



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ &
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ &
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ
Ταχ. Δ/ση: Κυδωνίας 29, Χανιά Κρήτης
Ταχ. Κώδικας: 73135
Τηλέφωνο: 28213.41641 Fax: 28210.93300
e-mail: dimos@chania.gr url: www.chania.gr

ΑΡΙΘΜΟΣ
ΜΕΛΕΤΗΣ

12/B

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΩΝ ΚΤΙΣΜΑΤΩΝ ΣΤΕΓΑΣΗΣ ΤΗΣ ΙΣΤΟΡΙΚΗΣ, ΛΑΟΓΡΑΦΙΚΗΣ, ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ (ΙΛΑΕΚ)

Οι παρούσες Τεχνικές Προδιαγραφές αφορούν στην προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού που απαιτείται για την εύρυθμη λειτουργία της Ιστορικής, Λαογραφικής, Αρχαιολογικής Εταιρείας Κρήτης (Ι.Λ.Α.Ε.Κ.). Η συγκεκριμένη δράση αποσκοπεί στην κάλυψη των αναγκών της Ι.Λ.Α.Ε.Κ. για στέγαση και ανάδειξη της σημαντικότερης βιβλιοθήκης και λαογραφικής συλλογής της και στοχεύει:

- Στην ανάδειξη και αξιοποίηση του πολιτιστικού αποθέματος,
- Στη διατήρηση της πολιτιστικής, ιστορικής και αρχιτεκτονικής κληρονομιάς,
- Την ανακαίνιση και ανάδειξη διατηρητέων και παραδοσιακών κτιρίων,
- Την εξασφάλιση υποδομών σύγχρονου πολιτισμού και έκφρασης των πολιτών.

Τη λειτουργία της δράσης θα αναλάβει η ΙΛΑΕΚ η οποία από τη μέχρι σήμερα δράση της είναι βέβαιο ότι θα αξιοποιήσει στο μέγιστο τον εξοπλισμό τον οποίο θα προμηθευτεί και θα αναβαθμίσει την ποιότητα και το είδος των παρεχόμενων υπηρεσιών της συντελώντας στη διαφύλαξη και ανάδειξη της ιστορίας και του πολιτισμού.

Στο πλαίσιο των παραπάνω, για να εκσυγχρονιστεί και να καταστεί το κτίριο λειτουργικό για την ανάπτυξη των προαναφερθέντων δραστηριοτήτων είναι αναγκαίο να πραγματοποιηθούν οι απαιτούμενες προμήθειες που περιγράφονται παρακάτω.

Ο εξοπλισμός λειτουργίας της ΙΛΑΕΚ αναλύεται ως εξής:

**ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ
ΙΣΤΟΡΙΚΗΣ, ΛΑΟΓΡΑΦΙΚΗΣ, ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ**

ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΩΝ	α/α ΚΑΤΟΨΗΣ*	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
2. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	HE1	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής (Desktop)	5
	HE2	Φορητός Υπολογιστής (Laptop)	1
	HE3	Εκτυπωτής ασπρόμαυρης εκτύπωσης laser	1
	HE4	Πολυμηχάνημα	1
	HE5	Φωτοτυπικό Μηχάνημα	1
	HE6	Βιντεοπροβολέας	1
	HE7	Οθόνη Προβολής	1
3. ΑΦΥΓΡΑΝΤΕΣ- ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ	ΛΕ1	Αφυγραντής για 20 μ2	1
	ΛΕ2	Αφυγραντής για 30 μ2	1
	ΛΕ3	Κλιματιστικά επίτοιχα	2
	ΛΕ4	Κλιματιστικά επιδαπέδια	1
4. ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ		Σύστημα ασφαλείας	1
5. ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ		Πυροσβεστήρες 6 kgr	6
		Πυροσβεστήρες 3 kgr	1

* Είναι τα ενδεικτικά σύμβολα που περιγράφεται το κάθε αντικείμενο στο χώρο στο σχέδιο-κάτοψη Ισογείου - Ορόφου της ΙΛΑΕΚ - σχετ. Παράρτημα ΙΙ

ΟΜΑΔΑ 2^η : ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Ο ηλεκτρονικός εξοπλισμός των χώρων της ΙΛΑΕΚ, αναλύεται ανά είδος ως εξής:

