>NAI</u>			OXI
2.	<u>Κατασκευαστής</u>	<u>Intel</u>			
3.	<u>Χρήση</u>	<u>Desktop</u>			OXI
4.	<u>Τύπος</u>	<u>>=3d generation Core i3</u>			

5.	<u>Μοντέλο</u>	i3 3250 ή καλύτερος			
6.	<u>Socket</u>	LGA 1150 ή 1151 (συμβατό με την ΜΗΤΡΙΚΗ ΠΛΑΚΕΤΑ Η/Υ της Ομάδας 3)			
7.	<u>Cache Memory</u>	>=3 MB			
8.	<u>Συμβατότητα με λειτουργικά συστήματα</u>	Microsoft Windows XP, 7, 8, 10 Server 2003, 2007, 2008, 2012 R2 (32x και 64x)			ΟΧΙ
9.	<u>Εγγύηση καλής λειτουργίας</u>	>=3(τρία) έτη (on site)			ΟΧΙ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΕΠΙΘΥΜΗΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ (>=50 βαθμοί)	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ (>=40 και <50 βαθμοί)	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
3	ΚΟΥΤΙ Η/Υ				
1.	<u>Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο</u>	ΝΑΙ			ΟΧΙ
2.	<u>Τύπος</u>	Midi			ΟΧΙ
3.	<u>Drive slots</u>	>=2X5.25" και >=4X3.5"			
4.	<u>Εξωτερικές θύρες</u>	>=2 USB και AUDIO			
5.	<u>Εσωτερική ψύξη</u>	1X FAN 8CM (τουλάχιστον)			ΟΧΙ
6.	<u>Τροφοδοτικό</u>	ATX POWER SUPPLY 450W			
7.	<u>Εγγύηση καλής λειτουργίας</u>	>=2(δύο) έτη (on site)			ΟΧΙ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΕΠΙΘΥΜΗΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ (>=50 βαθμοί)	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ (>=40 και <50 βαθμοί)	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
4	ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ 1				
1.	<u>Να αναφερθεί κατασκευαστής, μοντέλο και part number</u>	ΝΑΙ			ΟΧΙ
2.	<u>Τύπος</u>	Solid State Drive (SSD)			
3.	<u>Μέγεθος</u>	2.5"			
4.	<u>Χωρητικότητα</u>	>=120 GB			
5.	<u>Σύνδεση</u>	SATA 3			ΟΧΙ
6.	<u>Ταχύτητα ανάγνωσης εγγραφής</u>	>=400 MB/sec			
7.	<u>Συμβατότητα με λειτουργικά συστήματα</u>	Microsoft Windows XP, 7, 8, 10 Server 2003, 2007,			ΟΧΙ

		<u>2008, 2012 R2</u> <u>(32x και 64x)</u>			
8.	Εγγύηση καλής λειτουργίας	<u>>=3(τρία) έτη</u> <u>(on site)</u>			OXI

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΕΠΙΘΥΜΗΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ (>=50 βαθμοί)	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ (>=40 και <50 βαθμοί)	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
5	ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ 2				
1.	<u>Να αναφερθεί κατασκευαστής, μοντέλο και part number</u>	<u>NAI</u>			OXI
2.	<u>Μέγεθος</u>	<u>3.5"</u>			OXI
3.	<u>Χωρητικότητα</u>	<u>>=500 GB</u>			
4.	<u>Σύνδεση</u>	<u>SATA 3</u>			
5.	<u>Cache</u>	<u>>=16MB</u>			
6.	<u>Ταχύτητα περιστροφής</u>	<u>7.200 rpm</u>			
7.	<u>Data transfer rate (max)</u>	<u>6 GB/s</u>			OXI
8.	<u>Συμβατότητα με λειτουργικά συστήματα</u>	<u>Microsoft Windows XP, 7, 8, 10 Server 2003, 2007, 2008, 2012 R2 (32x και 64x)</u>			OXI
9.	<u>Εγγύηση καλής λειτουργίας</u>	<u>>=2(δύο) έτη</u> <u>(on site)</u>			OXI

