

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (Ε.Κ.Ε.Τ.Α.)

6ο χλμ. Χαριλάου – Θέρμης
57001 Θέρμη, Θεσσαλονίκη

Θέρμη Θεσσαλονίκης, 07-07-2016
Αριθμ. Πρωτ.: 315/07-07-2016

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ:

«Συντήρηση και αποκατάσταση βλαβών επικοινωνιακών συσκευών του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)»

Το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), νομικό πρόσωπο ιδιωτικού δικαίου, μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα, που εδρεύει στη Θέρμη Θεσσαλονίκης (6° χλμ. Οδού Χαριλάου-Θέρμης), προσκαλεί κάθε ενδιαφερόμενο (φυσικό ή νομικό πρόσωπο ή ενώσεις και κοινοπραξίες αυτών) να υποβάλει πρόταση – προσφορά, μη δεσμευτική για το ΕΚΕΤΑ, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας πρόσκλησης, για την ανάθεση του έργου:

«Συντήρηση και αποκατάσταση βλαβών επικοινωνιακών συσκευών του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)»

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να έχουν αποδεδειγμένη επαγγελματική εμπειρία στην υλοποίηση αντίστοιχων έργων και να είναι πλήρως εξοικειωμένοι με το αντικείμενο αυτό.

Η προσφορά πρέπει να πληροί τις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας Πρόσκλησης και η συνολική δαπάνη του έργου δεν πρέπει να ξεπερνά το ποσό των **δεκαοκτώ χιλιάδων εκατόν πενήντα ευρώ (18.150,00 €) μη** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται όπως υποβάλουν κλειστό (σφραγισμένο) φάκελο έγγραφης προσφοράς για το σύνολο του έργου, όπως αυτό προσδιορίζεται στις ειδικές προδιαγραφές της παρούσας, με τα εξής στοιχεία:

ΠΡΟΣΦΟΡΑ για το έργο:

«Συντήρηση και αποκατάσταση βλαβών επικοινωνιακών συσκευών του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)»

Οι προσφορές πρέπει να υποβληθούν μέχρι και την **Τετάρτη 13 Ιουλίου 2016 και ώρα 15:00** στην ακόλουθη διεύθυνση:

*Εθνικό Κέντρο Έρευνας & Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)
6° χλμ Χαριλάου – Θέρμης
ΤΚ 57001 Θέρμη - Θεσσαλονίκη
Τηλ. 2310 498100*

Για τη λήψη της τελικής απόφασης και επιλογής, μεταξύ των προσφορών που πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας Πρόσκλησης, θα συνεκτιμηθούν το ύψος της οικονομικής προσφοράς, η πληρότητα και αρτιότητα της πρότασης, η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα των υποψηφίων και ο χρόνος ανταπόκρισης.

Η υποβολή προσφοράς συνεπάγεται την πλήρη και ανεπιφύλακτη αποδοχή από τον υποψήφιο Ανάδοχο όλων των όρων της παρούσας πρόσκλησης.

Επί του αρχικού συμβατικού τιμήματος, χωρίς ΦΠΑ και κατά την πληρωμή της σύμβασης παρακρατείται 0,10% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΑΔΗΣΥ), σύμφωνα με τον Ν. 4013/2011.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα για την εξόφλησή του.

Για περισσότερες πληροφορίες και διευκρινήσεις οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στον κ. Χαλινίδη Ιωάννη, e-mail: ivchal@certh.gr.

