

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΓΙΑ ΤΟ

ΔΗΜΟ ΛΕΒΑΔΕΩΝ

- Στα πλαίσια της υλοποίησης της πράξης με τίτλο «Δομή Παροχής Βασικών Αγαθών: Κοινωνικό Παντοπωλείο, Παροχή συσσιτίου, Κοινωνικό Φαρμακείο Δήμου Λεβαδέων», με Κωδικό ΟΠΣ 5002200 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Στερεά Ελλάδα 2014-2020» στον Άξονα Προτεραιότητας «Προώθηση της κοινωνικής ένταξης και καταπολέμηση της φτώχειας - ΕΚΤ» .
- Στα πλαίσια της υλοποίησης της πράξης με τίτλο «Κέντρο Κοινότητας Δήμου Λεβαδέων με Κωδικό ΟΠΣ 5002049 στο Ε.Π. «Στερεά Ελλάδα 2014-2020», στον Άξονα Προτεραιότητας «Προώθηση της κοινωνικής ένταξης και καταπολέμηση της φτώχειας - ΕΚΤ» .

*Τεύχη ενδεικτικού προϋπολογισμού
& τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια
Μηχανογραφικού Εξοπλισμού για το ΔΗΜΟ ΛΕΒΑΔΕΩΝ*

ΜΑΪΟΣ 2017

ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ**Ενδεικτικός Προϋπολογισμός****ΟΜΑΔΑ 1 : Κέντρο Κοινότητας**

Α/Α	Περιγραφή	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Σύνολο
1	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	2	380,00	760,00
2	Πολυμηχάνημα τύπου Α	1	500,00	500,00
3	Οθόνη	2	80,00	160,00
4	Τηλεφωνική Συσκευή	3	15,00	45,00
5	Πολύπριζο	3	10,00	30,00
6	Switch	1	10,00	10,00
7	Καλώδιο Δικτύου τύπου Γ	3	5,00	15,00
8	Καλώδιο Δικτύου τύπου Δ	3	4,00	12,00
9	Καλώδιο Τηλεφώνου τύπου Γ	3	1,40	4,20
10	Καλώδιο Τηλεφώνου τύπου Δ	3	1,00	3,00
Σύνολο				1.539,20
Φ.Π.Α. 24%				369,41
Σύνολο με ΦΠΑ {σε € (ευρώ)}				1.908,61

ΟΜΑΔΑ 2 : Κοινωνικό Παντοπωλείο

Α/Α	Περιγραφή	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Σύνολο
1	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	1	380,00	380,00
2	Οθόνη	1	80,00	80,00
3	Πολυμηχάνημα τύπου Β	1	120,00	120,00
4	Τηλεφωνική Συσκευή	2	15,00	30,00
5	Πολύπριζο	2	10,00	20,00
6	Switch	1	10,00	10,00
7	Καλώδιο Δικτύου τύπου Γ	2	5,00	10,00
8	Καλώδιο Δικτύου τύπου Δ	2	4,00	8,00
9	Καλώδιο Τηλεφώνου τύπου Γ	2	1,40	2,80
10	Καλώδιο Τηλεφώνου τύπου Δ	2	1,00	2,00
Σύνολο				662,80
Φ.Π.Α. 24%				159,07
Σύνολο με ΦΠΑ {σε € (ευρώ)}				821,87

ΟΜΑΔΑ 3 : Παροχή Συσσιτίου

A/A	Περιγραφή	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Σύνολο
1	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	1	380,00	380,00
2	Πολυμηχάνημα τύπου B	1	120,00	120,00
3	Οθόνη	1	80,00	80,00
4	Τηλεφωνική Συσκευή	3	15,00	45,00
5	Πολύπριζο	3	10,00	30,00
6	Switch	1	10,00	10,00
7	Καλώδιο Δικτύου τύπου A	1	11,00	11,00
8	Καλώδιο Δικτύου τύπου B	2	8,00	16,00
9	Καλώδιο Τηλεφώνου τύπου A	1	4,00	4,00
10	Καλώδιο Τηλεφώνου τύπου B	2	2,00	4,00
Σύνολο				700,00
Φ.Π.Α. 24%				168,00
Σύνολο με ΦΠΑ {σε € (ευρώ)}				868,00