α/α	ΕΙΔΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
HE1	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής (Desktop)	5
HE2	Φορητός Υπολογιστής (Laptop)	1
HE3	Εκτυπωτής ασπρόμαυρης εκτύπωσης laser	1
HE4	Πολυμηχάνημα	1
HE5	Φωτοτυπικό Μηχάνημα	1
HE6	Βιντεοπροβολέας	1
HE7	Οθόνη Προβολής	1

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

HE1. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (DESKTOP)

μ	NAI
	NAI
	Midi tower ATX, m-ATX
	μ , SECC chassis
	4 x 5,25", 4 x 3,5" ()
	7
	/ panel – 2 x USB 2.0, 1 x IEEE1394a, Speakers, MIC
μ	μ 12x12x2,5 cm (1200rpm), 12x12x2,5 cm (1200rpm)
	Tool-free design
	6
	2
μ	NAI
	NAI
	ATX 12V V2.3, EPS 12V V2.91
μ	500W
	1x20+4pin connector, 1xCPU 4pin, 2xPCIE 6+2 pin, 4xPeripheral 4pin, 8xSata
μ	1x130mm μ
MTBF	100.000 hrs
	Over Voltage, Over Current, Over Temperature, Over Load protection
	Active PFC
	5
(Motherboard)	
μ	NAI
	NAI
	ATX
	Socket LGA1155
μ μ	2 x DDR3 1333/1066 MHz dual channel mode, MAX 32GB
	2xSATA 6Gb/s, 4 x SATA 3Gb/s, (RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10)

	1 x PCI Express x16
	PS/2 , , 4 x USB 2.0, 2 x USB 3.0, RJ-45, Line in, Line Out, MIC, 1 x
Gigabit Ethernet	
On board VGA	
High definition audio 7.1 channel	
	3
μ	NAI
	NAI
	22nm
	3,0 GHz
	4
Socket 1155	
μ cache	6 MB
μ μ μ	DDR3 1066/1333 non ECC
μ μ μ	32GB
μ μ	2
bandwith μ μ	21 GB/s
	3
μ RAM	
μ	NAI
	NAI
μ μ	DDR3 PC3-10666/1333MHz
μ μ	4GB / μ
	1333MHz
μ	9-9-9-24
	, μ
μ	NAI
	NAI
	2,5"
	SATA 3Gbps
	320 GB
	7200 rpm
μ	16
	5
DVD recorder	
μ	NAI
	NAI
	SATA
	22x
μ	2
	DVD-R/RW, DVD-R, DVD+R, DVD+R DL, CD-R/RW, DVD-RAM/+RW
	2
μ	NAI
	NAI
	Widescreen (16:9)
	LED
	21"
	1920 x 1080
μ	DVI-D, 15 pin D-sub, HDMI
(DCR)	5000000 : 1

	250 cd/m ²
	5 ms
	160° vertical / 170° horizontal
	2
μ	NAI
	NAI
	USB
	1
μ	
Windows 7 SP1 Professional (64Bit OS)	NAI

HE2. ΦΟΡΗΤΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ (LAPTOP)

μ	NAI
	NAI
Chipset	
	2.66GHz
Cache	3MB L2 Cache
System Memory	4GB 1066MHz DDR3
Maximum System Memory	8GB
DIMM slots	2
HDD	320GB (7.200 Rpm)
VGA	1024MB of dedicated DDR3
DVD+/-RW Drive	DVD+/-RW Drive
Display	15.6 inch HD LED Display (1366 X 768)
Wireless Network	802.11 b/g/n Bluetooth 3.0
Webcam	
Net Card	Gigabit Ethernet
	1x RJ45 3x USB 2.0 Microphone jack Headphone/speaker out 2-in-1 card reader 1x HDMI connector 1x 15-pin VGA video connector
Keyboard	Full size
μ	Windows 7 SP1 Professional (64Bit OS)
Battery	6-cell LI-ION

Energy Star 5.0	NAI
	3.0 kg
	2

HE3. ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΑΣΠΡΟΜΑΥΡΗΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ LASER

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
Μοντέλο	Να αναφερθεί το μοντέλο
Κατασκευαστής	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής
Χρώμα	ναι
Μέγιστη ανάλυση	1200 x 1200 DPI
Ταχύτητα εκτύπωσης	≥ 40 σελ/λεπτό
Έξοδος πρώτης σελίδας	< 8 sec
Ταχύτητα επεξεργαστή	≥ 540 MHz
Τυπική μνήμη	≥ 128 MB
Μέγιστη μνήμη	≥ 640 MB
Χωρητικότητα εισόδου (δίσκος (tray) 1)	100 sheets
Χωρητικότητα εισόδου (δίσκος (tray) 2)	500 sheets
Βασικοί δίσκοι χαρτιού	2 sheets
Χωρητικότητα εξόδου χαρτιού	250
Αυτόματη εκτύπωση διπλής όψης	NAI
Τυπικά μεγέθη μέσων Δίσκος 1:	A4, A5, A6, B5,
Δίσκος 2:	A4, A5, A6, B5
Τυπική συνδεσιμότητα	USB 2.0, Ενσωματωμένο Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX
Εγγύηση	≥ 1 έτος

