



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΕΠ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ**

Μυτιλήνη, 02/05/2019

Ταχ. Διεύθ. : 1^ο χλμ. Μυτιλήνης-Λουτρών
ΤΚ : 811 00, Μυτιλήνη
Πληροφ. : Γιαννάκα Δέσποινα
Τηλ. : 22513-52042
Fax : 22513-52014, 52015
E-mail : despgian@mou.gr

Α.Π.: οικ. 1083

**Προς: Εμμανουήλ Μαλακό
Ηλεκτρονικός Μηχ. ΤΕ
Περιοχή Αεροδρομίου ΤΘ 11
Μυτιλήνη**

Θέμα: Πρόσκληση υποβολής προσφοράς για δαπάνες επισκευών και συντήρησης των παγίων εγκαταστάσεων, των Η/Υ και περιφερειακών και λοιπού εξοπλισμού της ΕΥΔ ΕΠ Βορείου Αιγαίου

Ο Προϊστάμενος της ΕΥΔ ΕΠ Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου έχοντας υπόψη:

1. Το Ν. 4314/2014 (ΦΕΚ 265/τ.Α' /23.12.2014) «Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014-2020»
2. Την με αριθμ. πρωτ. οικ. 1668/06/06/2016 απόφαση ένταξης της πράξης «ΓΕΝΙΚΑ ΕΞΟΔΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΥΔ ΕΠ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ» με MIS 5001074 και ΣΑΕ 2016ΕΠ08810010, από όπου η ανωτέρω ενέργεια θα χρηματοδοτηθεί
3. Τον Νόμο 4412 (ΦΕΚ Α' 147/08-08-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
4. Την Υπουργική Απόφαση με αριθμ. 23451/ΕΥΣΣΑ493/24.2.2017 (ΦΕΚ 677Β/03.03.2017) «Διαδικασίες κατάρτισης, έγκρισης και υλοποίησης προγραμμάτων τεχνικής βοήθειας, διαδικασίες δημιουργίας και διατήρησης καταλόγων προμηθευτών για την ανάθεση και υλοποίηση ενεργειών Τεχνικής Βοήθειας», καθώς και τις τροποποιήσεις αυτής
5. Την με αριθμ. πρωτ. οικ. 2384/01-11-2017 απόφαση ένταξης της πράξης «ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΕΥΔ ΕΠ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ» με MIS 5010903 και ΣΑΕ 2017ΕΠ08810052
6. Την με Α.Π. οικ. 775/07.04.2017 Απόφαση Έγκρισης του Προγράμματος Τεχνικής Βοήθειας του Ε.Π. Βορείου Αιγαίου 2014-2020
7. Την υπ' αριθμ. πρωτ. 137675/ΕΥΘΥ1016/19.12.2018 αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 110427/ΕΥΘΥ/1020/20.10.2016 (ΦΕΚ 3521/Β/1.11.2016) Υ.Α. «Τροποποίηση και αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 81986/ΕΥΘΥ 712/31.7.2015 (ΦΕΚ Β/1822) Υ.Α. «Εθνικοί κανόνες Επιλεξιμότητας δαπανών για τα προγράμματα του ΕΣΠΑ 2014-2020 – Έλεγχοι νομιμότητας δημοσίων συμβάσεων συγχρηματοδοτούμενων πράξεων ΕΣΠΑ 2014-2020 από Αρχές Διαχείρισης και Ενδιάμεσους Φορείς – Διαδικασία ενστάσεων επί των αποτελεσμάτων της αξιολόγησης πράξεων»
8. Την με αριθμ. πρωτ. 25853/28.02.2019 εγκύκλιο οδηγιών για την έγκριση και χρηματοδότηση του ΠΔΕ 2019 και τον προγραμματισμό δαπανών ΠΔΕ 2020-2022
9. Τις υπηρεσιακές ανάγκες, όπως αυτές περιγράφονται στην τεχνική έκθεση προγραμματισμού

Αποφασίζει



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά
και Επενδυτικά Ταμεία



www.pegasus.gr
Υποστηρικτής της ΕΛΛΑΔΟΣ και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Ε.ΧΙ.1.1
Εκ.: 1^ο 26.5.2016