ΟΜΑΔΑ 4 : Κοινωνικό Φαρμακείο

A/A	Περιγραφή	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Σύνολο
1	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	1	380,00	380,00
2	Εκτυπωτής	1	120,00	120,00
3	Οθόνη	1	80,00	80,00
4	Τηλεφωνική Συσκευή	2	15,00	30,00
5	Πολύπριζο	2	10,00	20,00
6	Switch	1	10,00	10,00
7	Καλώδιο Δικτύου τύπου A	2	11,00	22,00
8	Καλώδιο Δικτύου τύπου B	1	8,00	8,00
9	Καλώδιο Τηλεφώνου τύπου A	2	4,00	8,00
10	Καλώδιο Τηλεφώνου τύπου B	1	2,00	2,00
Σύνολο				680,00
Φ.Π.Α. 24%				163,20
Σύνολο με ΦΠΑ {σε € (ευρώ)}				843,20

ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός (ΣΥΝΟΛΙΚΑ)

A/A	Περιγραφή	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Σύνολο
1	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	5	380,00	1.900,00
2	Πολυμηχάνημα τύπου Α	1	500,00	500,00
3	Οθόνη	5	80,00	400,00
4	Πολυμηχάνημα τύπου Β	2	120,00	240,00
5	Τηλεφωνική Συσκευή	10	15,00	150,00
6	Πολύπριζο	10	10,00	100,00
7	Εκτυπωτής	1	120,00	120,00
8	Switch	4	10,00	40,00
9	Καλώδιο Δικτύου τύπου Α	3	11,00	33,00
10	Καλώδιο Δικτύου τύπου Β	3	8,00	24,00
11	Καλώδιο Δικτύου τύπου Γ	5	5,00	25,00
12	Καλώδιο Δικτύου τύπου Δ	5	4,00	20,00
13	Καλώδιο Τηλεφώνου τύπου Α	3	4,00	12,00
14	Καλώδιο Τηλεφώνου τύπου Β	3	2,00	6,00
15	Καλώδιο Τηλεφώνου τύπου Γ	5	1,40	7,00
16	Καλώδιο Τηλεφώνου τύπου Δ	5	1,00	5,00
Σύνολο				3.582,00
Φ.Π.Α. 24%				859,68
Σύνολο με ΦΠΑ {σε € (ευρώ)}				4.441,68

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 19/5/2017

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΣΦΥΡΗΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Η/Υ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A/A	Περιγραφή	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Σύνολο
1	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	5		
2	Πολυμηχάνημα τύπου Α	1		
3	Οθόνη	5		
4	Πολυμηχάνημα τύπου Β	2		
5	Τηλεφωνική Συσκευή	10		
6	Πολύπριζο	10		
7	Εκτυπωτής	1		
8	Switch	4		
9	Καλώδιο Δικτύου τύπου Α	3		
10	Καλώδιο Δικτύου τύπου Β	3		
11	Καλώδιο Δικτύου τύπου Γ	5		
12	Καλώδιο Δικτύου τύπου Δ	5		
13	Καλώδιο Τηλεφώνου τύπου Α	3		
14	Καλώδιο Τηλεφώνου τύπου Β	3		
15	Καλώδιο Τηλεφώνου τύπου Γ	5		
16	Καλώδιο Τηλεφώνου τύπου Δ	5		

Σύνολο

Φ.Π.Α. 24%

Σύνολο με ΦΠΑ {σε € (ευρώ)}

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 19/5/2017

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΣΦΥΡΗΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Η/Υ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 4/2017 (19-5-2017)

ΑΡ. ΠΡΩΤ.: 12787 / 19-5-2017

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

—

ΠΙΝΑΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Προδιαγραφές Ηλεκτρονικού Υπολογιστή