Για το ΕΚΕΤΑ

Αθανάσιος Κωνσταντόπουλος
Διευθυντής Κ.Δ. & Πρόεδρος Δ.Σ.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Διάρκεια έργου: Ένα (1) έτος από την υπογραφή της σύμβασης

Αντικείμενο Έργου – γενικά:

Το ΕΚΕΤΑ διαθέτει στις κτιριακές εγκαταστάσεις του (κτίρια Α, Β, ΚΔ, ΕΜΥ, ΙΜΕΤ, ΙΠΤΗΛ, ΙΝΕΒ και ΘΕΡΜΟΚΟΙΤΙΔΑ) εγκατεστημένο εξοπλισμό δικτύωσης και IP τηλεφωνίας του κατασκευαστή Cisco Systems. Αναλυτικός πίνακας του εξοπλισμού αυτού δίνεται παρακάτω (Πίνακας συντηρουμένων συσκευών). Συνοπτικά ο εξοπλισμός αυτός αποτελείται από μεταγωγείς δικτύου (switches), δρομολογητές (routers), firewalls, εξυπηρετητές IP τηλεφωνίας (IP telephony servers), συσκευές ασύρματης δικτύωσης (WiFi access points) και IP τηλεφωνικές συσκευές (IP phones). Ο ανάδοχος θα κληθεί να υπογράψει με το ΕΚΕΤΑ σύμβαση συντήρησης και αποκατάστασης βλαβών του συνόλου του εξοπλισμού που περιγράφεται στην παρούσα Πρόσκληση, **για ένα (1) έτος**. Στο πλαίσιο του έργου συντήρησης και υποστήριξης ο ανάδοχος θα προσφέρει τις υπηρεσίες που αναφέρονται στις επόμενες παραγράφους.

Αντικείμενο Έργου – αναλυτικά:

Το έργο του Αναδόχου περιλαμβάνει επιτόπια επέμβαση πιστοποιημένων από τον κατασκευαστή τεχνικών του Αναδόχου μέσα στις εργάσιμες ημέρες και ώρες του ΕΚΕΤΑ, δηλ. από Δευτέρα έως Παρασκευή, από 08.00 μέχρι 16.00, εκτός αργιών, για αποκατάσταση βλαβών και δυσλειτουργιών, σύμφωνα με τα παρακάτω :

1. Αποκατάσταση βλάβης ή δυσλειτουργίας του κεντρικού μεταγωγέα (core switch κτιρίου Β) του δικτύου **εντός δύο ωρών** από την αναγγελία της βλάβης στον ανάδοχο. Σε περίπτωση που δεν είναι δυνατή η αποκατάσταση της βλάβης στον προαναφερθέντα χρόνο ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να αντικαταστήσει (**εντός τεσσάρων ωρών**) την συσκευή ή τις προβληματικές υπομονάδες της με άλλη λειτουργικά ισοδύναμη συσκευή/υπομονάδα, μέχρι την ολοκλήρωση της επισκευής ή την τελική αντικατάσταση της.
