



Αρ. Σύμβ. 1113

Σ Υ Μ Β Α Σ Η

Στο Ηράκλειο σήμερα, 30/7/2010 μεταξύ των :

1. **Πετράκη Εμμανουήλ** - Αντιπρύτανη Οικονομικού Προγραμματισμού και Ανάπτυξης (ΦΕΚ 364/17-8-2007 τ. Υ.Ο.Δ.Δ., ΦΕΚ 1091/12-6-2008 τ. Δεύτερο, 1403/17-7-2008 τ. Δεύτερο), και νομίμου εκπροσώπου του Πανεπιστημίου Κρήτης, (ΑΦΜ 090033943, ΔΟΥ ΡΕΘΥΜΝΟΥ) σύμφωνα με το άρθρο 3 παρ. στ Ι του Ν.2083/92 και του
2. **Σαμπατακάκη Γεώργιο**, νομίμου εκπροσώπου της **ALGOSYSTEMS A.E.**, που εδρεύει στην Αθήνα (ΑΦΜ 094154302, ΦΑΕ ΠΕΙΡΑΙΑ),

αποφασίστηκαν και έγιναν δεκτά τα παρακάτω:

Στις 22/6/2010 διενεργήθηκε ανοικτός τακτικός διαγωνισμός για την προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού και καλωδιακών υποδομών με σκοπό την ανάπτυξη υπηρεσιών δικτύου, τηλεφωνίας και τηλεδιάσκεψης στο νέο κτίριο της Διοίκησης του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ηράκλειο.

Το Πρυτανικό Συμβούλιο του Π.Κ., στην 677^η/15-07-2010 συνεδρίαση του μετά από εισήγηση της αρμόδιας επιτροπής διενέργειας και αξιολόγησης του διαγωνισμού, κατακύρωσε τον παραπάνω διαγωνισμό στον δεύτερο των συμβαλλομένων με συνολικό ποσό κατακύρωσης 158.198,50 + ΦΠΑ 23%.

Ο πρώτος των συμβαλλομένων που στο εξής θα καλείται «**Ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ**» αναθέτει στο δεύτερο των συμβαλλομένων που στο εξής θα καλείται «**Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ**», την προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού και καλωδιακών υποδομών με σκοπό την ανάπτυξη υπηρεσιών δικτύου, τηλεφωνίας και τηλεδιάσκεψης στο νέο κτίριο της Διοίκησης του Πανεπιστημίου Κρήτης στο Ηράκλειο, στην τιμή των **194.584,15€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ**, όπως τον παρακάτω πίνακα, σύμφωνα με την διακήρυξη και την προσφορά του αναδόχου που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης σύμβασης:

Handwritten signatures in blue ink.