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής				
1.	Να αναφερθεί μοντέλο και εταιρεία κατασκευής	ΝΑΙ		
	Battery-backed Real time Clock	ΝΑΙ		
3.	Επεξεργαστής: Core i3 (ή αντίστοιχη τεχνολογία) , Τουλάχιστον	ΝΑΙ		
4.	Ταχύτητα Ρολογιού: 3 GHz, Τουλάχιστον	ΝΑΙ		
5.	Κεντρική Μνήμη RAM: 4 GB, Τουλάχιστον	ΝΑΙ		
6.	Σκληρός Δίσκος: 500 GB, Τουλάχιστον	ΝΑΙ		
7.	Λειτουργικό Σύστημα Windows (Windows 7 ή Νεότερο) {Ελληνικά}	ΝΑΙ		
8.	Μητρική Κάρτα	ΝΑΙ		
9.	Πληκτρολόγιο	ΝΑΙ		
10.	Ποντίκι, οπτικό	ΝΑΙ		
11.	Κάρτα Δικτύου, 1 GB	ΝΑΙ		
12.	Κάρτα Γραφικών	ΝΑΙ		
13.	DVD Εγγραφής	ΝΑΙ		
14.	Κάρτα Ήχου	ΝΑΙ		
15.	Σύστημα Ηχείων	ΝΑΙ		
Στοιχεία ποιότητας Ηλεκτρονικού Υπολογιστή				
1.	Εγγύηση καλής λειτουργίας. Η εγγύηση θα καλύπτει το Mouse όσο και το πληκτρολόγιο αλλά και την επανεγκατάσταση του λειτουργικού συστήματος σε περίπτωση που αυτό καταστραφεί σαν συνέπεια βλάβης ή καταστροφής του υλικού.	2 έτη (τουλάχιστον)		
2.	Πιστοποιητικό ISO 9001 του κατασκευαστή ή άλλα πιστοποιητικά ποιότητας του μηχανήματος	ΝΑΙ		
3.	Δυνατότητα συμβολαίου συντήρησης μετά την λήξη της εγγύησης.	ΝΑΙ		
4.	Εγκατάσταση, σε θέση λειτουργίας, ρυθμίσεις κλπ.	ΝΑΙ		
5.	Εγχειρίδια χρήσης, αυθεντικά CDs για το λογισμικό, οδηγούς για ολόκληρο το υλικό, κλπ	ΝΑΙ		

Προδιαγραφές Πολυμηχανήματος τύπου Α (Φαξ – Αντιγραφικό – Εκτυπωτής – Σαρωτής)

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
Πολυμηχάνημα τύπου Α (Φαξ - Αντιγραφικό – Εκτυπωτής – Σαρωτής)				
1.	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και ο τύπος του πολυμηχανήματος	ΝΑΙ		
2.	<u>Λειτουργίες:</u> ΦΑΞ, ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΟ, ΣΑΡΩΤΗΣ.	ΝΑΙ		
3.	Να συνοδεύεται από λογισμικό εγκατάστασης – οδηγί (drivers) και από λογισμικό για όλες τις λειτουργίες, όπου απαιτείται.	ΝΑΙ		
4.	Τεχνολογία: LASER	ΝΑΙ		
5.	Μέγεθος εκτύπωσης: Α4	ΝΑΙ		
6.	Αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης	ΝΑΙ		
7.	Τεχνολογία: Ασπρόμαυρη Εκτύπωση	ΝΑΙ		
8.	Ανάλυση εκτύπωσης: 1200x1200 dpi	ΝΑΙ		
9.	Μνήμη Εκτυπωτή: 1,5 GB	ΝΑΙ		
10.	Ταχύτητα εκτύπωσης και αντιγραφής: 40 σελ/λεπτό	ΝΑΙ		
11.	Αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης και στην φωτοαντιγραφή και στην εκτύπωση	ΝΑΙ		
12.	Έγχρωμη σάρωση διπλής όψης	ΝΑΙ		
13.	Σάρωση εγγράφων στο δίκτυο, σε υπολογιστή δικτύου, σε τοπικό Η/Υ, τοπικά ή σε μνήμη USB	ΝΑΙ		
14.	Ενσωματωμένη θύρα USB ώστε να πραγματοποιούνται σαρώσεις και να αποθηκεύονται απευθείας στο USB stick ή να πραγματοποιούνται εκτυπώσεις εγγράφων που βρίσκονται αποθηκευμένα σε αυτό	ΝΑΙ		
15.	Πολλαπλή αποστολή φαξ, προώθηση φαξ σε e-mail και ταχείες κλήσεις φαξ. Αποστολή φαξ απευθείας από τον υπολογιστή με την λειτουργία PC/LAN fax	ΝΑΙ		
16.	Μπροστινός πίνακας με μεγάλα πλήκτρα και οθόνη LCD	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
17.	Ανάλυση σάρωσης: 4800x4800 dpi	ΝΑΙ		
18.	Σύνδεση USB	ΝΑΙ		
19.	Σύνδεση ETHERNET	ΝΑΙ		
20.	Σύνδεση Wireless LAN			
21.	Τηλεφωνικές Θύρες (INT, EXT)	ΝΑΙ		
22.	Αποστολή εγγράφων απευθείας από το μηχάνημα με τη λειτουργία scan to email – χωρίς να παρεμβάλλεται Η/Υ	ΝΑΙ		
23.	Φαξ με δυνατότητα προώθησης σε email	ΝΑΙ		
24.	Να συνοδεύεται από καλώδια σύνδεσης	ΝΑΙ		
25.	Χαρτοδέκτης οριζοντίου τύπου με χωρητικότητα μεγαλύτερη από 200 σελίδες	ΝΑΙ		
26.	Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων διπλής όψης	ΝΑΙ		
27.	Έξοδος χαρτιού 100 φύλλα	ΝΑΙ		
28.	Κύκλος εργασιών 60.000 σελ / μήνα	ΝΑΙ		
Στοιχεία ποιότητας Πολυμηχάνηματος τύπου Α (Φαξ - Αντιγραφικό – Εκτυπωτής – Σαρωτής)				
1.	Εγγύηση καλής λειτουργίας	1 έτος (τουλάχιστον)		
2.	Energy Star	ΝΑΙ		
3.	Δυνατότητα συμβολαίου συντήρησης μετά την λήξη της εγγύησης	ΝΑΙ		
4.	Εγκατάσταση, σε θέση λειτουργίας, ρυθμίσεις κλπ.	ΝΑΙ		