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΕΠΙΘΥΜΗΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ (>=50 βαθμοί)	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ (>=40 και <50 βαθμοί)	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
6	ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ 3				
1.	<u>Να αναφερθεί κατασκευαστής, μοντέλο και part number</u>	<u>NAI</u>			OXI
2.	<u>Τύπος</u>	<u>Προτεινόμενο για NAS storage από τον κατασκευαστή</u>			OXI
3.	<u>Μέγεθος</u>	<u>3.5"</u>			
4.	<u>Χωρητικότητα</u>	<u>>=4 TB</u>			
5.	<u>Σύνδεση</u>	<u>SATA 3</u>			
6.	<u>Cache</u>	<u>>=64MB</u>			
7.	<u>Data transfer rate (max)</u>	<u>6 GB/s</u>			
8.	<u>MTBF (hours)</u>	<u>>=1000</u>			
9.	<u>Συμβατότητα με λειτουργικά συστήματα</u>	<u>Microsoft Windows XP, 7, 8, 10 Server 2003, 2007, 2008, 2012 R2</u>			OXI

		(32x και 64x)			
10.	<u>Εγγύηση καλής λειτουργίας</u>	<u>>=3(τρία) έτη (on site)</u>			OXI

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΕΠΙΘΥΜΗΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ (>=50 βαθμοί)	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ (>=40 και <50 βαθμοί)	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
7	ΜΝΗΜΗ Η/Υ 1				
1.	<u>Να αναφερθεί κατασκευαστής, μοντέλο και part number</u>	<u>ΝΑΙ</u>			OXI
2.	<u>Τύπος</u>	<u>DDR3</u>			
3.	<u>Χωρητικότητα</u>	<u>8 GB (2X4 GB)</u>			
4.	<u>Συχνότητα</u>	<u>>=1600 MHz</u>			
5.	<u>Ταχύτητα</u>	<u>>=PC3-12800</u>			OXI
6.	<u>Εγγύηση καλής λειτουργίας</u>	<u>lifetime</u>			OXI

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΕΠΙΘΥΜΗΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ (>=50 βαθμοί)	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ (>=40 και <50 βαθμοί)	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
8	ΜΝΗΜΗ Η/Υ 2				
1.	<u>Να αναφερθεί κατασκευαστής, μοντέλο και part number</u>	<u>ΝΑΙ</u>			OXI
2.	<u>Τύπος</u>	<u>DDR2</u>			
3.	<u>Χωρητικότητα</u>	<u>8 GB (2 X 4 GB)</u>			
4.	<u>Συχνότητα</u>	<u>>=800 MHz</u>			
5.	<u>Ταχύτητα</u>	<u>>=PC-6400</u>			OXI
6.	<u>Εγγύηση καλής λειτουργίας</u>	<u>lifetime</u>			OXI

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΕΠΙΘΥΜΗΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ (>=50 βαθμοί)	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ (>=40 και <50 βαθμοί)	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
9	ΦΟΡΗΤΗ ΜΟΝΑΔΑ ΜΝΗΜΗΣ				
1.	<u>Να αναφερθεί κατασκευαστής, μοντέλο και part number</u>	<u>ΝΑΙ</u>			OXI
2.	<u>Τύπος</u>	<u>Stick</u>			OXI
3.	<u>Χωρητικότητα</u>	<u>>=32 GB</u>			
4.	<u>Σύνδεση</u>	<u>USB 3.0</u>			
5.	<u>Μέγιστη Ταχύτητα ανάγνωσης</u>	<u>>=100 MB/sec</u>			
6.	<u>Μέγιστη Ταχύτητα εγγραφής</u>	<u>>=15 MB/sec</u>			

7.	<u>Συμβατότητα με λειτουργικά συστήματα</u>	Microsoft Windows XP, 7, 8, 10 Server 2003, 2007, 2008, 2012 R2 (32x και 64x)			OXI
8.	<u>Εγγύηση καλής λειτουργίας</u>	<u>>=3(τρία) έτη (on site)</u>			OXI