α/α	Κωδικός	Περιγραφή είδους	Κατασκευαστής	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Σύνολο
1	WS-C4503-E	Κεντρικός μεταγωγέας / δρομολογητής κτιρίου Cat4500 E-Series 3-Slot Chassis, fan, no ps	CISCO	1	459,00 €	459,00 €
	WS-X45-SUP6-E	Catalyst 4500 E-Series Sup 6-E, 2x10GE(X2) w/ Twin Gig		1	9.210,00 €	9.210,00 €
	S45EESK9-1223SG	Cisco CAT4500E IOS ENTERPRISE SERVICES SSH		1	4.604,00 €	4.604,00 €
	PWR-C45-2800ACV	Catalyst 4500 2800W AC Power Supply (Data and PoE)		2	919,00 €	1.838,00 €
	GLC-LH-SM	GE SFP, LC connector LX/LH transceiver		2	459,00 €	918,00 €
	GLC-SX-IMM=	GE SFP, LC connector SX transceiver		2	231,00 €	462,00 €
	CON-CSSPD-C4503E			3	περιλαμβάνεται	
2	WS-C3750G-12S-E	Εφεδρικός μεταγωγέας / δρομολογητής κτιρίου Catalyst 3750 12 SFP + IPS Image	CISCO	1	5.523,00 €	5.523,00 €
	GLC-LH-SM	GE SFP, LC connector LX/LH transceiver		1	459,00 €	459,00 €
	GLC-SX-IMM=	GE SFP, LC connector SX transceiver		3	231,00 €	693,00 €
	GLC-T=	1000BASE-T SFP		2	182,00 €	364,00 €
	WS-G5486=	1000BASE-LX/LH long haul GBIC (singlemode or multimode)		2	459,00 €	918,00 €
	CON-CSSPD-3750G12E			3	περιλαμβάνεται	
3	WS-C4506E-S6L-4200	Μεταγωγέας πρόσβασης κατανεμητή 0B 4506-E Chassis, Two 24G PoEP Line Cards, Sup6L-E, 4200W PS	CISCO	1	9.669,00 €	9.669,00 €
	PWR-C45-4200ACV	Catalyst 4500 4200W AC dual input Power Supply (Data + PoE)		1	1.380,00 €	1.380,00 €
	CVR-X2-SFP=	Cisco TwinGig Converter Module		2	90,00 €	180,00 €
	GLC-SX-IMM=	GE SFP, LC connector SX transceiver		2	231,00 €	462,00 €
	CON-CSSPD-C456ES6			3	περιλαμβάνεται	
4	WS-C4506E-S6L-2800	Μεταγωγέας πρόσβασης κατανεμητή 1A 4506-E Chassis, Two 24G PoEP Line Cards, Sup6L-E, 2800W PS	CISCO	1	9.210,00 €	9.210,00 €
	WS-X4224-RJ45V	Catalyst 4500 10/100 PoE 802.3af 24-ports (RJ45)		1	1.610,00 €	1.610,00 €
	PWR-C45-2800ACV	Catalyst 4500 2800W AC Power Supply (Data and PoE)		1	919,00 €	919,00 €
	CVR-X2-SFP=	Cisco TwinGig Converter Module		2	90,00 €	180,00 €
	GLC-SX-IMM=	GE SFP, LC connector SX transceiver		2	231,00 €	462,00 €
	CON-CSSPD-C456ES6			3	περιλαμβάνεται	
5		Εφεδρικός μεταγωγέας πρόσβασης	CISCO	1		

ΣΑ

	WS-C2960-24PC-L	Catalyst 2960 24 10/100 PoE + 2 T/SFP LAN Base Image	1	1.380,00 €	1.380,00 €
	CON-CSSPD-C29602PC		3	περιλαμβάνεται	
6	CP-7942G	IP Τηλέφωνο χρήστη Cisco Unified IP Phone 7942	85		
	CON-CSSPD-CP7942		85	171,00 €	14.535,00 €
			255	περιλαμβάνεται	
7	CP-7945G	IP Τηλέφωνο κοινόχρηστου χώρου Cisco Unified IP Phone 7945, Gig Ethernet, Color	31		
	CON-CSSPD-CP7945		31	215,00 €	6.665,00 €
			93	περιλαμβάνεται	
8	ATA186-12-A	Συσκευή ATA Cisco ATA 186 2-Port Adaptor, Complex Impedance	14		
	CON-CSSPD-ATA186		14	70,00 €	980,00 €
			42	περιλαμβάνεται	
	LIC-CM-DL-100=	Unified CM Device License - 100 units	4	2.169,00 €	8.676,00 €
	LIC-CM-DL-10=	CallManager Device License - 10 units	9	217,00 €	1.953,00 €
9	AIR-LAP1141N-E-K9	Σημείο ασύρματης πρόσβασης 802.11g/h (με εγκατάσταση) 802.11g/h Fixed Unified AP; Int Ant; E Reg Domain	22		
	CON-CSSPD-LAP1141A		22	477,00 €	10.494,00 €
			66	22,00 €	1.452,00 €
10		Καλώδιο διασύνδεσης ασύρματου εξοπλισμού Καλώδιο UTP Cat.6	11		
		Πλήρης επίτοιχες πρίζες UTP cat6	550	0,50 €	275,00 €
		Εγκατάσταση 22 Access points	11	12,50 €	137,50 €
			1	809,00 €	809,00 €
11		Τηλεδιάσκεψη / Τηλεσυνεργασία αίθουσας συγκλήτου			
11.1		Σύστημα τηλεδιάσκεψης HD με υποδοχές για 2 monitor και 2 κάμερες με 15μ καλώδιο κάμερας 3 χρόνια εγγύηση	1		
	7200-23150-102	HDX 8000-720 : Including HD codec, Eagle Eye HD camera, HDX mic array, P+C (People+Content), PPCIP (People+Content IP), PoC (People On Content), 2nd monitor option, English remote. Cables : 2 Component video (DVI-to-RCA), audio (RCA-to-RCA), LAN, Country Code 23. PAL.	1	13.202,00 €	13.202,00 €