Προδιαγραφές Οθόνης

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
Οθόνη Υγρών Κρυστάλλων				
1.	Να αναφερθεί ο τύπος, η τεχνολογία και ο κατασκευαστής της οθόνης	ΝΑΙ		
2.	Διαγώνιος, Τουλάχιστον	19"		
3.	Wide (16:9)	ΝΑΙ		
4.	Ανάλυση, Τουλάχιστον	1600 x 900		
5.	Γωνία προβολής	90/65		
6.	Χρόνος απόκρισης	5ms		
7.	Φωτεινότητα	200		
8.	Λόγος αντίθεσης	5.000.000:1		
9.	Plug and Play	ΝΑΙ		
10.	Energy saving	ΝΑΙ		
11.	Auto Resolution	ΝΑΙ		
Στοιχεία ποιότητας Οθόνης Υγρών Κρυστάλλων				
1.	Εγγύηση καλής λειτουργίας	1 έτος (τουλάχιστον)		
2.	TCO 03	ΝΑΙ		
3.	Energy Star	ΝΑΙ		
4.	ISO , CE , CB	ΝΑΙ		
5.	Εγκατάσταση, σε θέση λειτουργίας, ρυθμίσεις κλπ.	ΝΑΙ		
6.	Εγχειρίδιο χρήσης, αυθεντικά CDs για το λογισμικό και τους οδηγούς, κλπ	ΝΑΙ		

Προδιαγραφές Πολυμηχανήματος τύπου Β (Φαξ – Αντιγραφικό – Εκτυπωτής – Σαρωτής)