να προσκαλέσει τον Εμμανουήλ Μαλακό που εδρεύει στην Περιοχή Αεροδρομίου ΤΘ 11 στη Μυτιλήνη με ΑΦΜ 076555519 και ΔΟΥ Μυτιλήνης να εκδηλώσει το ενδιαφέρον του υποβάλλοντας οικονομική προσφορά για τις δαπάνες επισκευής και συντήρησης των παγίων εγκαταστάσεων, των Η/Υ και περιφερειακών και λοιπού εξοπλισμού της ΕΥΔ ΕΠ Βορείου Αιγαίου, σύμφωνα με τις ακόλουθες κατηγορίες CPV:

50334130-5 Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης τηλεφωνικών κέντρων

72611000-6 Υπηρεσίες τεχνικής υποστήριξης ηλεκτρονικών υπολογιστών

50610000-4 Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης εξοπλισμού ασφαλείας

30200000-1 Εξοπλισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών και προμήθειες

31710000-6 Ηλεκτρονικός εξοπλισμός

31681410-0 Ηλεκτρολογικό υλικό

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΡΓΟΥ

Το αντικείμενο του έργου αφορά στην παροχή υπηρεσιών για την επισκευή και συντήρηση παγίων εγκαταστάσεων των Η/Υ και περιφερειακών και λοιπού εξοπλισμού, του κτιρίου της ΕΥΔ ΕΠ Β. Αιγαίου.

Ειδικότερα αναφέρονται:

- Συντήρηση και επισκευή συστημάτων ηλεκτρονικών υπολογιστών, οθονών, εκτυπωτών και γενικότερα μηχανών αυτοματισμού γραφείων καθώς και επισκευή του δικτύου δεδομένων (δομημένης καλωδίωσης, πρίζες τερματισμού δεδομένων RACK ενεργού και παθητικού εξοπλισμού, servers & data storage, wi fi) και επισκευή του συστήματος αδιάλειπτης τροφοδοσίας UPS.
- Συντήρηση και επισκευή του τηλεφωνικού κέντρου (συσκευές, τερματικές πρίζες, εσωτερικές γραμμές)
- Συντήρηση και επισκευή του συστήματος ασφαλείας (έλεγχος ετήσιος καλής λειτουργίας, σύνδεση με κέντρο λήψης σημάτων-συνδρομή)
- Συντήρηση και επισκευή του φωτισμού και των ηλεκτρονικών πινάκων του κτιρίου της ΕΥΔ

Η προμήθεια υλικών που θεωρούνται απαραίτητα για την αντιμετώπιση της εκάστοτε βλάβης αναφέρονται αναλυτικά στον πίνακα τεχνικών προδιαγραφών του έργου και θα τα προμηθεύει κατά περίπτωση ο ανάδοχος.

Οι τεχνικές προδιαγραφές του έργου αφορούν στην παροχή υπηρεσιών για την διατήρηση του εξοπλισμού στην βέλτιστη κατάσταση σε συνάρτηση με την προμήθεια των υλικών που απαιτούνται για την επισκευή/συντήρηση των παγίων εγκαταστάσεων της υπηρεσίας.

A. ΥΛΙΚΑ



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά
και Επενδυτικά Ταμεία



www.pegasus.gr
Υποστηρικτής της ΕΛΛΑΔΟΣ και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Ε.ΧΙ.1_1
Εκ.: 1^η 26.5.2016