	2215-24143-001	Mounting Bracket for Eagle Eye Camera (wall/panel/shelf) - MANDATORY		1	110,00 €	110,00 €
	7230-25659-015	MAIN/AUX camera cable for EagleEye 720 HD camera, 50ft/15m. For use with the HDX Series. Includes power supply and North American-style power cord - REQUESTED		1	442,00 €	442,00 €
	C-GMA/GMA-50	Presentation cable kit, 15m : Presentation cable with audio and VGA, DVI adapter, Audio adapter - MANDATORY		1	163,00 €	163,00 €
		3 Year, HDX 8000 Series, Next-One-To-Two-Business-Days Polycom Advanced Replacement Service & System S/W Support, Unlimited Telephone Technical Support to Partner, during business days & hours, without labor cost.		1	περιλαμβανεται	
11.2		Κάμερα HD με 15μ καλώδιο	POLYCOM	1		
	8200-23600-001	EagleEye Main/AUXCamera, Compatible with HDX Series - REQUESTED		1	2.380,00 €	2.380,00 €
	7230-25659-015	MAIN/AUX camera cable for EagleEye 720 HD camera, 50ft/15m. For use with the HDX Series. Includes power supply and North American-style power cord - REQUESTED		1	374,00 €	374,00 €
	C-GMA/GMA-50	Presentation cable kit, 15m : Presentation cable with audio and VGA, DVI adapter, Audio adapter - MANDATORY		1	138,00 €	138,00 €
11.3		Ενισχυτής-μίκτης ήχου	PROEL	1		
		PROEL - ACDT180V		1	560,00 €	560,00 €
11.4		Ηχεία	PROEL	6		
		Proel SPARK-50 TW		6	58,00 €	348,00 €
11.5		Σύστημα ακύρωσης ηχούς (Echo Canceled)	POLYCOM	1		
	2200-33080-101	SoundStructure C8 - Eight-channel AEC / Noise canceller / Feedback reduction with Auto Mic Mixing and Matrix Mixer.		1	4.150,00 €	4.150,00 €
	2200-35004-101	SoundStructure TEL2 - Dual-Line PSTN interface for SoundStructure C-series and SR-series products - REQUESTED		1	799,00 €	799,00 €