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
Πολυμηχάνημα τύπου Β (Φαξ - Αντιγραφικό – Εκτυπωτής – Σαρωτής)				
1.	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και ο τύπος του πολυμηχανήματος	ΝΑΙ		
2.	<u>Λειτουργίες:</u> ΦΑΞ, ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΙΚΟ, ΣΑΡΩΤΗΣ.	ΝΑΙ		
3.	Να συνοδεύεται από λογισμικό εγκατάστασης – οδηγοί (drivers) και από λογισμικό για όλες τις λειτουργίες, όπου απαιτείται.	ΝΑΙ		
4.	Τεχνολογία: LASER	ΝΑΙ		
5.	Μέγεθος εκτύπωσης: Α4	ΝΑΙ		
6.	Τεχνολογία: Ασπρόμαυρη Εκτύπωση	ΝΑΙ		
7.	Ανάλυση εκτύπωσης: 1200x1200 dpi	ΝΑΙ		
8.	Μνήμη Εκτυπωτή: 128 MB	ΝΑΙ		
9.	Ταχύτητα εκτύπωσης και αντιγραφής: 20 σελ/λεπτό	ΝΑΙ		
10.	Μπροστινός πίνακας και οθόνη LCD	ΝΑΙ		
11.	Ανάλυση σάρωσης: 4800x4800 dpi	ΝΑΙ		
12.	Αυτόματος τροφοδότης	ΝΑΙ		
13.	Σύνδεση USB	ΝΑΙ		
14.	Να συνοδεύεται από καλώδια σύνδεσης (τροφοδοσία και usb)	ΝΑΙ		
15.	Τροφοδοσία χαρτιού: 150 φύλλα	ΝΑΙ		
16.	Έξοδος χαρτιού: 100 φύλλα	ΝΑΙ		
17.	Κύκλος εργασιών 10.000 σελ / μήνα	ΝΑΙ		
18.	Τηλεφωνικές Θύρες (INT, EXT)	ΝΑΙ		
Στοιχεία ποιότητας Πολυμηχανήματος τύπου Β (Φαξ - Αντιγραφικό – Εκτυπωτής – Σαρωτής)				
1.	Εγγύηση καλής λειτουργίας	1 έτος (τουλάχιστον)		
2.	Energy Star	ΝΑΙ		
3.	Δυνατότητα συμβολαίου συντήρησης μετά την λήξη της εγγύησης	ΝΑΙ		
4.	Εγκατάσταση, σε θέση λειτουργίας, ρυθμίσεις κλπ.	ΝΑΙ		

Προδιαγραφές Τηλεφωνικής Συσκευής

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
Τηλεφωνική Συσκευή				
1.	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	ΝΑΙ		
2.	Τύπος: Γραφείου	ΝΑΙ		
3.	Απλή ενσύρματη τηλεφωνική συσκευή	ΝΑΙ		
4.	Επανάκληση	ΝΑΙ		
5.	Επιλογέας κουδουνισμού	ΝΑΙ		
6.	Ρύθμιση έντασης κουδουνισμού	ΝΑΙ		
7.	Ακουστικό	ΝΑΙ		
8.	Σταθερό Ψηφιακό Τηλέφωνο	ΝΑΙ		
9.	Καλώδια σύνδεσης	ΝΑΙ		
Στοιχεία ποιότητας Τηλεφωνικής Συσκευής				
1	Εγγύηση καλής λειτουργίας	1 έτος (τουλάχιστον)		
2	Πιστοποιητικά ποιότητας	ΝΑΙ		
3	Δυνατότητα συμβολαίου συντήρησης μετά την λήξη της εγγύησης.	ΝΑΙ		

Προδιαγραφές Πολύπριζο

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
Πολύπριζο				
1	Τύπος Πολύπριζο: Πολύμπριζο Ασφαλείας	ΝΑΙ		
2	Είδος Μπρίζων: Schuko	ΝΑΙ		
3	Θέσεις: 5	ΝΑΙ		
4	Μήκος Καλωδίου: 1,5 m	ΝΑΙ		
5	Shuko σε 5 Shuko με ασφαλεία υπέρταση	ΝΑΙ		
6	Εγγύηση: 1 έτος	ΝΑΙ		

Προδιαγραφές Εκτυπωτή

Α/Α	Προδιαγραφές	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
Εκτυπωτής				
1	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και ο τύπος του εκτυπωτή	ΝΑΙ		
2	Να συνοδεύεται από λογισμικό εγκατάστασης – οδηγό (drivers)	ΝΑΙ		
3	Μέγεθος εκτύπωσης: Α4	ΝΑΙ		
4	Ανάλυση Ασπρόμαυρης Εκτύπωσης: 600 X 600 dpi	ΝΑΙ		
5	Τεχνολογία Εκτύπωσης: LASER	ΝΑΙ		
6	Είδος Εκτύπωσης: Ασπρόμαυρη Εκτύπωση	ΝΑΙ		
7	Ταχύτητα εκτύπωσης: μεγαλύτερη ή ίση από 28 σελίδες / λεπτό	ΝΑΙ		
8	Μνήμη εκτυπωτή: μεγαλύτερη ή ίση από 128 MB	ΝΑΙ		
9	Εκτύπωση διπλής όψης: Αυτόματα	ΝΑΙ		
10	Σύνδεση: Ethernet (LAN) / USB	ΝΑΙ		
11	Να συνοδεύεται από καλώδια σύνδεσης (τροφοδοσία και usb)	ΝΑΙ		
12	Χαρτοδέκτης οριζοντίου τύπου με χωρητικότητα μεγαλύτερη από 150 φύλλα	ΝΑΙ		
13	Ειδικός Δίσκος Τροφοδοσίας Χαρτιού (BYPASS) 50 φύλλων	ΝΑΙ		
14	Έξοδος χαρτιού 100 φύλλα	ΝΑΙ		
Στοιχεία Ποιότητας Εκτυπωτή				
1	Εγγύηση καλής λειτουργίας	1 έτος (τουλάχιστον)		
2	Energy Star	ΝΑΙ		
3	Δυνατότητα συμβολαίου συντήρησης μετά την λήξη της εγγύησης	ΝΑΙ		
4	Εγκατάσταση, σε θέση λειτουργίας, ρυθμίσεις κλπ.	ΝΑΙ		