2. Αποκατάσταση βλάβης ή δυσλειτουργίας των μεταγωγέων (switches) των κτιρίων Α, ΚΔ, ΕΜΥ, ΙΠΤΗΛ, ΙΝΕΒ, ΙΜΕΤ και ΘΕΡΜΟΚΟΙΤΙΔΑΣ με ανταπόκριση τεχνικού **εντός τεσσάρων ωρών** από την αναγγελία της βλάβης στον ανάδοχο. Σε περίπτωση που δεν είναι δυνατή η επιτόπου αποκατάσταση της βλάβης ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να αντικαταστήσει την συσκευή ή τις προβληματικές υπομονάδες της μέχρι το πέρας της επόμενης εργάσιμης ημέρας με άλλη, λειτουργικά ισοδύναμη συσκευή/υπομονάδα, μέχρι την ολοκλήρωση της επισκευής ή την τελική αντικατάσταση της.
3. Αποκατάσταση βλάβης ή δυσλειτουργίας των firewalls και του περιμετρικού δρομολογητή (Internet gateway router) με ανταπόκριση τεχνικού **εντός τεσσάρων ωρών** από την αναγγελία της βλάβης στον ανάδοχο. Σε περίπτωση που δεν είναι δυνατή η επιτόπου αποκατάσταση της βλάβης ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να αντικαταστήσει την συσκευή ή τις προβληματικές υπομονάδες της μέχρι το πέρας της επόμενης εργάσιμης ημέρας με άλλη λειτουργικά ισοδύναμη συσκευή/υπομονάδα, μέχρι την ολοκλήρωση της επισκευής ή την τελική αντικατάσταση της.
4. Αποκατάσταση βλάβης ή δυσλειτουργίας των εξυπηρετητών IP τηλεφωνίας και των δρομολογητών υπηρεσιών φωνής (voice gateways) με ανταπόκριση τεχνικού **εντός τεσσάρων ωρών** από την αναγγελία της βλάβης στον ανάδοχο. Σε περίπτωση που δεν είναι δυνατή η επιτόπου αποκατάσταση της βλάβης ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να αντικαταστήσει την συσκευή ή τις προβληματικές υπομονάδες της μέχρι το πέρας της επόμενης εργάσιμης ημέρας με άλλη λειτουργικά ισοδύναμη συσκευή/υπομονάδα, μέχρι την ολοκλήρωση της επισκευής ή την τελική αντικατάσταση της.