2200-33206-001	SoundStructure Headset Interface Adapter with 25ft RJ9 handset cable, Phoenix cables, 3ft Phoenix to Phoenix cables (2), Instruction Manual - REQUESTED	1	230,00 €	230,00 €
	3 Year, SoundStructure C8 Series, Next-One-To-Two-Business-Days Polycom Advanced Replacement Service & System S/W Support, Unlimited Telephone Technical Support to Partner, during business days & hours, without labor cost.	1	περιλαμβάνεται	
11.6	Μικροφωνική συνεδριακού τύπου με δυνατότητα διαχείρισης πρακτικών	1		
	Beyerdynamic MCS 50/32 MCS Central Control Unit to Operate up to 32 Delegate Units	1	2.098,00 €	2.098,00 €
	Beyerdynamic steno-s Conference Conference and Recording Software for PC	1	1.833,00 €	1.833,00 €
WG655EA	HP Pavilion dv6-1455sv, Intel Pentium T4400 (2.20GHz,Level2 cache 1KB), 4GB DDR3 (2x2GB) up to 8GB, 320GB SATA HDD 7200RPM, 15.6" BV (1366 x 768)+WedCamera, ATI Mobility Radeon HD 4650 1GB, DVD-RW, 6C, WLAN, 802.11 b/g,4 USB 2.0 (η 4η είναι κοινή με τη θύρα eSATA), 1xHDMI, 1x eSATA + USB, 1x VGA, 1 x Ethernet RJ45, 1x FireWire IEEE 1394,Windows 7 Home Premium 64 bit, Moonlight	1	541,00 €	541,00 €
11.7	Μικρόφωνα	15		
	Μικρόφωνο συνέδρων:			
	Beyerdynamic MCS 521 Digitally Controlled Delegate Microphone Unit	14	356,00 €	4.984,00 €
	Μικρόφωνο προέδρου:			
	Beyerdynamic MCS 523 Digitally Controlled Chairman Microphone Unit	1	378,00 €	378,00 €
11.8	Ασύρματο Μικρόφωνο πέτου	1		
	SENNHEISER EW-112 G3	1	583,00 €	583,00 €
11.9	Ασύρματο Μικρόφωνο χειρός με μία επιπραπέζια βάση και μια δαπέδου	1		
	SENNHEISER EW 135 G2	1	604,00 €	604,00 €
	RSM-100BK Επιδαπέδια βάση μικροφώνου Proel	1	25,00 €	25,00 €

	DST-60TL Επιπραπέζια βάση μικροφώνου Proel	PROEL	1	18,00 €	18,00 €
11.10	Οθόνη προβολής 2μ	CINEDOMUS	2	223,00 €	446,00 €
11.11	Βάση οροφής	LIGRA	2	113,00 €	226,00 €
11.12	Προβολικό HD ready Epson EB-G5200WNL	EPSON	2	1.735,00 €	3.470,00 €
11.13	Φορητός υπολογιστής (Laptop) HP Pavilion dv6-1455sv, Intel Pentium T4400 (2.20GHz,Level2 cache 1KB), 4GB DDR3 (2x2GB) up to 8GB, 320GB SATA HDD 7200RPM, 15.6" BV (1366 x 768)+WebCamera, ATI Mobility Radeon HD 4650 1GB, DVD-RW, 6C, WLAN, 802.11 b/g,4 USB 2.0 (η 4η είναι κοινή με τη θύρα eSATA), 1xHDMI, 1x eSATA + USB, 1x VGA, 1 x Ethernet RJ45,1x FireWire IEEE 1394,Windows 7 Home Premium 64 bit, Moonlight	HP	1	541,00 €	541,00 €
11.14	Καλώδιο Σύνδεσης Laptop VGA και ήχο με σύστημα 20μ		1	65,00 €	65,00 €
11.15	VGA Splitter Kramer VP-200XLN	Kramer	1	169,00 €	169,00 €
12.1	2ο Μικρόφωνο συμβατό με το υπάρχον σύστημα τηλεδιάσκεψης (VSX-7000s) VSX Microphone Array. Contains one Microphone Array. Compatible with VSX 8000 series, VSX 7000e, VSX 7000s, VSX 7000, VSX 6000 and VSX 50000. Include 30ft/9m cable. Requires software Cable VSX Conference link cable,30'	POLYCOM	1	430,00 €	430,00 €
12.2.	Οθόνη FLAT 50" + Βάση στήριξης τοίχου ΘΘΟNH PLASMA 50" LG 50PK550 HAMA 84425 "NEXT LIGHT" LCD/PL/LED WALL MOUNT TILT BLACK	PANASONIC LG	1	845,00 €	845,00 €
12.3	Οθόνη προβολής 2μ	CINEDOMUS	1	223,00 €	223,00 €