Προδιαγραφές Switch

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
Switch				
1.	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και ο τύπος του εκτυπωτή	ΝΑΙ		
2.	Να συνοδεύεται από καλώδια σύνδεσης ρεύματος	ΝΑΙ		
3.	Θύρες: 5	ΝΑΙ		
4.	Ταχύτητα Δικτύου: 10/100 Mbps	ΝΑΙ		
5.	Τύπος: Network Switch	ΝΑΙ		
6.	Χαρακτηριστικά: Auto-negotiation, auto-uplink (auto MDI/MDI-X), store and forward	ΝΑΙ		
7.	Συμβατότητα με πρότυπα: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x	ΝΑΙ		
Στοιχεία ποιότητας Switch				
1	Εγγύηση καλής λειτουργίας	1 έτος		
2	Πιστοποιητικά ποιότητας	ΝΑΙ		
3	Δυνατότητα συμβολαίου συντήρησης μετά την λήξη της εγγύησης.	ΝΑΙ		

Προδιαγραφές Καλωδίου Δικτύου τύπου Α

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
Καλώδιο Δικτύου τύπου Α				
1	Καλώδιο UTP CAT5e, Unshielded patchcables για CAT5e εγκαταστάσεις δικτύου.	ΝΑΙ		
2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
3	Τύπος: U/UTP	ΝΑΙ		
4	Κατηγορία: Cat5e	ΝΑΙ		
5	Μήκος: 15 μέτρα	ΝΑΙ		
6	Διαθέτει Ακροδέκτες (2 RJ45)	ΝΑΙ		

Προδιαγραφές Καλωδίου Δικτύου τύπου Β

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
Καλώδιο Δικτύου τύπου Β				
1	Καλώδιο UTP CAT5e, Unshielded patchcables για CAT5e εγκαταστάσεις δικτύου.	ΝΑΙ		
2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
3	Τύπος: U/UTP	ΝΑΙ		
4	Κατηγορία: CAT5e	ΝΑΙ		
5	Μήκος: 10 μέτρα	ΝΑΙ		
6	Διαθέτει Ακροδέκτες (2 RJ45)	ΝΑΙ		

Προδιαγραφές Καλωδίου Δικτύου τύπου Γ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
Καλώδιο Δικτύου τύπου Γ				
1	Καλώδιο UTP CAT5e, Unshielded patchcables για CAT5e εγκαταστάσεις δικτύου.	ΝΑΙ		
2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
3	Τύπος: U/UTP	ΝΑΙ		
4	Κατηγορία: CAT5e	ΝΑΙ		
5	Μήκος: 5 μέτρα	ΝΑΙ		
6	Διαθέτει Ακροδέκτες (2 RJ45)	ΝΑΙ		

Προδιαγραφές Καλωδίου Δικτύου τύπου Δ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
Καλώδιο Δικτύου τύπου Δ				
1	Καλώδιο UTP CAT5e, Unshielded patchcables για CAT5e εγκαταστάσεις δικτύου.	ΝΑΙ		
2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
3	Τύπος: U/UTP	ΝΑΙ		
4	Κατηγορία: CAT5e	ΝΑΙ		
5	Μήκος: 3 μέτρα	ΝΑΙ		
6	Διαθέτει Ακροδέκτες (2 RJ45)	ΝΑΙ		