HE4. ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
Μοντέλο	Να αναφερθεί το μοντέλο
Κατασκευαστής	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής
Laser fax απλού χαρτιού	NAI
Δικτυακός εκτυπωτής	NAI
Έγχρωμος και ασπρόμαυρος δικτυακός σαρωτής και φωτοαντιγραφικό	NAI
εκτύπωση	24 σελίδων ανά λεπτό
Δημιουργία αντιγράφων με πολλαπλές επιλογές	NAI
Υψηλής ανάλυσης έγχρωμος σαρωτής	NAI
PC Fax	NAI
Δικτυακή σύνδεση	10 Base-T/ 100 Base-TX Ethernet
Τοπική σύνδεση USB	NAI
Αυτόματος τροφοδότης πρωτοτύπων	20 σελίδων
Τροφοδοσία χαρτιού	250+ φύλλα
Εκτυπωτής	
Ταχύτητα εκτυπωτή	Ως και 24 σελίδες/1 λεπτό
Ανάλυση εκτύπωσης	600 x 600 dpi

Φωτοαντιγραφικό	
Ταχύτητα αντιγραφής *	2 Ως και 24 αντίγραφα το λεπτό
Ανάλυση φωτοαντιγράφου	600 x 600 dpi
Σμίκρυνση / Μεγέθυνση	25 % - 400 % (1 % βήματα)
Σάρωση	
Έγχρωμη σάρωση / Μόνο	NAI
Ανάλυση σάρωσης	Ως και 600 x 1200 dpi (Οπτικά) Ως και 9600 x 9600 dpi (με παρεμβολή)
Φαξ	
Συμβατότητα	33.6 kbps Super G3
Μέγεθος μνήμης	3.5 MB
Τηλεφωνικός κατάλογος	NAI
Διακόπτης Φαξ/ Tel	NAI

HE5. ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
Μοντέλο	Να αναφερθεί το μοντέλο
Κατασκευαστής	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής
Έτος κατασκευής	Να αναφερθεί το έτος κατασκευής
Μέθοδος αντιγραφής	Laser ηλεκτροστατική μεταφορά σε ξηρογραφικό κοινό χαρτί
Ταχύτητα φωτοαντιγράφων	Τουλάχιστον 19 αντίγραφα το λεπτό για A4
Ψηφιακή ανάλυση εκτύπωσης	Τουλάχιστον 600 x 600 dpi
Προεπιλογέας αντιγράφων	Τουλάχιστον από 1 έως 99
Χρόνος προθέρμανσης	Λιγότερο από 10 δευτερόλεπτα
Χρόνος πρώτου αντιγράφου	Λιγότερο από 6,5 δευτερόλεπτα
Σμίκρυνση – μεγέθυνση	50 – 200 % σε βήματα του 1%
Μνήμη αντιγραφής	Τουλάχιστον 16MB
Τροφοδοσία χαρτίου	Εμπρόςθιος δίσκος τροφοδοσίας χαρτιού συνολικής χωρητικότητας τουλάχιστον 250 φύλλων τύπου A5 – A3 και ποιότητας 60 – 90 g/m ²
Βοηθητικός δίσκος (By pass)	Χωρητικότητα τουλάχιστον 100 φύλλων τύπου A6 – A3 και ποιότητας 52 – 162 g/m ²
ADF	Αυτόματη τροφοδοσία/ αναστροφή πρωτοτύπων τουλάχιστον 30 φύλλων
Κάλυψη τεχνικής εξυπηρέτησης & ανταλλακτικών εξαρτημάτων	Πέντε (5) τουλάχιστον έτη
Συμβόλαιο πλήρους συντήρησης	Δύο (2) έτη

HE6. ΒΙΝΤΕΟΠΡΟΒΟΛΕΑΣ

	NAI
μ	NAI
	DLP by Texas Instruments®
	XGA 1024 x 768 pixels
μ	VGA (640 X 480) UXGA (1600 X 1200)
	4.200 ANSI Lumens
(contrast)	5300:1
	40” 300”