5. Αποκατάσταση βλάβης ή δυσλειτουργίας του εξυπηρετητή φωνητικού ταχυδρομείου (voice mail) και του switch του κτιρίου της θερμοκοιτίδας με ανταπόκριση τεχνικού **μέχρι την επόμενη εργάσιμη ημέρα** από την αναγγελία της βλάβης στον ανάδοχο. Σε περίπτωση που δεν είναι δυνατή η επιτόπου αποκατάσταση της βλάβης ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να αντικαταστήσει την συσκευή ή τις προβληματικές υπομονάδες της μέχρι το πέρας της επόμενης εργάσιμης ημέρας με άλλη λειτουργικά ισοδύναμη συσκευή/υπομονάδα, μέχρι την ολοκλήρωση της επισκευής ή την τελική αντικατάσταση της.
6. Ο τερματικός εξοπλισμός της IP τηλεφωνίας και οι συσκευές ασύρματης δικτύωσης που θα παρουσιάσουν βλάβη θα πρέπει να επισκευαστούν ή να αντικατασταθούν από τον ανάδοχο **εντός πέντε εργάσιμων ημερών** από την αναγγελία της βλάβης στον ανάδοχο.

Πίνακας συντηρουμένων συσκευών

α/α	Product Code	Τύπος/Περιγραφή Συσκευής	Ποσότητα
ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΜΕΤΑΓΩΓΕΑΣ (CORE SWITCH) ΚΤΙΡΙΟΥ Β			
1	WS-C6509-E	Catalyst 6500 Enhanced 9-slot chassis,15RU,no PS,no Fan Tray	1
2	S733ISK9-12218SXF	Cisco CAT6000-SUP720 IOS IP SERVICES SSH	1
3	WS-SUP720-3B	Catalyst 6500 / Cisco 7600 Supervisor 720 Fabric MSFC3 PFC3B	1
4	MEM-C6K-CPTFL256M	Cat6500 Sup720/Sup32 Compact Flash Mem 256MB	1
5	WS-X6708-10G-3C	C6K 8 port 10 Gigabit Ethernet module with DFC3C (req. X2)	1
6	X2-10GB-LR	10GBASE-LR X2 Module	3
7	X2-10GB-LX4	10GBASE-LX4 X2 Module	3
8	WS-X6148A-GE-45AF	Cat6500 PoE 802.3af 10/100/1000, 48 port(RJ45)line card	4
9	WS-C6509-E-FAN	Catalyst 6509-E Chassis Fan Tray	1
10	WS-CAC-6000W	Catalyst 6500 6000W AC power supply	2
11	CAB-AC-2500W-EU	Power Cord, 250Vac 16A, Europe	4
ΜΕΤΑΓΩΓΕΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (SWITCH) ΚΤΙΡΙΟΥ Α			
12	WS-C6506E-S32-10GE	Cat6506E chassis, WS-SUP32-10GE-3B, Fan Tray (req.P/S)	1
13	S323IBK9-12218SXF	Cisco CAT6000 IP BASE SSH	1
14	WS-X6148A-GE-45AF	Cat6500 PoE 802.3af 10/100/1000, 48 port(RJ45)line card	4
15	WS-CAC-3000W	Catalyst 6500 3000W AC power supply	2
16	CAB-AC-2500W-EU	Power Cord, 250Vac 16A, Europe	2
17	WS-SUP32-10GE-3B	Cat 6500 Supervisor 32 with 2 ports 10GbE and PFC3B	1
18	XENPAK-10GB-LX4	10GBASE-LX4 XENPAK Module	1
19	MEM-XCEF720-512M	Cat 6500 512MB DDR, xCEF720 (67xx interface, DFC3A/DFC3B)	2
20	MEM-MSFC2-512MB	Catalyst 6500 512MB DRAM on the MSFC2 or SUP720 MSFC3	2
21	WS-C6506-E-FAN	Catalyst 6506-E Chassis Fan Tray	1
ΜΕΤΑΓΩΓΕΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (SWITCH) ΚΤΙΡΙΟΥ ΚΔ			
22	WS-C6506E-S32-10GE	Cat6506E chassis, WS-SUP32-10GE-3B, Fan Tray (req.P/S)	1
23	S323IBK9-12218SXF	Cisco CAT6000 IP BASE SSH	1
24	WS-X6148A-GE-45AF	Cat6500 PoE 802.3af 10/100/1000, 48 port(RJ45)line card	2
25	WS-CAC-3000W	Catalyst 6500 3000W AC power supply	2
26	CAB-AC-2500W-EU	Power Cord, 250Vac 16A, Europe	2
27	WS-SUP32-10GE-3B	Cat 6500 Supervisor 32 with 2 ports 10GbE and PFC3B	1
28	XENPAK-10GB-LR	10GBASE-LR XENPAK Module	1
29	MEM-XCEF720-512M	Cat 6500 512MB DDR, xCEF720 (67xx interface, DFC3A/DFC3B)	2