1	Λάμπα Φθορίου 36W T8 G13 Ψυχρό 6400k 60 cm
2	Λάμπα Φθορίου 36W T8 G13 Ψυχρό 6400k 120cm
3	Λάμπα Φθορίου 36W T8 G13 Ψυχρό 6400k 150cm
4	Πρίζα δικτύου κατηγορίας 6A(IEC) Τύπος μηχανισμού RJ45 8(8) δύο στοιχείων σύμφωνα με τα πρότυπα ISO 11801, έκδ. 2.0., EN 50173-1 και EIA/TIA 568 B2.10 Με κονίστρες LCS ² γρήγορης σύνδεσης, με διπλό χρωματικό κώδικα 568 A και B και αρίθμηση
5	Αυτόματη ασφάλεια για τοποθέτηση στον πίνακα διανομής της ηλεκτρικής εγκατάστασης σε ράγα τύπου DIN. Ονομαστικής ισχύος 16 A χρόνο απόκρισης σύμφωνα με την καμπύλη B
6	Καλώδιο δικτύου Cat 6: Χρήση σε δίκτυο με συχνότητες μέχρι τα 250 MHz κατάλληλο για δίκτυα του 1Gigabit. Σύμφωνα με τα πρότυπα ANSI/TIA-568-B.2-1, και AWG 24
7	Κάρτα δικτύου ενσύρματη, Ρυθμός Μετάδοσης: 1000Mbps, Πρότυπα Δικτύωσης: IEEE 802.3 / IEEE 802.3u, Interface: PCI-e
8	Κάρτα οθόνης Ταχύτητα Επεξεργαστή: 954MHz, Ταχύτητα Μνήμης: 1600MHz, Memory Bus: 64bit, Μέγιστη Ανάλυση: 4096x2160 pixels, Interface: PCI Express x16 2.0
9	Μνήμη ram Χωρητικότητα: 4GB, Τύπος: DDR3, Συχνότητα: 1600MHz, DIMM: 1, Τύπος υπολογιστή: Laptop, CAS: 11
10	Τροφοδοτικό υπολογιστή 620watt -με Θερμική Ασφάλεια με 120mm ανεμιστήρα, με κουμπί on / off. Έξοδοι 24pin+4pin, τροφοδοσία για idea συσκευές για S-ATA 6pin for via, 8pin for motherboard
11	Σκληρός δίσκος H/Y Μέγεθος: 3,5"- Χωρητικότητα: 1TB και Μνήμη Cache: 64 MB, Ταχύτητα περιστροφής: 5400 RPM Συνδεσιμότητα: SATA III 6 Gab/s
12	Ποντίκι H/Y Ενσύρματο τοποθέτησης και άμεσης λειτουργίας οπτικό με ακρίβεια 1000 dpi
13	Πληκτρολόγιο H/Y Ενσύρματο τοποθέτησης και άμεσης λειτουργίας με ελληνικούς χαρακτήρες
14	Μητρική κάρτα H/Y micro ATX, 6 X SATA 6Gb/s, 6 X usb 2.0 LAN 10/100/1000, DDR 4, γραφικά HD
15	Εξωτερικός σκληρός δίσκος Χωρητικότητα 1TB με σύνδεση usb 2.0 και 3.0
16	Πολύπριζο ασφαλείας Μέγιστης ισχύος 3500 Watt με 5 λήψεις ασφαλείας
17	Φυσητήρας 300 W Επιλογέας εισαγωγής - εξαγωγής αέρα Μέγιστος Όγκος αέρα: 2,5m ³ / min.
18	Ρελέ διαφυγής 4 επαφών, μέγιστο ρεύμα 40A, ρεύμα διαρροής 0,03A AC
19	Χρονοδιακόπτης ψηφιακός αυτονομία 5ωρες και χρονοπρόγραμμα εβδομαδιαίο, μίας εξόδου ελάχιστος χρόνος έναυσης σβέσης 1 λεπτό
20	Πιεστικό ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ 1100W Πίεση: 4.5 bar max Παροχή: 4200 l/h max Μανομετρικό: 45m max
21	Καλώδιο ρεύματος (3 * 1,5) με μανδύα pvc και εσωτερική διατομή 1.5mm, μέγιστο ρεύμα 15A, τάση λειτουργίας 240 - 300 V
22	Καλώδιο ρεύματος (5 * 10) με μανδύα pvc και εσωτερική διατομή 10mm, μέγιστο ρεύμα 40A, τάση λειτουργίας 240 - 400 V
23	Καλώδιο ρεύματος (5 * 6) με μανδύα pvc και εσωτερική διατομή 10mm, μέγιστο ρεύμα 30A, τάση λειτουργίας 240 - 400 V
24	Πίνακας ηλεκτρικός πέντε σειρών με ενσωματωμένες ράγες στήριξης υλικών και έτοιμες εισόδους καλωδίων και στις δύο πλευρές.