	1,4 ~ 2,24 (70" @ 2 meter)
Zoom ratio	1,6 :1
	4:3 native, aspect ratio (16:9, 16:10) .
μ	3000 (Economic mode)
/	PC in: D-sub 15pin x 2 Monitor out: D-sub 15 pin x 1 Composite Video: RCA x 1 S-Video: Mini DIN 4 pin x 1 Audio : Mini Jack x 1 Audio L/R: RCA x 2 Audio out: Mini Jack x 1 Microphone in: Stereo Mini Jack x 1 Speaker: 10W X 2 HDMI V1.3 x 1 LAN: RJ45 x 1 (LAN Control & LAN Display) USB (Type A) x 1 RS232 DB-9 pin x 1
μ video	NTSC, PAL. SECAM
μ HDTV	480i / 480p / 576i / 576p / 720p / 1080i / 1080p
3D	NAI
	3 , (12 μ μ 2000 μ).

HE7. ΟΘΟΝΗ ΠΡΟΒΟΛΗΣ

μ	NAI
	NAI
μ	
	2,00m x 2,00 m
	1

Η προμήθεια του ηλεκτρονικού εξοπλισμού περιλαμβάνει τη μεταφορά και τοποθέτηση των ειδών στο χώρο για τον οποίο προορίζονται.

ΟΜΑΔΑ 3^η : ΑΦΥΓΡΑΝΤΕΣ - ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ

α/α	ΕΙΔΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
ΛΕ1	Αφυγραντής για χώρο 20 μ2	1
ΛΕ2	Αφυγραντής για χώρο 30 μ2	1
ΛΕ3	Κλιματιστικά σώματα επίτοιχα συνοδευόμενα με εξωτερική μονάδα	2
ΛΕ4	Κλιματιστικές μονάδες δαπέδου συνοδευόμενες με εξωτερική μονάδα	1

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΦΥΓΡΑΝΤΩΝ - ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ**ΛΕ1. Αφυγραντής για χώρο 20 μ2**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
Τύπος	Οικιακού τύπου με δυνατότητα σύνδεσης με μόνιμη αποχέτευση νερού
Χωρητικότητα δοχείου νερού	min 2 lt
Ασφάλεια χρήσης	Αυτόματη διακοπή λειτουργίας όταν το εσωτερικό δοχείο νερού (ντεπόζιτο) γεμίσει
Ψυκτικό μέσον	R134a
Φίλτρο αιωρούμενης σκόνης	πλενόμενο
Εύρος λειτουργίας	Θερμοκρασία 7°C -30 °C
Υγροστάτης	Ενσωματωμένος, ρυθμιζόμενος 30% - 90%.
Ικανότητα συμπύκνωσης	Min 10lt/24h
Εγγύηση	2 έτη γραπτή εγγύηση

ΛΕ2. Αφυγραντής για χώρο 30 μ2

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
Τύπος	Οικιακού τύπου με δυνατότητα σύνδεσης με μόνιμη αποχέτευση νερού
Χωρητικότητα δοχείου νερού	min 2 lt
Ασφάλεια χρήσης	Αυτόματη διακοπή λειτουργίας όταν το εσωτερικό δοχείο νερού (ντεπόζιτο) γεμίσει
Ψυκτικό μέσον	R134a
Φίλτρο αιωρούμενης σκόνης	πλενόμενο
Εύρος λειτουργίας	Θερμοκρασία 7°C -30 °C
Υγροστάτης	Ενσωματωμένος, ρυθμιζόμενος 30% - 90%.
Σύστημα αποχέτευσης	Διπλό σύστημα αποχέτευσης νερού: με εξάλειψη των συμπυκνώσεων έτσι ώστε να αποχετεύεται η αφαιρούμενη υγρασία στο ντεπόζιτο ή αδιάκοπα μέσω κατάλληλου μικρού σωλήνα
Ικανότητα συμπύκνωσης	Min 15 lt/24h
Εγγύηση	2 έτη γραπτή εγγύηση