30	MEM-MSFC2-512MB	Catalyst 6500 512MB DRAM on the MSFC2 or SUP720 MSFC3	2
31	WS-C6506-E-FAN	Catalyst 6506-E Chassis Fan Tray	1
ΜΕΤΑΓΩΓΕΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (SWITCH) ΚΤΙΡΙΟΥ ΕΜΥ			
32	WS-C6506E-S32-10GE	Cat6506E chassis, WS-SUP32-10GE-3B, Fan Tray (req.P/S)	1
33	S323IBK9-12218SXF	Cisco CAT6000 IP BASE SSH	1
34	WS-X6148A-GE-45AF	Cat6500 PoE 802.3af 10/100/1000, 48 port(RJ45)line card	3
35	WS-CAC-3000W	Catalyst 6500 3000W AC power supply	2
36	CAB-AC-2500W-EU	Power Cord, 250Vac 16A, Europe	2
37	WS-SUP32-10GE-3B	Cat 6500 Supervisor 32 with 2 ports 10GbE and PFC3B	1
38	XENPAK-10GB-LR	10GBASE-LR XENPAK Module	1
39	MEM-XCEF720-512M	Cat 6500 512MB DDR, xCEF720 (67xx interface, DFC3A/DFC3B)	2
40	MEM-MSFC2-512MB	Catalyst 6500 512MB DRAM on the MSFC2 or SUP720 MSFC3	2
41	WS-C6506-E-FAN	Catalyst 6506-E Chassis Fan Tray	1
ΜΕΤΑΓΩΓΕΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (SWITCH) ΚΤΙΡΙΟΥ ΙΠΤΗΛ			
42	WS-C6506E-S32-10GE	Cat6506E chassis, WS-SUP32-10GE-3B, Fan Tray (req.P/S)	1
43	S323IBK9-12218SXF	Cisco CAT6000 IP BASE SSH	1
44	WS-X6148A-GE-45AF	Cat6500 PoE 802.3af 10/100/1000, 48 port(RJ45)line card	3
45	WS-CAC-3000W	Catalyst 6500 3000W AC power supply	2
46	CAB-AC-2500W-EU	Power Cord, 250Vac 16A, Europe	2
47	WS-SUP32-10GE-3B	Cat 6500 Supervisor 32 with 2 ports 10GbE and PFC3B	1
48	XENPAK-10GB-LX4	10GBASE-LX4 XENPAK Module	1
49	MEM-XCEF720-512M	Cat 6500 512MB DDR, xCEF720 (67xx interface, DFC3A/DFC3B)	2
50	MEM-MSFC2-512MB	Catalyst 6500 512MB DRAM on the MSFC2 or SUP720 MSFC3	2
51	WS-C6506-E-FAN	Catalyst 6506-E Chassis Fan Tray	1
ΜΕΤΑΓΩΓΕΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (SWITCH) ΚΤΙΡΙΟΥ ΙΝΕΒ			
52	WS-C6506E-S32-10GE	Cat6506E chassis, WS-SUP32-10GE-3B, Fan Tray (req.P/S)	1
53	S323IBK9-12218SXF	Cisco CAT6000 IP BASE SSH	1
54	WS-X6148A-GE-45AF	Cat6500 PoE 802.3af 10/100/1000, 48 port(RJ45)line card	3
55	WS-CAC-3000W	Catalyst 6500 3000W AC power supply	2
56	CAB-AC-2500W-EU	Power Cord, 250Vac 16A, Europe	2
57	WS-SUP32-10GE-3B	Cat 6500 Supervisor 32 with 2 ports 10GbE and PFC3B	1
58	XENPAK-10GB-LX4	10GBASE-LX4 XENPAK Module	1
59	MEM-XCEF720-512M	Cat 6500 512MB DDR, xCEF720 (67xx interface, DFC3A/DFC3B)	2
60	MEM-MSFC2-512MB	Catalyst 6500 512MB DRAM on the MSFC2 or SUP720 MSFC3	2
61	WS-C6506-E-FAN	Catalyst 6506-E Chassis Fan Tray	1
ΜΕΤΑΓΩΓΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (SWITCH) ΚΤΙΡΙΟΥ ΘΕΡΜΟΚΟΙΤΙΔΑΣ			
62	WS-C3560G-24PS-S	Catalyst 3560 24 10/100/1000T PoE + 4 SFP Standard Image	2
63	CAB-ACE	Power Cord Europe	2
ΜΕΤΑΓΩΓΕΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (SWITCH) ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ, ΚΤΙΡΙΟ ΚΔ			
64	WS-C3560G-48PS-S	Catalyst 3560 48 10/100/1000T PoE + 4 SFP Standard Image	1
65	CAB-ACE	Power Cord Europe	1
66	GLC-SX-MM=	GE SFP, LC connector SX transceiver	4
ΜΕΤΑΓΩΓΕΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (SWITCH) ΚΤΙΡΙΟΥ ΙΜΕΤ			
67	WS-C6506E-S32-10GE	Cat6506E chassis, WS-SUP32-10GE-3B, Fan Tray (req.P/S)	1
68	S323IBK9-12218SXF	Cisco CAT6000 IP BASE SSH	1
69	WS-X6148A-GE-45AF	Cat6500 PoE 802.3af 10/100/1000, 48 port(RJ45)line card	3
70	WS-CAC-3000W	Catalyst 6500 3000W AC power supply	2