B. ΥΠΗΡΕΣΙΑ

1.	ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ/ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΑΓΙΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ & ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
----	----------------------------------------------------------------------------

Οι πάγιες εγκαταστάσεις που δύνανται να επισκευασθούν/συντηρηθούν είναι ηλεκτρικό, τηλεφωνικό δίκτυο, σύστημα ασφαλείας.

Ο Ανάδοχος θα τηρεί ημερολόγιο επισκέψεων/επισκευών στο οποίο θα αναγράφονται η άφιξη και αναχώρηση καθώς και οι καθαρές ώρες εργασίας.

2. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΡΓΟΥ

Η διάρκεια υλοποίησης του έργου ορίζεται έως την 31/12/2019.

3. ΤΙΜΗΜΑ

Η συνολική αμοιβή για τις ανωτέρω προμήθειες και υπηρεσίες, δε δύναται να υπερβεί το ποσό των τεσσάρων χιλιάδων πεντακοσίων ευρώ (4.500,00 ευρώ), μη συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος Φ.Π.Α.

Η ενέργεια συγχρηματοδοτείται από την ΣΑΕ 2016ΕΠ08810010.

Στο τίμημα περιλαμβάνονται όλες οι απαραίτητες αμοιβές και δαπάνες χωρίς καμία περαιτέρω επιβάρυνση της ΕΥΔ έστω και εξ επιγενόμενης αιτίας και ενδεικτικά:

- Η αμοιβή του προσωπικού που τυχόν διαθέτει ο Ανάδοχος
- Κάθε δαπάνη που αφορά οποιονδήποτε τρίτο, σχετικό με τις υπηρεσίες αυτές, συμπεριλαμβανομένων των εισφορών σε Ασφαλιστικά Ταμεία οποιασδήποτε φύσης, της ασφάλισης έναντι όλων των ατυχημάτων (προσώπων, περιουσιών, κλπ.) ή υποχρεώσεων έναντι τρίτων κατά την εκτέλεση των υπηρεσιών της παρούσας ή εξ αφορμής αυτών.

Ο Ανάδοχος επιβαρύνεται με κάθε νόμιμη ασφαλιστική εισφορά και κράτηση υπέρ νομικών προσώπων ή άλλων οργανισμών, η οποία, κατά νόμο, βαρύνει την Ανάδοχο.

4. ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ

Κατά των αποφάσεων της αρχής χωρεί ένσταση σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 100 παρ. 4 του Ν. 4412/2016 και του άρθρου 127 Ν. 4412/2016. Η εν λόγω ένσταση υποβάλλεται σε 5 ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα. Η Αναθέτουσα Αρχή αποφασίζει εντός προθεσμίας 10 ημερών, μετά την άπρακτη πάροδο της οποίας τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης. Για την κατάθεση της ένστασης καταβάλλεται παράβολο 1% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, το οποίο επιστρέφεται εάν η ένσταση γίνει δεκτή.

5. ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά
και Επενδυτικά Ταμεία



www.erdas.gr
Υποστηρικτής της ΕΛΛΑΔΟΣ και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Ε.ΧΙ.1_1
Εκ.: 1^η 26.5.2016

Η πληρωμή θα πραγματοποιείται με την ολοκλήρωση των προμηθειών και την προσκόμιση των απαραίτητων παραστατικών από τον Ανάδοχο.

Στην περίπτωση παροχής υπηρεσιών ο Ανάδοχος μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά πληρωμής θα επισυνάπτει το ημερολόγιο επισκέψεων/επισκευών στο οποίο θα αναγράφονται η άφιξη και η αναχώρηση καθώς και οι καθαρές ώρες εργασίας.

Θα προηγείται επίσης οριστική παραλαβή από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής των προμηθειών υλικών γραφείου, καθώς και σύνταξη Πρωτοκόλλου Οριστικής Παραλαβής και αφού ο Ανάδοχος προσκομίσει όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά.