ΛΕ3. ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ ΕΠΙΤΟΙΧΑ ΣΥΝΟΔΕΥΟΜΕΝΑ ΜΕ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
Ψυκτική Απόδοση (Ονομαστική)	Από 16.000- 18.000 Btu/h
Θερμική Απόδοση (Ονομαστική)	Από 16.000-22.000 Btu/h
Τύπος Λειτουργίας	INVERTER
Ενεργειακή Κλάση Ψύξης	A+
Ενεργειακή Κλάση Θέρμανσης	A+
Λειτουργία Ύγρανσης	OXI
Λειτουργία σε Ακραίες Συνθήκες Θερμοκρασίας (Από -5 ^ο C έως και 45 ^ο C)	NAI
Λειτουργία Αφύγρανσης	NAI
Ιονιστής	NAI
Ψυκτικό Μέσο	R410A
Οθόνη	NAI
Τηλεχειριστήριο	NAI
Εξωτερική Μονάδα	NAI
Εγγύηση, Υποστήριξη & Ανταλλακτικά	
Εγγύηση	2 έτη γραπτή εγγύηση για τα ηλεκτρικά και μηχανικά μέρη και 5 έτη για το συμπιεστή με έναρξη ισχύς της την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την έκδοση του τιμολογίου αγοράς/προμήθειας
Ανταλλακτικά	Υποστήριξη σε ανταλλακτικά για πέντε (5) τουλάχιστον έτη. Να αναφέρεται γραπτώς με δήλωση από τον προμηθευτή προς το Δήμο Χανίων

ΛΕ4. ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ ΣΥΝΟΔΕΥΟΜΕΝΑ ΜΕ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
Ψυκτική Απόδοση (Ονομαστική)	Από 17.000- 22.000 Btu/h
Θερμική Απόδοση (Ονομαστική)	Από 17.000-24.000 Btu/h
Τύπος Λειτουργίας	INVERTER
Ενεργειακή Κλάση Ψύξης	A+
Ενεργειακή Κλάση Θέρμανσης	A+
Λειτουργία Ύγρανσης	OXI
Λειτουργία σε Ακραίες Συνθήκες Θερμοκρασίας (Από -5 ^ο C έως και 45 ^ο C)	NAI
Λειτουργία Αφύγρανσης	NAI
Ιονιστής	NAI
Ψυκτικό Μέσο	R410A
Οθόνη	NAI
Τηλεχειριστήριο	NAI
Εξωτερική Μονάδα	NAI
Εγγύηση, Υποστήριξη & Ανταλλακτικά	
Εγγύηση	2 έτη γραπτή εγγύηση για τα ηλεκτρικά και μηχανικά μέρη και 5 έτη για το συμπιεστή με έναρξη ισχύς της την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την έκδοση του τιμολογίου αγοράς/προμήθειας
Ανταλλακτικά	Υποστήριξη σε ανταλλακτικά για πέντε (5) τουλάχιστον έτη. Να αναφέρεται γραπτώς με δήλωση από τον προμηθευτή προς το Δήμο Χανίων

Η προμήθεια του ηλεκτρονικού εξοπλισμού περιλαμβάνει τη μεταφορά και εγκατάσταση των ειδών στο χώρο για τον οποίο προορίζονται.

ΟΜΑΔΑ 4^η : ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

Πίνακας	<ul style="list-style-type: none">▪ Ηλεκτρονικός πίνακας οκτώ (8) προγραμματιζόμενων ζωνών συναγερμού▪ Τέσσερις (4) προγραμματιζόμενες έξοδοι, προγραμματιζόμενη έξοδος relay (ξηρές επαφές)▪ 8+8 ασύρματοι κωδικοί χρήσης▪ ενσωματωμένος έλεγχος τηλεφωνικής γραμμής▪ τροφοδοτικό πίνακα
Πληκτρολόγιο	<ul style="list-style-type: none">▪ οκτώ (8) ζωνών LCD με εικονίδια και φωτιζόμενα πλήκτρα
Ανιχνευτής	<ul style="list-style-type: none">▪ Διπλός παθητικός υπέρυθρος ανιχνευτής (Quad) απόστασης 11m x 11m▪ απρόσβλητος από σκόνη και έντομα λόγω του τύπου κατασκευής▪ Δυνατότητα αυτόματης προσαρμογής της ευαισθησίας του για την αποφυγή λανθασμένων συναγερμών
Επαφές	<ul style="list-style-type: none">▪ Μαγνητικές
Σειρήνα	<ul style="list-style-type: none">▪ Εξωτερική σειρήνα▪ αδιάβροχη▪ 2 μεταλλικά καπάκια▪ βαφή Strobe▪ Flash▪ 128dB

Το σύστημα ασφαλείας που περιγράφεται παραπάνω αναφέρεται στο συγκεκριμένο χώρο, τον οποίο οι προμηθευτές μπορούν να επισκεφθούν μετά από συνεννόηση με την Υπηρεσία για να λάβουν γνώση των ειδικών συνθηκών.