71	CAB-AC-2500W-EU	Power Cord, 250Vac 16A, Europe	2
72	WS-SUP32-10GE-3B	Cat 6500 Supervisor 32 with 2 ports 10GbE and PFC3B	1
73	XENPAK-10GB-LR	10GBASE-LR XENPAK Module	1
74	MEM-XCEF720-512M	Cat 6500 512MB DDR, xCEF720 (67xx interface, DFC3A/DFC3B)	2
75	MEM-MSFC2-512MB	Catalyst 6500 512MB DRAM on the MSFC2 or SUP720 MSFC3	2
76	WS-C6506-E-FAN	Catalyst 6506-E Chassis Fan Tray	1
ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΔΙΚΤΥΟΥ (FIREWALLS)			
77	ASA5540-BUN-K9	ASA 5540 Appliance with SW, HA, 4GE+1FE, 3DES/AES	2
78	CAB-ACE	Power Cord Europe	2
79	SF-ASA-8.0-K8	ASA 5500 Series Software v8.0	2
80	ASA-VPN-CLNT-K9	Cisco VPN Client Software (Windows, Solaris, Linux, Mac)	2
81	ASA5540-VPN-PR	ASA 5540 VPN Premium 5000 Peer License	2
82	ASA5500-ENCR-K9	ASA 5500 Strong Encryption License (3DES/AES)	2
83	SSM-BLANK	ASA/IPS SSM Slot Cover	2
84	ASA-180W-PWR-AC	ASA 180W AC Power Supply	2
85	ASA-ANYCONN-CSD-K9	ASA 5500 AnyConnect Client + Cisco Security Desktop Software	2
ΔΡΟΜΟΛΟΓΗΤΗΣ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ			
86	CISCO3825	3825 w/AC PWR, 2GE,1SFP, 2NME, 4HWIC, IP Base, 64F/256D	1
87	CAB-ACE	Power Cord Europe	2
88	PWR-3825-AC	Cisco 3825 AC power supply	1
89	ROUTER-SDM	Device manager for routers	1
90	MEM3800-256D-INCL	256BM SDRAM default memory for 3800	1
91	MEM3800-64CF-INCL	64MB Cisco 3800 Compact Flash Memory Default	1
92	GLC-SX-MM	GE SFP, LC connector SX transceiver	1
93	S382AESK9-12416	Cisco 3825 ADVANCED ENTERPRISE SERVICES	1
94	PWR-3825-AC=	Cisco 3825 AC power supply	1
ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ IP ΤΗΛΕΦΩΝΙΑΣ			
95	MCS7825I3-K9-CMB1	Unified CM 6.0 7825-I3 Appliance, 0 Seats	2
96	CUOMSM-EVAL-K9	Cisco Unified Operations Mgr And Service Monitor Eval CD	2
97	SW-CUP6.0-K9P	Unified Presence 6.0 Software - available with CCM	2
98	CCX-50-CM-BUNDLE	5 Seat CCX ENH CCM Bundle - AVAILABLE ONLY WITH CCM	2
99	CAB-ACE	Power Cord Europe	2
100	UNIFIED-CM-6.0	Top Level Part For Unified Communications Manager Ordering	2
101	LIC-CM6.0-7825=	License Unified CM 6.0 7825 Appliance, 1,000 seats	2
102	LIC-CM-DL-100=	CallManager Device License - 100 units	4
103	LIC-CM-DL-1000=	CallManager Device License - 1,000 units	1
104	LIC-CM-DL-10=	CallManager Device License - 10 units	7
ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΤΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΦΩΝΗΤΙΚΟΥ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΟΥ			
105	UNITYCN2-BUNDLE	Unity Connection 2.x SW plus HW Bundle	1
106	UNITYCN2-K9	Unity Connection 2.x Software	1
107	UNITYCN2-300USR	Unity Connection, 16 ports, 300 users-All user Features	1
108	UNITYCN2-VM-USR	One Unity Connection User - All user Features	100
109	MCS-7815I3-K9-UCA1	7815-I3 Unity Connection 2.x Appliance	1
110	UNITY-PWR-EUR	Power Cord - Fr, Ger, Neth, Nor, Sp, Swe, Aus, Belg, Peru	1
111	RAIL-7815-I3	Rail Kit To Rack Mount MCS 7815-I3	1
ΔΡΟΜΟΛΟΓΗΤΕΣ ΦΩΝΗΣ (VOICE GATEWAYS)			
112	CISCO3825-V/K9	3825 Voice Bundle,PVDM2-64,SP Serv,64F/256D	2
113	CAB-ACE	Power Cord Europe	2
114	S382SPSK9-12403	Cisco 3825 SP SERVICES	2
115	ROUTER-SDM	Device manager for routers	2
116	MEM3800-256D-INCL	256BM SDRAM default memory for 3800	2
117	MEM3800-64CF-INCL	64MB Cisco 3800 Compact Flash Memory Default	2
118	PVDM2-64	64-Channel Packet Voice/Fax DSP Module	2