Η πληρωμή του έργου θα γίνεται σύμφωνα με το Ν. 4314/2014 (ΦΕΚ 265/τ.Α'/23.12.2014) «Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014-2020» και τη με Α.Π. 23451/ΕΥΣΣΑ493/24-02-2017 (ΦΕΚ 677/τ.Β/03.03.2017) ΥΑ του Υπουργείου Οικονομίας Ανάπτυξης και Τουρισμού «Διαδικασίες κατάρτισης, έγκρισης και υλοποίησης προγραμμάτων Τεχνικής Βοήθειας, διαδικασίες δημιουργίας και διατήρησης καταλόγων προμηθευτών για την ανάθεση και υλοποίηση ενεργειών Τεχνικής Βοήθειας».

Ο παραλήπτης της παρούσας καλείται να υποβάλλει το αργότερο μέχρι τη Δευτέρα 20 Μαΐου 2019 και ώρα 15:00 μ.μ. στα γραφεία της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Ε.Π. Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου, 1^ο χλμ Μυτιλήνης Λουτρών, Τ.Κ. 811 00 Μυτιλήνη –Λέσβος τα παρακάτω:

1. Οικονομική προσφορά (Παράρτημα Ι) για την εκτέλεση του έργου υπογεγραμμένη, η οποία διατυπώνεται αριθμητικώς σε ΕΥΡΩ χωρίς ΦΠΑ και με ΦΠΑ. Στο ανωτέρω ποσό θα περιλαμβάνονται οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις.

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΗΣ ΕΥΔ ΕΠ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ**

ΠΛΑΚΩΤΑΡΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

1. Παράρτημα Ι: Έντυπο Συμπλήρωσης Οικονομικής Προσφοράς
2. Παράρτημα ΙΙ: Τεχνικές Προδιαγραφές

Εσωτ. Διανομή:

Μονάδα Γ'
Χ.Α.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά
και Επενδυτικά Ταμεία



www.pegasus.gr
Υποστηρικτής της Διαμόρφωσης, Διαχείρισης και Επένδυσης της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης της Ε.Π. Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Ε.ΧΙ.1_1
Εκ.: 1^ο 26.5.2016

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι
ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A. ΠΡΟΪΟΝΤΑ			
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ (χωρίς ΦΠΑ)	ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ (με ΦΠΑ)
1	Λάμπα Φθορίου 36W T8 G13 Ψυχρό 6400k 60 cm		
2	Λάμπα Φθορίου 36W T8 G13 Ψυχρό 6400k 120cm		
3	Λάμπα Φθορίου 36W T8 G13 Ψυχρό 6400k 150cm		
4	Πρίζα δικτύου κατηγορίας 6A(IEC) Τύπος μηχανισμού RJ45 8(8) δύο στοιχείων σύμφωνα με τα πρότυπα ISO 11801, έκδ. 2.0., EN 50173-1 και EIA/TIA 568 B2.10 Με κονίστρες LCS ² γρήγορης σύνδεσης, με διπλό χρωματικό κώδικα 568 A και B και αρίθμηση		
5	Αυτόματη ασφάλεια για τοποθέτηση στον πίνακα διανομής της ηλεκτρικής εγκατάστασης σε ράγα τύπου DIN. Ονομαστικής ισχύος 16 A χρόνο απόκρισης σύμφωνα με την καμπύλη B		
6	Καλώδιο δικτύου Cat 6: Χρήση σε δίκτυο με συχνότητες μέχρι τα 250 MHz κατάλληλο για δίκτυα του 1Gigabit. Σύμφωνα με τα πρότυπα ANSI/TIA-568-B.2-1, και AWG 24		
7	Κάρτα δικτύου ενσύρματη, Ρυθμός Μετάδοσης: 1000Mbps, Πρότυπα Δικτύωσης: IEEE 802.3 / IEEE 802.3u, Interface: PCI-e		
8	Κάρτα οθόνης Ταχύτητα Επεξεργαστή: 954MHz, Ταχύτητα Μνήμης: 1600MHz, Memory Bus: 64bit, Μέγιστη Ανάλυση: 4096x2160 pixels, Interface: PCI Express x16 2.0		
9	Μνήμη ram Χωρητικότητα: 4GB, Τύπος: DDR3, Συχνότητα: 1600MHz, DIMM: 1, Τύπος υπολογιστή: Laptop, CAS: 11		
10	Τροφοδοτικό υπολογιστή 620watt -με Θερμική Ασφάλεια με 120mm ανεμιστήρα, με κουμπί on / off. Έξοδοι 24pin+4pin, τροφοδοσία για idea συσκευές για S-ATA 6pin for via, 8pin for motherboard		
11	Σκληρός δίσκος H/Y Μέγεθος: 3,5"- Χωρητικότητα: 1TB και Μνήμη Cache: 64 MB, Ταχύτητα περιστροφής: 5400 RPM Συνδεσιμότητα: SATA III 6 Gab/s		
12	Ποντίκι H/Y Ενσύρματο τοποθέτησης και άμεσης λειτουργίας οπτικό με ακρίβεια 1000 dpi		
13	Πληκτρολόγιο H/Y Ενσύρματο τοποθέτησης και άμεσης λειτουργίας με ελληνικούς χαρακτήρες		