Α

89

12.4	Βάση οροφής	LIGRA	1	113,00 €	113,00 €
12.5	Προβολικό HD ready Epson TW450 Projector	EPSON	1	640,00 €	640,00 €
12.6	Καλώδιο Σύνδεσης Laptop με σύστημα 15μ		1	52,00 €	52,00 €
13	<i>Τηλεδιάσκεψη / Τηλεσυνεργασία αίθουσας συναντήσεων Γρ. Πρύτανη</i>				
13.1	Σύστημα τηλεδιάσκεψης με 3ετη εγγύηση	POLYCOM	1		
	HDX 6000 : Including HD codec, Eagle Eye HD camera with 3m cable, HDX mic array with 25' cable - 2nd mic option it is Not Supported, P+C (People+Content), PPCIP (People+Content IP), 2nd monitor option it is Not Supported, English remote. Cables : 6' HDMI, 12' LAN. Country code 23. PAL.		1	5.458,00 €	5.458,00 €
	3 Year, HDX 6000 Series, Next-One-To-Two-Business-Days Polycom Advanced Replacement Service & System S/W Support, Unlimited Telephone Technical Support to Partner, during business days & hours, without labor cost.		1	περιλαμβάνεται	
13.2	Οθόνη FLAT 50" + Βάση στήριξης τοίχου	PANASONIC	1		
	ΘΘΟΝΗ PLASMA 50" LG 50PK550	LG	1	845,00 €	845,00 €
	HAMA 84425 "NEXT LIGHT" LCD/PL/LED WALL MOUNT TILT BLACK		1	38,00 €	38,00 €
13.3	Καλώδιο Σύνδεσης Laptop με σύστημα 15μ		1	52,00 €	52,00 €
14	<i>Τηλεδιάσκεψη / Τηλεσυνεργασία αίθουσας συναντήσεων ΕΛΚΕ</i>				
14.1	Σύστημα τηλεδιάσκεψης με 3ετη εγγύηση	POLYCOM	1		
	HDX 6000 : Including HD codec, Eagle Eye HD camera with 3m cable, HDX mic array with 25' cable - 2nd mic option it is Not Supported, P+C (People+Content), PPCIP (People+Content IP), 2nd monitor option it is Not Supported, English remote. Cables : 6' HDMI, 12' LAN. Country code 23. PAL.		1	5.458,00 €	5.458,00 €

Η προμήθεια αυτή θα γίνει με τους παρακάτω όρους και συμφωνίες:

1. Η παράδοση και εγκατάσταση των ειδών θα γίνει σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα της τεχνικής προσφοράς και το παράρτημα IV της αναλυτικής διακήρυξης 5288/18-5-2010, το αργότερο εντός 90 ημερών από την υπογραφή της σύμβασης, με ευθύνη και έξοδα του αναδόχου, στο νέο κτίριο της Διοίκησης του Πανεπιστημίου Κρήτης στις Βούτες, στους χώρους που έχει υποδειχθεί από την Υπηρεσία.
2. Ο ανάδοχος προσφέρει εγγύηση καλής λειτουργίας διάρκειας τριών (3) ετών σύμφωνα με τους όρους που αναφέρονται στην προσφορά για όλα τα είδη, πλην αυτών που εμφανίζονται στον ακόλουθο πίνακα, για τα οποία προσφέρονται ένα (1) ή δύο (2) έτη όπως αντίστοιχα αναγράφεται:

α/α	Περιγραφή είδους	Διάρκεια Εγγύησης σε έτη
11.3	Ενισχυτής-μίκτης ήχου	1
11.4	Ηχεία	2
11.6	Μικροφωνική συνεδριακού τύπου με δυνατότητα διαχείρισης πρακτικών	1
11.7	Μικρόφωνα	1
11.8	Ασύρματο Μικρόφωνο πέτου	1
11.9	Ασύρματο Μικρόφωνο χειρός με μία επιτραπέζια βάση και μια δαπέδου	1
11.10	Οθόνη προβολής 2μ	1
11.12	Προβολικό HD ready	2
11.15	VGA Splitter	1
12.1	2ο Μικρόφωνο συμβατό με το υπάρχον σύστημα τηλεδιάσκεψης (VSX-7000s)	1
12.2.	Οθόνη FLAT 50" + Βάση στήριξης τοίχου	2
12.3	Οθόνη προβολής 2μ	1
12.5	Προβολικό HD ready	2
13.2	Οθόνη FLAT 50" + Βάση στήριξης τοίχου	2
14.2	Οθόνη FLAT 50" + Βάση στήριξης τοίχου	2

3. Ο ανάδοχος υποχρεούται, κατά την διάρκεια της εγκατάστασης, να εκπαιδεύσει τουλάχιστον δύο (2) χρήστες για χρονική περίοδο τουλάχιστον 3 ημερών και να τους υποδείξει τη λειτουργία των συστημάτων. Ο παραδοτέος εξοπλισμός θα πρέπει να συνοδεύεται από όλα τα τεχνικά εγχειρίδια που αφορούν σε αυτόν.
4. Τον ανάδοχο βαρύνουν, εκτός από τα έξοδα μεταφοράς και εγκατάστασης, παρακράτηση φόρου 4%.
5. Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει μετά την παράδοση των ειδών και τη βεβαίωση της αρμόδιας επιτροπής ότι παρελήφθησαν καλώς, με τακτικό χρηματικό ένταλμα που θα εκδοθεί με βάση τα τιμολόγια του αναδόχου και θα θεωρηθεί από την αρμόδια υπηρεσία του Ελεγκτικού Συνεδρίου. Η πληρωμή μπορεί να γίνει και τμηματικά.
6. Για την καλή εκτέλεση των όρων της παρούσας σύμβασης ο ανάδοχος κατέθεσε την υπ' αριθ. 019484901390057 Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης της Τράπεζας PROBANK,

ύψους 15.819,85€ που θα του επιστραφεί μετά την πλήρη και οριστική παραλαβή των ειδών.

7. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας πριν από την επιστροφή σ' αυτόν της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης, ύψους 4.745,95€, με χρόνο ισχύος μεγαλύτερο από το συμβατικό χρόνο Εγγύησης Καλής Λειτουργίας κατά ένα (1) μήνα.
8. Για κάθε διαφορά που θα προκύψει μεταξύ των συμβαλλομένων σχετικά με την παρούσα σύμβαση, αρμόδια είναι τα δικαστήρια Ηρακλείου.
9. Για όσα δεν προβλέπονται από την παρούσα σύμβαση εφαρμόζονται ανάλογα οι σχετικές διατάξεις του Α.Κ. και της λοιπής νομοθεσίας

Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ

Σαμπουτάκης Γεώργιος
ΑΝΤΙΣΤΑΤΙΚΕΣ ΑΠΗΧΥΣΕΙΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ
ΓΕΝΙΚΕΣ ΒΑΡΟΦΟΡΙΚΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ
"ΑΛΓΟΣΥΣΤΗΜΣ Α.Ε."
Λ. ΣΥΓΓΡΟΥ 206 - ΚΑΛΛΙΘΕΑ 176 72
ΤΗΛ. 210-9548000 - FAX: 210-9548199
ΑΦΜ: 094154302-ΔΟΥ: ΘΑΕ ΠΕΙΡΑΙΑ - Α.Φ: 3767

Ο ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ



Πετράκης Εμμανουήλ
Αντιπρότανης Οικονομικού
Προγραμματισμού και Ανάπτυξης