Η προμήθεια συμπεριλαμβάνει και την εγκατάσταση σε έτοιμη καλωδίωση.

Το σύστημα συναγερμού πρέπει να έχει εργοστασιακή εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον 36 μήνες (3 έτη) από την ημερομηνία εγκατάστασης/θέσης σε λειτουργία.

ΟΜΑΔΑ 5^η: ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ**

<p>1. Πυροσβεστήρας 6 kg ξηράς σκόνης με κλείστρο και βαλβίδα ασφαλείας μανομέτρου</p>	<ul style="list-style-type: none">Χωρητικότητα: 6KgΚατασβεστική ικανότητα: 21A 113B C D EΥλικό κατάσβεσης : ABC 40% Ξηρά ΣκόνηΘερμοκρασία λειτουργίας: -30°C μέχρι 60°CΠίεση δοκιμής: 26barΥλικό δοχείου: St12Σπείρωμα λαιμού: 30 x 1,5 mmΠάχος δοχείου: 125,00mmΥλικό κλείστρου: HPb59-1Βαλβίδα ασφαλείας: 22-26 barΒαφή RAL 3000Προσεγγ. Μεικτό βάρος: 9,00KgΠροσεγγ. Διαστάσεις 550 x 160 mmΣυσκευασία: Χάρτινη ατομική συσκευασίαΠιστοποίηση: CE, EN3
<p>2. Πυροσβεστήρας 3Kg Ξηράς σκόνης φορητός με βάση με κλείστρο και βαλβίδα ασφαλείας μανομέτρου τύπου Exclusive Mobiak</p>	<ul style="list-style-type: none">Χωρητικότητα: 3KgΚατασβεστική ικανότητα: 13A 55B C D EΥλικό κατάσβεσης: ABC 40% Ξηρά ΣκόνηΘερμοκρασία λειτουργίας: -30°C μέχρι 60°CΥλικό δοχείου: SUS304Βαφή: RAL 3000Πιστοποίηση: CE, EN3

Χανιά, Δεκέμβριος 2012

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ
& ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Αθηνά
Σαλάππα

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Μαργαρίτα
Μπατάκη

Γεώργιος
Φραγκιαδάκης

ΧΑΤΖΗΚΥΡΙΑΚΟΣ ΜΙΧΑΗΛ
Μηχ/κός Παραγωγής & Διοίκησης

Μηχ/κός
Παραγωγής &
Διοίκησης

Αρχιτέκτονας
Μηχ/κός

Ηλεκτρολόγος
Μηχ/κός &
Τεχνολογίας
Υπολογιστών

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

ΟΜΑΔΑ ΕΙΔΩΝ	α/α ΚΑΤΟΨΗΣ*	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
2. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	HE1	Ηλεκτρονικός Υπολογιστής (Desktop)	5	650,00	3.250,00
	HE2	Φορητός Υπολογιστής (Laptop)	1	570,00	570,00
	HE3	Εκτυπωτής ασπρόμαυρος laser	1	500,00	500,00
	HE4	Πολυμηχάνημα	1	350,00	350,00
	HE5	Φωτοτυπικό Μηχάνημα	1	850,00	850,00
	HE6	Βιντεοπροβολέας	1	1.000,00	1.000,00
	HE7	Οθόνη Προβολής	1	130,00	130,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ 2 (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)					6.650,00
3. ΑΦΥΓΡΑΝΤΕΣ-ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ	ΛΕ1	Αφυγραντής για 20 μ2	1	200,00	200,00
	ΛΕ2	Αφυγραντής για 30 μ2	1	300,00	300,00
	ΛΕ3	Κλιματιστικά επίτοιχα	2	800,00	1.600,00
	ΛΕ4	Κλιματιστικά επιδαπέδια	1	1.600,00	1.600,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ 3 (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)					3.700,00
4. ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ		Σύστημα ασφαλείας	1	1.000,00	1.000,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ 4 (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)					1.000,00
5. ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ		Πυροσβεστήρες 6 kgr	6	40,00	240,00
		Πυροσβεστήρες 3 kgr	1	20,00	20,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑ 5 (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)					260,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ 1+2+3+4+5					11.610,00
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΦΠΑ 23%					2.670,30
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					14.280,30

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

ΚΑΤΟΨΗ ΚΤΙΡΙΩΝ ΙΛΑΕΚ ΜΕ ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