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά
και Επενδυτικά Ταμεία



www.pegasus.gr
Υποστηρικτής της Ελληνικής και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Ε.ΧΙ.1.1
Εκ.: 1^ο 26.5.2016

14	Μητρική κάρτα H/Y micro ATX, 6 X SATA 6Gb/s, 6 X usb 2.0 LAN 10/100/1000, DDR 4, γραφικά HD		
15	Εξωτερικός σκληρός δίσκος Χωρητικότητα 1TB με σύνδεση usb 2.0 και 3.0		
16	Πολύπριζο ασφαλείας Μέγιστης ισχύος 3500 Watt με 5 λήψεις ασφαλείας		
17	Φυσητήρας 300 W Επιλογέας εισαγωγής - εξαγωγής αέρα Μέγιστος Όγκος αέρα: 2,5m ³ / min.		
18	Ρελέ διαφυγής 4 επαφών, μέγιστο ρεύμα 40A, ρεύμα διαρροής 0,03A AC		
19	Χρονοδιακόπτης ψηφιακός αυτονομία 5ωρες και χρονοπρόγραμμα εβδομαδιαίο, μίας εξόδου ελάχιστος χρόνος έναυσης σβέσης 1 λεπτό		
20	Πιεστικό ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ 1100W Πίεση: 4.5 bar max Παροχή: 4200 l/h max Μανομετρικό: 45m max		
21	Καλώδιο ρεύματος (3 * 1,5) με μανδύα pvc και εσωτερική διατομή 1.5mm, μέγιστο ρεύμα 15A, τάση λειτουργίας 240 - 300 V		
22	Καλώδιο ρεύματος (5 * 10) με μανδύα pvc και εσωτερική διατομή 10mm, μέγιστο ρεύμα 40A, τάση λειτουργίας 240 - 400 V		
23	Καλώδιο ρεύματος (5 * 6) με μανδύα pvc και εσωτερική διατομή 10mm, μέγιστο ρεύμα 30A, τάση λειτουργίας 240 - 400 V		
24	Πίνακας ηλεκτρικός πέντε σειρών με ενσωματωμένες ράγες στήριξης υλικών και έτοιμες εισόδους καλωδίων και στις δύο πλευρές.		
Β. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ			
		Κόστος / ώρα χωρίς ΦΠΑ	Κόστος / ώρα με ΦΠΑ
1	ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ/ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΠΑΓΙΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ & ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ		

Ημερομηνία

Υπογραφή και σφραγίδα



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά
και Επενδυτικά Ταμεία



www.pegasus.gr
Υποδοότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Ε.ΧΙ.1_1
Εκ.: 1^η 26.5.2016