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΕΠΙΘΥΜΗΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ (>=50 βαθμοί)	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ (>=40 και <50 βαθμοί)	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
10	ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ Η/Υ				
1.	<u>Να αναφερθεί κατασκευαστής, μοντέλο και part number</u>	<u>NAI</u>			OXI
2.	<u>Τύπος μνήμης</u>	<u>DDR3 (τουλάχιστον)</u>			
3.	<u>Μνήμη</u>	<u>>=512 MB</u>			
4.	<u>HDMI output</u>	<u>NAI</u>			
5.	<u>Σύνδεση</u>	<u>PCI Express 2.0</u>			
6.	<u>Αριθμός Εξόδων VGA (D-SUB)</u>	<u>1</u>			
7.	<u>Αριθμός Εισόδων DVI</u>	<u>1</u>			
8.	<u>Συμβατότητα με λειτουργικά συστήματα</u>	Microsoft Windows XP, 7, 8, 10 Server 2003, 2007, 2008, 2012 R2 (32x και 64x)			OXI
9.	<u>Εγγύηση καλής λειτουργίας</u>	<u>>=3(τρία) έτη (on site)</u>			OXI

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΕΠΙΘΥΜΗΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ (>=50 βαθμοί)	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ (>=40 και <50 βαθμοί)	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
11	ΚΑΡΤΑ ΗΧΟΥ Η/Υ				
1.	<u>Να αναφερθεί κατασκευαστής, μοντέλο και part number</u>	<u>NAI</u>			OXI
2.	<u>Τύπος</u>	<u>PCI-express</u>			OXI
3.	<u>Κανάλια</u>	<u>7.1</u>			OXI
4.	<u>Sampling Rate</u>	<u>24 -bit</u>			OXI
5.	<u>Maximum Recording Sampling Rate</u>	<u>24 -bit</u>			OXI
6.	<u>Digital Connectivity</u>	<u>Coaxial Out</u>			OXI
7.	<u>Inputs</u>	<u>Line/Mic</u>			OXI
8.	<u>Συμβατότητα με λειτουργικά συστήματα</u>	Microsoft Windows XP, 7, 8, 10 Server 2003, 2007, 2008, 2012 R2 (32x και 64x)			OXI

9.	<u>Εγγύηση καλής λειτουργίας</u>	<u>>=2(δύο) έτη (on site)</u>			OXI
10.	<u>CMSS</u>	<u>NAI</u>			OXI
11.	<u>Signal to Noise Ratio (SNR)</u>	<u>100dB</u>			OXI
12.	<u>Συμβατότητα με λειτουργικά συστήματα</u>	<u>Microsoft Windows XP, 7, 8, 10 Server 2003, 2007, 2008, 2012 R2 (32x και 64x)</u>			OXI
13.	<u>Εγγύηση καλής λειτουργίας</u>	<u>>=3(τρία) έτη (on site)</u>			OXI

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΕΠΙΘΥΜΗΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ (>=50 βαθμοί)	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ (>=40 και <50 βαθμοί)	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
12	ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ Η/Υ				
1.	<u>Να αναφερθεί κατασκευαστής, μοντέλο και part number</u>	<u>NAI</u>			OXI
2.	<u>Τύπος σύνδεσης</u>	<u>Ενσύρματο USB 2.0</u>			OXI
3.	<u>Χρώμα</u>	<u>Μαύρο</u>			OXI
4.	<u>Multimedia Πλήκτρα</u>	<u>NAI</u>			OXI
5.	<u>Πλήκτρο calculator</u>	<u>NAI</u>			OXI
6.	<u>Προστασία από νερό</u>	<u>NAI</u>			OXI
7.	<u>Συμβατότητα με λειτουργικά συστήματα</u>	<u>Microsoft Windows XP, 7, 8, 10 Server 2003, 2007, 2008, 2012 R2 (32x και 64x)</u>			OXI
8.	<u>Εγγύηση καλής λειτουργίας</u>	<u>>=1(ένα) έτος (on site)</u>			OXI