119	EVM-HD-8FXS/DID	High density voice/fax extension module - 8 FXS/DID	2
120	EM-4BRI-NT/TE	4-port voice/fax expansion module - BRI (NT and TE)	4
121	VVIC2-2MFT-T1/E1	2-Port RJ-48 Multiflex Voice/WAN Trunk - T1/E1	2
122	PVDM2-64	64-Channel Packet Voice/Fax DSP Module	4
123	PWR-3825-AC-IP	Cisco 3825 AC/IP power supply	2
IP ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΤΥΠΟΥ (I)			
124	CP-7906G	Cisco IP Phone 7906G, Global	30
IP ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΤΥΠΟΥ (II)			
125	CP-7911G	Cisco IP Phone 7911G	370
IP ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΤΥΠΟΥ (III)			
126	CP-7965G	Cisco Unified IP Phone 7965, Gig Ethernet, Color	35
127	CP-7914=	7914 IP Phone Expansion Module	15
128	CP-SINGLFOOTSTAND=	Footstand kit for single 7914	15
129	CP-PWR-CORD-CE=	7900 Series Transformer Power Cord, Central Europe	15
130	CP-PWR-CUBE-3=	IP Phone power transformer for the 7900 phone series	15
ΑΣΥΡΜΑΤΕΣ IP ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΤΥΠΟΥ (IV)			
131	CP-7921G-E-K9	Cisco 7921G ETSI; CCM/CCME UL Req'd; Battery/PS Not Included	20
132	CP-7921G-SW-K9-E	Cisco 7921G Software, ETSI	20
133	CP-DSKCH-7921G=	Cisco 7921G Desk Top Charger	20
ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΙΣ ΑΝΑΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΣΕ IP ΔΙΚΤΥΟ			
134	ATA186-I2-A	Cisco ATA 186 2-Port Adaptor, Complex Impedance	20
135	ATACAB-EU	ATA Power Supply Cable for Continental Europe	20
ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΔΙΚΤΥΩΣΗΣ ΤΥΠΟΥ (I)			
136	AIR-AP1242AG-E-K9	802.11a/g Non-modular IOS AP; RP-TNC; ETSI Cnfg	19
137	AIR-PWR-CORD-CE	AIR Line Cord Central Europe	19
138	S124W7K9-12308JEA	Cisco 1240 Series IOS WIRELESS LAN	19
139	AIR-PWR-A	Pwr Sply In:100-240VAC Out:48VDC 380mA -1100, 1130AG, 1200	19
140	AIR-ANT2485P-R	2.4 GHz, 8.5 dBi Patch Antenna w/ RP-TNC Connector	19
141	AIR-CAB020LL-R	20 ft LOW LOSS CABLE ASSEMBLY W/RP-TNC CONNECTORS	19
ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΔΙΚΤΥΩΣΗΣ ΤΥΠΟΥ (II)			
142	AIR-BR1310G-E-K9	Aironet 1310 Outdoor AP/BR w/Integrated Antenna, ETSI Config	5
143	AIR-PWR-CORD-CE	AIR Line Cord Central Europe	5
144	S131W7K9-12308JA	Cisco 1310 Series IOS WIRELESS LAN	5
145	AIR-ACCRMK1300=	Aironet 1300 Roof Mount Kit	5
146	AIR-PWRINJ-BLR2=	AIRONET 1300 POWER INJECTOR - LR2	5
ΛΟΙΠΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ			
147	WS-C2960-48TT-L	ΕΙΔΟΣ CATALYST 2960 48 10/100	1
148	AIR-BR1310G-E-K9-R	ΕΙΔΟΣ AIRONET 1310 OUTDOOR AP/	2
149	WS-C2950G-24-EI	ΕΙΔΟΣ CAT.2950,24 10/100, 2GB	1
150	WS-G5484	ΚΑΡΤΑ CISCO WS-G5484 1000BASE	1
151	CP-7937G	ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ CISCO IP PHONE 7937	3
152	WS-C2960S-48FPD-L	ΕΙΔΟΣ CATALYST 2960S 48 GigE POE 740W, 2	2
153	SFP-10G-SR	Cisco 10GBASE SFP Module	1
154	AIR-AP1131AG-E-K9	Cisco Aironet 1130AG IEEE 802.11 A/B/G Access Point	1