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΕΙΔΟΣ
Λάμπα Φθορίου 36W T8 G13 Ψυχρό 6400k 60 cm
Λάμπα Φθορίου 36W T8 G13 Ψυχρό 6400k 120cm
Λάμπα Φθορίου 36W T8 G13 Ψυχρό 6400k 150cm
Πρίζα δικτύου κατηγορίας 6A(IEC) Τύπος μηχανισμού RJ45 8(8) δύο στοιχείων σύμφωνα με τα πρότυπα ISO 11801, έκδ. 2.0., EN 50173-1 και EIA/TIA 568 B2.10 Με κονίστρες LCS ² γρήγορης σύνδεσης, με διπλό χρωματικό κώδικα 568 A και B και αρίθμηση
Αυτόματη ασφάλεια για τοποθέτηση στον πίνακα διανομής της ηλεκτρικής εγκατάστασης σε ράγα τύπου DIN. Ονομαστικής ισχύος 16 A χρόνο απόκρισης σύμφωνα με την καμπύλη B
Καλώδιο δικτύου Cat 6: Χρήση σε δίκτυο με συχνότητες μέχρι τα 250 MHz κατάλληλο για δίκτυα του 1Gigabit. Σύμφωνα με τα πρότυπα ANSI/TIA-568-B.2-1, και AWG 24
Κάρτα δικτύου ενσύρματη, Ρυθμός Μετάδοσης: 1000Mbps, Πρότυπα Δικτύωσης: IEEE 802.3 / IEEE 802.3u, Interface: PCI-e
Κάρτα οθόνης Ταχύτητα Επεξεργαστή: 954MHz, Ταχύτητα Μνήμης: 1600MHz, Memory Bus: 64bit, Μέγιστη Ανάλυση: 4096x2160 pixels, Interface: PCI Express x16 2.0
Μνήμη ram Χωρητικότητα: 4GB, Τύπος: DDR3, Συχνότητα: 1600MHz, DIMM: 1, Τύπος υπολογιστή: Laptop, CAS: 11
Τροφοδοτικό υπολογιστή 620watt -με Θερμική Ασφάλεια με 120mm ανεμιστήρα, με κουμπί on / off. Έξοδοι 24pin+4pin, τροφοδοσία για idea συσκευές για S-ATA 6pin for via, 8pin for motherboard
Σκληρός δίσκος H/Y Μέγεθος: 3,5"- Χωρητικότητα: 1TB και Μνήμη Cache: 64 MB, Ταχύτητα περιστροφής: 5400 RPM Συνδεσιμότητα: SATA III 6 Gab/s
Ποντίκι H/Y Ενσύρματο τοποθέτησης και άμεσης λειτουργίας οπτικό με ακρίβεια 1000 dpi
Πληκτρολόγιο H/Y Ενσύρματο τοποθέτησης και άμεσης λειτουργίας με ελληνικούς χαρακτήρες
Μητρική κάρτα H/Y micro ATX, 6 X SATA 6Gb/s, 6 X usb 2.0 LAN 10/100/1000, DDR 4, γραφικά HD
Εξωτερικός σκληρός δίσκος Χωρητικότητα 1TB με σύνδεση usb 2.0 και 3.0
Πολύηριζο ασφαλείας Μέγιστης ισχύος 3500 Watt με 5 λήψεις ασφαλείας
Φυσητήρας 300 W Επιλογέας εισαγωγής - εξαγωγής αέρα Μέγιστος Όγκος αέρα: 2,5m ³ / min.
Ρελέ διαφυγής 4 επαφών, μέγιστο ρεύμα 40A, ρεύμα διαρροής 0,03A AC
Χρονοδιακόπτης ψηφιακός αυτονομία 5ωρες και χρονοπρόγραμμα εβδομαδιαίο, μίας εξόδου ελάχιστος χρόνος έναυσης σβέσης 1 λεπτό
Πιεστικό ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ 1100W Πίεση: 4.5 bar max Παροχή: 4200 l/h max Μανομετρικό: 45m max
Καλώδιο ρεύματος (3 * 1,5) με μανδύα pvc και εσωτερική διατομή 1.5mm,μεγιστο ρεύμα 15A, τάση λειτουργίας 240 - 300 V
Καλώδιο ρεύματος (5 * 10) με μανδύα pvc και εσωτερική διατομή 10mm,μεγιστο ρεύμα 40A, τάση λειτουργίας 240 - 400 V
Καλώδιο ρεύματος (5 * 6) με μανδύα pvc και εσωτερική διατομή 10mm,μεγιστο ρεύμα 30A, τάση λειτουργίας 240 - 400 V
Πίνακας ηλεκτρικός πέντε σειρών με ενσωματωμένες ράγες στήριξης υλικών και έτοιμες εισόδους καλωδίων και στις δύο πλευρές.