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΕΠΙΘΥΜΗΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ (>=50 βαθμοί)	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ (>=40 και <50 βαθμοί)	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
13	ΠΟΝΤΙΚΙ Η/Υ				
1.	<u>Να αναφερθεί κατασκευαστής, μοντέλο και part number</u>	<u>NAI</u>			OXI
2.	<u>Τύπος χρήσης- μέγεθος</u>	<u>Desktop PC-standard</u>			OXI
3.	<u>Τύπος σύνδεσης</u>	<u>Οπτικό Ασύρματο (2,4GHz)</u>			OXI
4.	<u>Ασύρματος δέκτης</u>	<u>USB 2.0 stick</u>			OXI
5.	<u>Τροχός κύλισης</u>	<u>NAI</u>			OXI
6.	<u>Αριθμός πλήκτρων</u>	<u>3</u>			OXI
7.	<u>Συμβατότητα με λειτουργικά συστήματα</u>	<u>Microsoft Windows XP, 7, 8, 10 Server 2003,</u>			OXI

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΕΠΙΘΥΜΗΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ (>=50 βαθμοί)	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ (>=40 και <50 βαθμοί)	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
		2007, 2008, 2012 R2 (32x και 64x)			
8.	<u>Εγγύηση καλής λειτουργίας</u>	>=1(ένα) έτος (on site)			ΟΧΙ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΕΠΙΘΥΜΗΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ (>=50 βαθμοί)	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ (>=40 και <50 βαθμοί)	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
14	ΜΟΝΑΔΑ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΟΠΤΙΚΩΝ ΔΙΣΚΩΝ				
1.	<u>Να αναφερθεί κατασκευαστής, μοντέλο και part number</u>	ΝΑΙ			ΟΧΙ
2.	<u>Τύπος σύνδεσης</u>	Εσωτερικό			ΟΧΙ
3.	<u>Μέσα εγγραφής</u>	CD, DVD, RW			ΟΧΙ
4.	<u>Τύπος σύνδεσης</u>	SATA			ΟΧΙ
5.	<u>Ταχύτητα ανάγνωσης</u>	48x (CD) / 16x (DVD)			ΟΧΙ
6.	<u>Ταχύτητα εγγραφής</u>	48x (CD) / 24x (DVD±R)			ΟΧΙ
7.	<u>Χρώμα</u>	μαύρο			ΟΧΙ
8.	<u>Συμβατότητα με λειτουργικά συστήματα</u>	Microsoft Windows XP, 7, 8, Server 2003, 2007, 2008 R2 (32x και 64x)			ΟΧΙ
9.	<u>Εγγύηση καλής λειτουργίας</u>	>=2(δύο) έτη (on site)			ΟΧΙ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΕΠΙΘΥΜΗΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ (>=50 βαθμοί)	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ (>=40 και <50 βαθμοί)	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
15	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ UPS				
1.	<u>Να αναφερθεί κατασκευαστής, μοντέλο και part number</u>	ΝΑΙ			ΟΧΙ
2.	<u>Τάση</u>	12V, 9Ah			ΟΧΙ
3.	<u>Διαστάσεις</u>	151mmX65mmX94mm			ΟΧΙ
4.	<u>Εγγύηση καλής λειτουργίας</u>	>=1(ένα) έτος (on site)			ΟΧΙ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΕΠΙΘΥΜΗΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ (>=50 βαθμοί)	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ (>=40 και <50 βαθμοί)	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
16	ΗΧΕΙΑ Η/Υ				
1.	<u>Να αναφερθεί κατασκευαστής, μοντέλο και part number</u>	<u>ΝΑΙ</u>			ΟΧΙ
2.	<u>Τύπος</u>	<u>2.0</u>			ΟΧΙ
3.	<u>Ισχύς</u>	<u>>=2 Watt</u>			ΟΧΙ
4.	<u>Σύνδεση</u>	<u>3.5mm Audio Input Jack</u>			ΟΧΙ
5.	<u>Εγγύηση καλής λειτουργίας</u>	<u>>=1(ένα) έτος (on site)</u>			ΟΧΙ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΕΠΙΘΥΜΗΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ (>=50 βαθμοί)	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ (>=40 και <50 βαθμοί)	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
17	ΠΟΛΥΠΡΙΖΟ				
1.	<u>Να αναφερθεί κατασκευαστής, μοντέλο και part number</u>	<u>ΝΑΙ</u>			ΟΧΙ
2.	<u>Θέσεις</u>	<u>>=6</u>			ΟΧΙ
3.	<u>Προστασία από υπέρταση</u>	<u>ΝΑΙ</u>			ΟΧΙ
4.	<u>Εγγύηση καλής λειτουργίας</u>	<u>>=1(ένα) έτος (on site)</u>			ΟΧΙ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΕΠΙΘΥΜΗΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ (>=50 βαθμοί)	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ (>=40 και <50 βαθμοί)	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
18	ΚΑΛΩΔΙΟ ΔΙΚΤΥΟΥ 1				
1.	<u>Τύπος</u>	<u>UTP, Cat 6 μονόκλωνο</u>			ΟΧΙ
2.	<u>Μήκος</u>	<u>3 μέτρα (ακριβώς)</u>			ΟΧΙ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΕΠΙΘΥΜΗΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ (>=50 βαθμοί)	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ (>=40 και <50 βαθμοί)	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
19	ΚΑΛΩΔΙΟ ΔΙΚΤΥΟΥ 2				
3.	<u>Τύπος</u>	<u>UTP, Cat 6 μονόκλωνο</u>			ΟΧΙ
4.	<u>Μήκος</u>	<u>5 μέτρα (ακριβώς)</u>			ΟΧΙ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΕΠΙΘΥΜΗΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ (>=50 βαθμοί)	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ (>=40 και	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
-----	--------------	----------------------------------	-----------------------------	---------------------	-----------