Υποχρεώσεις του αναδόχου

1. Ο ανάδοχος οφείλει να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα κατά τη διάρκεια των εργασιών του για την προστασία τόσο του προσωπικού και των συνεργατών του, όσο και του προσωπικού και των πραγμάτων και εγκαταστάσεων της Αναθέτουσας Αρχής.
2. Το εργατικό προσωπικό που τυχόν θα χρησιμοποιήσει ο ανάδοχος θα ευρίσκεται και θα εργάζεται νομίμως στην Ελλάδα.
3. Ο ανάδοχος του έργου είναι υπεύθυνος για την ασφάλιση του ιδίου και του προσωπικού που θα χρησιμοποιήσει καθόλη τη διάρκεια των συμβατικών του υποχρεώσεων με την

Αναθέτουσα Αρχή και τον βαρύνουν κάθε είδους αμοιβές, ασφαλιστικές εισφορές και αποζημιώσεις του ιδίου και του προσωπικού του.

4. Η Αναθέτουσα Αρχή (ΕΚΕΤΑ) δεν φέρει καμιά ευθύνη για την ασφάλεια και τα μέτρα προστασίας που αφορούν το προσωπικό του αναδόχου κατά την εργασία του και την εν γένει παραμονή του στον χώρο εκτέλεσης των εργασιών του Αναδόχου.
5. Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για τη συμμόρφωση σε κάθε είδους παρατηρήσεις που θα του υποδειχθούν από την Τεχνική Υπηρεσία του ΕΚΕΤΑ.
6. Ο Ανάδοχος υποχρεούται στην πλήρη αποκατάσταση τυχόν φθορών ή ζημιών που ενδέχεται να προξενηθούν κατά την εκτέλεση των εργασιών του και ευθύνεται για κάθε είδους ζημία ή βλάβη προσώπων ή πραγμάτων της Αναθέτουσας Αρχής που ενδέχεται να συμβεί κατά την εκτέλεση των εργασιών του, σύμφωνα με την ανωτέρω τεχνική περιγραφή και τις εν γένει συμβατικές του υποχρεώσεις.

Απαιτούμενα στοιχεία έγκυρης προσφοράς

Οι προσφορές πρέπει να περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστο τα παρακάτω:

- Τιμή Προσφοράς συνολικά χωρίς ΦΠΑ, τον αναλογούντα ΦΠΑ και τιμή συμπεριλαμβανομένου του αναλογούντος ΦΠΑ.
- Απαιτείται η κατάθεση δήλωσης αποδοχής και κατανόησης όσων αναλυτικά περιγράφονται ως αντικείμενο της παρούσας.
- Περιγραφή των προσφερόμενων υπηρεσιών, διασφάλισης ποιότητας, και πιστοποιήσεων του Αναδόχου και των τεχνικών που θα αναλάβουν τη διεκπεραίωση των συμβατικών υποχρεώσεων του Αναδόχου από τον κατασκευαστή του εξοπλισμού (Cisco Systems).