Προδιαγραφές Καλωδίου Τηλεφώνου τύπου Α

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
Καλώδιο Τηλεφώνου τύπου Α				
1	Καλώδιο Τηλεφώνου έτοιμο με άκρα 6x4 (RJ-11).	ΝΑΙ		
2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
5	Μήκος: 15 μέτρα	ΝΑΙ		
6	Διαθέτει Ακροδέκτες (2 RJ-11)	ΝΑΙ		

Προδιαγραφές Καλωδίου Τηλεφώνου τύπου Β

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
Καλώδιο Τηλεφώνου τύπου Β				
1	Καλώδιο Τηλεφώνου έτοιμο με άκρα 6x4 (RJ-11).	ΝΑΙ		
2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
5	Μήκος: 10 μέτρα	ΝΑΙ		
6	Διαθέτει Ακροδέκτες (2 RJ-11)	ΝΑΙ		

Προδιαγραφές Καλωδίου Τηλεφώνου τύπου Γ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
Καλώδιο Τηλεφώνου τύπου Γ				
1	Καλώδιο Τηλεφώνου έτοιμο με άκρα 6x4 (RJ-11).	ΝΑΙ		
2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
5	Μήκος: 5 μέτρα	ΝΑΙ		
6	Διαθέτει Ακροδέκτες (2 RJ-11)	ΝΑΙ		

Προδιαγραφές Καλωδίου Τηλεφώνου τύπου Δ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
Καλώδιο Τηλεφώνου τύπου Δ				
1	Καλώδιο Τηλεφώνου έτοιμο με άκρα 6x4 (RJ-11).	ΝΑΙ		
2	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής	ΝΑΙ		
5	Μήκος: 3 μέτρα	ΝΑΙ		
6	Διαθέτει Ακροδέκτες (2 RJ-11)	ΝΑΙ		

Πίνακας ΥΠ-Υ

Υποχρεώσεις προμηθευτή σε σχέση με το Υλικό (Hardware)

Πίνακας υπηρεσιών που προσφέρονται χωρίς επιπλέον επιβάρυνση στο πλαίσιο των εγγυήσεων

A/A	Προδιαγραφές	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
1.	Όλα τα υλικά πρέπει να είναι Καινούρια και να συνοδεύονται από Πιστοποιητικά Ποιότητας.	NAI		
2.	Εγκατάσταση και σε θέση λειτουργίας κάθε υπολογιστή, οθόνης, πολυμηχανήματος, εκτυπωτή, τηλεφωνικής συσκευής, switch και του βασικού λογισμικού.	NAI		
3.	Κάθε βλάβη υπολογιστή ή σκληρού δίσκου ή οθόνης ή πολυμηχανήματος ή ηλεκτρολογίου ή ποντικιού ή τηλεφωνικής συσκευής ή εκτυπωτή ή πολύπριζου ή switch που πρόκειται να προκύψει στο χρονικό διάστημα στο οποίο θα καλύπτεται με εγγύηση, οφείλει να επισκευάζεται χωρίς κανένα κόστος και μέσα σε 2 εργάσιμες μέρες από την ημερομηνία που ανακοινώθηκε στον προμηθευτή.	NAI		
4.	Σε περίπτωση που δεν είναι δυνατή η επισκευή κάποιας βλάβης στο παραπάνω χρονικό διάστημα, ο προμηθευτής οφείλει να υποκαταστήσει το εν λόγω υλικό (hardware) αντίστοιχα με άλλο παρεμφερές για όσο χρονικό διάστημα απαιτείται προκειμένου να συνεχιστεί η απρόσκοπτη λειτουργία.	NAI		
5.	Σε περίπτωση που κάποια βλάβη στο υλικό του υπολογιστικού συστήματος, προκαλέσει απορρύθμιση στο λειτουργικό σύστημα ή ακόμα και καταστροφή της εγκατάστασης, ο προμηθευτής οφείλει να αποκαταστήσει το σύστημα στην αρχική του κατάσταση χωρίς χρέωση. Παράδειγμα αποτελεί η καταστροφή του σκληρού δίσκου υπολογιστή, η οποία απαιτεί την επανεγκατάσταση και όλου του λογισμικού που ήταν εγκατεστημένο σε αυτόν κατά την ημέρα της παραλαβής του.	NAI		
6.	Σε περίπτωση που η βλάβη δεν είναι δυνατόν να αποκατασταθεί επιτόπου και το υλικό (hardware) πρέπει να μεταφερθεί, τότε τα έξοδα μεταφοράς βαρύνουν τον προμηθευτή.	NAI		