			<50 βαθμοί)		
20	ΚΑΛΩΔΙΟ ΔΙΚΤΥΟΥ 3				
1.	<u>Τύπος</u>	UTP, Cat 6 μονόκλωνο			ΟΧΙ
2.	<u>Μήκος</u>	10 μέτρα (ακριβώς)			ΟΧΙ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΕΠΙΘΥΜΗΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ (>=50 βαθμοί)	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ (>=40 και <50 βαθμοί)	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
21	ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΣΚΛΗΡΟΥ ΔΙΣΚΟΥ SATA				
1.	<u>Τύπος</u>	Εσωτερικός adaptor για σύνδεση σκληρού δίσκου SATA			ΟΧΙ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΕΠΙΘΥΜΗΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ (>=50 βαθμοί)	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ (>=40 και <50 βαθμοί)	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
22	ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΚΛΗΡΟΥ ΔΙΣΚΟΥ 1				
1.	<u>Τύπος</u>	SATA CABLE DATA 7 pin / 7pin			ΟΧΙ
2.	<u>Μήκος</u>	30 cm (ακριβώς)			ΟΧΙ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΕΠΙΘΥΜΗΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ (>=50 βαθμοί)	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ (>=40 και <50 βαθμοί)	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
23	ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΚΛΗΡΟΥ ΔΙΣΚΟΥ 2				
1.	<u>Τύπος</u>	SATA III CABLE DATA			ΟΧΙ
2.	<u>Ταχύτητα μεταφοράς</u>	6 Gbps/sec			ΟΧΙ
3.	<u>Μήκος</u>	30 cm (ακριβώς)			ΟΧΙ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΕΠΙΘΥΜΗΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ (>=50 βαθμοί)	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ (>=40 και <50 βαθμοί)	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
24	ΚΛΙΠΣ ΤΕΡΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ				
1.	Τύπος	RJ-45 Cat 6, 8 pins			ΟΧΙ
2.	Πιστοποιητικό CE από τον κατασκευαστή	ΝΑΙ			ΟΧΙ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΕΠΙΘΥΜΗΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ (>=50 βαθμοί)	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΠΑΙΤΗΣΗ (>=40 και <50 βαθμοί)	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
25	ΚΛΙΠΣ ΤΕΡΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ				
1.	Τύπος	RJ-11, 4 pins			ΟΧΙ
2.	Πιστοποιητικό CE από τον κατασκευαστή	ΝΑΙ			ΟΧΙ

.....
Ημερομηνία

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

.....
(Υπογραφή – Σφραγίδα)

2. ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΗΧΑΝΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΗΡΑΣ»

Επωνυμία Επιχείρησης:

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΟ
ΟΜΑΔΑ 1 - ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ (Κ.Α. 10.7134.002)					
1	ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΗΣ	1	ΤΕΜΑΧΙΟ		
2	FIREWALL	1	ΤΕΜΑΧΙΟ		
3	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΑΚΟ ΜΕΣΟ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ	2	ΤΕΜΑΧΙΟ		
4	ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Η/Υ	100	ΑΔΕΙΑ ΧΡΗΣΗΣ		
5	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	60	ΕΡΓΑΤΟΩΡΑ		
ΣΥΝΟΛΟ:					
ΟΜΑΔΑ 2 - Η/Υ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ (Κ.Α. 10.7134.002)					
1	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ	16	ΤΕΜΑΧΙΟ		
2	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ 1	3	ΤΕΜΑΧΙΟ		
3	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ 2	5	ΤΕΜΑΧΙΟ		
4	ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ 1	8	ΤΕΜΑΧΙΟ		
5	ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ 2	5	ΤΕΜΑΧΙΟ		
6	ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ 3	5	ΤΕΜΑΧΙΟ		
7	ΟΘΟΝΗ Η/Υ 1	15	ΤΕΜΑΧΙΟ		
8	ΟΘΟΝΗ Η/Υ 2	3	ΤΕΜΑΧΙΟ		
9	ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ (ACCESS POINT)	5	ΤΕΜΑΧΙΟ		
10	ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΑΝΑΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΣΗΜΑΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ (WIRELESS REPEATER)	4	ΤΕΜΑΧΙΟ		
11	ΜΕΤΑΓΩΓΕΑΣ (SWITCH)	6	ΤΕΜΑΧΙΟ		
12	ΜΕΤΑΓΩΓΕΑΣ (SWITCH)	2	ΤΕΜΑΧΙΟ		
13	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ	11	ΤΕΜΑΧΙΟ		
ΣΥΝΟΛΟ:					
ΟΜΑΔΑ 3 - ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ Η/Υ ΚΑΙ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ (Κ.Α. 10.6673)					
1	ΜΗΤΡΙΚΗ ΠΛΑΚΕΤΑ Η/Υ	8	ΤΕΜΑΧΙΟ		
2	ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ Η/Υ	8	ΤΕΜΑΧΙΟ		
3	ΚΟΥΤΙ Η/Υ	8	ΤΕΜΑΧΙΟ		
4	ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ 1	30	ΤΕΜΑΧΙΟ		
5	ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ 2	15	ΤΕΜΑΧΙΟ		
6	ΣΚΛΗΡΟΣ ΔΙΣΚΟΣ 3	6	ΤΕΜΑΧΙΟ		
7	ΜΝΗΜΗ Η/Υ 1	12	ΤΕΜΑΧΙΟ		
8	ΜΝΗΜΗ Η/Υ 2	10	ΤΕΜΑΧΙΟ		
9	ΦΟΡΗΤΗ ΜΟΝΑΔΑ ΜΝΗΜΗΣ	35	ΤΕΜΑΧΙΟ		
10	ΚΑΡΤΑ ΓΡΑΦΙΚΩΝ Η/Υ	5	ΤΕΜΑΧΙΟ		
11	ΚΑΡΤΑ ΗΧΟΥ	1	ΤΕΜΑΧΙΟ		
12	ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟ Η/Υ	20	ΤΕΜΑΧΙΟ		
13	ΠΟΝΤΙΚΙ Η/Υ	30	ΤΕΜΑΧΙΟ		
14	ΜΟΝΑΔΑ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΟΠΤΙΚΩΝ ΔΙΣΚΩΝ Η/Υ	10	ΤΕΜΑΧΙΟ		
15	ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ UPS	40	ΤΕΜΑΧΙΟ		
16	ΗΧΕΙΑ Η/Υ	20	ΤΕΜΑΧΙΟ		
17	ΠΟΛΥΠΡΙΖΟ	20	ΤΕΜΑΧΙΟ		
18	ΚΑΛΩΔΙΟ ΔΙΚΤΥΟΥ 1	16	ΤΕΜΑΧΙΟ		
19	ΚΑΛΩΔΙΟ ΔΙΚΤΥΟΥ 3	20	ΤΕΜΑΧΙΟ		
20	ΚΑΛΩΔΙΟ ΔΙΚΤΥΟΥ 2	5	ΤΕΜΑΧΙΟ		
21	ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΣΚΛΗΡΟΥ	10	ΤΕΜΑΧΙΟ		

	ΔΙΣΚΟΥ SATA				
22	ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΣΩΤ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΚΛΗΡΟΥ ΔΙΣΚΟΥ 1	20	ΤΕΜΑΧΙΟ		
23	ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΣΩΤ. ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΚΛΗΡΟΥ ΔΙΣΚΟΥ 2	30	ΤΕΜΑΧΙΟ		
24	ΚΛΙΠΣ ΤΕΡΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ	100	ΤΕΜΑΧΙΟ		
25	ΚΛΙΠΣ ΤΕΡΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ	100	ΤΕΜΑΧΙΟ		
ΣΥΝΟΛΟ:					
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:					
ΦΠΑ 23%:					
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:					

.....
Ημερομηνία

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

.....
(Υπογραφή – Σφραγίδα)

**3. ΕΝΤΥΠΟ ΧΡΟΝΟΥ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΩΝ ΕΙΔΩΝ**

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΗΧΑΝΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΗΡΑΣ»

Επωνυμία Επιχείρησης:

Α/Α ΟΜΑΔΑΣ ΕΙΔΩΝ	ΕΙΔΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	ΕΡΓΑΣΙΜΕΣ ΗΜΕΡΕΣ (ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΑ, ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ)
1.	ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	/.....
2.	ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	/.....
3.	ΠΑΡΑΔΟΣΗ	/.....

.....
Ημερομηνία

ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

.....
(Υπογραφή – Σφραγίδα)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β' ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΜΗΧΑΝΟΡΓΑΝΩΣΗΣ
ΓΙΑ ΤΙΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΗΡΑΣ»

1. ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ-ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

(άρθρο 9 και 20 παρ. 1 του ΕΚΠΟΤΑ)

Κριτήριο Α' – Τεχνικά χαρακτηριστικά και σχέση απόδοσης κόστους (Συντελεστής 60%)

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ (40-60)
1.	Τεχνική ποιότητα προϊόντων (50 βαθμοί)	Αξιολόγηση τεχνικών προδιαγραφών.	Υπ' αριθμόν 1 έντυπο παραρτήματος Α' διακήρυξης	

Κριτήριο Β' – Διαθεσιμότητα, αξιοπιστία και τεχνική υποστήριξη (Συντελεστής 40%)

A/A	ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ (40-60)
1.	Εγγύηση καλής λειτουργίας (10 βαθμοί)	Διάρκεια και τύπος εγγύησης καλής λειτουργίας (σε έτη).	Υπ' αριθμόν 1 έντυπο παραρτήματος Α' διακήρυξης	
2.	Χρόνος Παράδοσης (10 βαθμοί)	Χρόνος παράδοσης ή και εγκατάστασης του προσφερόμενου εξοπλισμού από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης (σε ημέρες).	Δικαιολογητικά παρ 8, άρθρου 11 της διακήρυξης	
3.	Τεχνική ετοιμότητα (10 βαθμοί)	Χρόνος ανταπόκρισης ως προς την εξυπηρέτηση (service) και τεχνική βοήθεια μετά την πώληση (σε ώρες, το πολύ 48 ώρες)	Δικαιολογητικά παρ 14, άρθρου 11 της διακήρυξης	
4.	Τεχνική υποστήριξη 1 (10 βαθμοί)	Διαθέσιμο τεχνικό προσωπικό, τεχνογνωσία	Δικαιολογητικά παρ 9, άρθρου 11 της διακήρυξης	
5.	Τεχνική υποστήριξη 2 (10 βαθμοί)	Αριθμός τεχνικών που δύνανται να ανταποκριθούν παράλληλα κατά την εξυπηρέτηση (service) μετά την πώληση (όταν η κλήση από το αρμόδιο γραφείο του Δήμου αφορά περισσότερες από 1(μία) βλάβες)	Δικαιολογητικά παρ 15, άρθρου 11 της διακήρυξης	