Πίνακας ΥΠ-Λ

Υποχρεώσεις προμηθευτή σε σχέση με το Λογισμικό (Software)

Πίνακας υπηρεσιών που προσφέρονται χωρίς επιπλέον επιβάρυνση στο πλαίσιο των εγγυήσεων

A/A	Προδιαγραφές	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
1.	Οφείλει να παρέχει τηλεφωνική τεχνική υποστήριξη κατά την διάρκεια της εγγύησης. Σε περίπτωση που παρουσιαστούν δυσλειτουργίες στο λειτουργικό σύστημα του υπολογιστή ή σε κάποια εφαρμογή κατά την διάρκεια της εγγύησης, τότε ο προμηθευτής οφείλει, χωρίς καμία χρέωση, να επαναφέρει το λογισμικό στην αρχική του κατάσταση, χωρίς φυσικά να υπάρξει απώλεια δεδομένων. Σε περίπτωση που, κατά το χρόνο εγγύησης λειτουργίας του συστήματος, παρουσιαστούν δυσλειτουργίες των οποίων η αιτία δεν μπορεί εύκολα να προσδιοριστεί, τότε ο προμηθευτής οφείλει να στείλει επιτόπου εξειδικευμένο προσωπικό και να επιλύσει όσα τυχόν προβλήματα υπάρχουν.	NAI		

Πίνακας ΥΠ-Α

Ανταπόκριση του προμηθευτή.

Πίνακας υπηρεσιών που προσφέρονται χωρίς επιπλέον επιβάρυνση στο πλαίσιο των εγγυήσεων

A/A	Προδιαγραφές	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
1.	<p>Ο προμηθευτής υποχρεούται να καταγράψει με κάθε λεπτομέρεια όλες τις εργασίες που έκανε προκειμένου να εγκαταστήσει κάθε υπολογιστή, οθόνη, εκτυπωτή, πολυμηχάνημα, τηλεφωνική συσκευή, switch και του βασικού λογισμικού, και να τις παραδώσει κατά την παραλαβή. Οι εργασίες αυτές πρέπει να αφορούν τόσο τα υλικά όσο και το λογισμικό και να έχουν μορφή οδηγιών με επικεφαλίδα εγχειρίδιο τεκμηρίωσης που θα απευθύνεται προς κάποιον ο οποίος θα ξεκινούσε από την αρχή να εγκαταστήσει ολόκληρο το υπολογιστικό σύστημα.</p> <p>Το εγχειρίδιο αυτό, που θα παραδοθεί τόσο σε φυσική μορφή (τεύχος) όσο και σε ηλεκτρονική μορφή, θα περιλαμβάνει αναλυτικές οδηγίες για την εγκατάσταση του υλικού και του λογισμικού .</p> <p>Ακόμα το εγχειρίδιο αυτό θα περιλαμβάνει οδηγίες εγκατάστασης όλου του λογισμικού. Σε ειδικό για το σκοπό παράρτημα θα παραδοθούν όλοι οι λογαριασμοί (username & password) όλων των συστημάτων, καθώς και γραπτές οδηγίες για την αλλαγή τους. Σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να γίνει προσωρινή παραλαβή του εξοπλισμού, αν το τεύχος αυτό δεν είναι έτοιμο προς παράδοση.</p> <p>Κατά την διάρκεια του χρόνου εγγύησης και μετά ενδεχόμενου συμβολαίου συντήρησης αποτελεί υποχρέωση του προμηθευτή να ενημερώνει το εγχειρίδιο αυτό όταν τροποποιείται κάποια παράμετρος ή προστίθεται κάτι επιπλέον στο σύστημα είτε hardware είτε software.</p>	ΝΑΙ		
2.	<p>Εγκατάσταση και σε θέση λειτουργίας κάθε υπολογιστή, οθόνης, πολυμηχανήματος, εκτυπωτή, τηλεφωνικής συσκευής, switch και του βασικού λογισμικού.</p>	ΝΑΙ		

ΛΙΒΑΔΕΙΑ 19/5/2017

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΣΦΥΡΗΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Η/Υ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