

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ
UNIVERSITY OF PATRAS

ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΣΥΓΚΛΗΤΟΥ

Αρμόδια: κ. Κλεοπάτρα Παπαγιάννη
Τηλ.: 2610 969039, 969025
E-mail: syglitos@upatras.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΑΔΑ:

ΑΔΑΜ:

Πάτρα, 28 Ιουνίου 2021

Αριθ. Πρωτοκόλλου: 653/20464

ΠΡΟΣ:- Τη Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών
Ε ν τ α υ θ α

ΘΕΜΑ: Κατακύρωση των αποτελεσμάτων της Ανοικτής Ηλεκτρονικής Διαδικασίας Σύναψης Σύμβασης Άνω των Ορίων για την «Προμήθεια Εργαστηριακού Εξοπλισμού Τμήματος Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών & Πληροφορικής».

Σχετ.: Το υπ' αριθ. 2037/3804/19932/23.6.2021 έγγραφό σας με το συνημμένο Πρακτικό 3 της Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης.

Σε συνέχεια του ως άνω σχετικού, σας ενημερώνουμε ότι η Σύγκλητος, στην υπ' αριθ. **188/28.6.2021** συνεδρίασή της, αφού έλαβε υπόψη την εισήγηση της οικείας Επιτροπής, όπως αυτή διατυπώνεται στο υπ' αριθ. 3 Πρακτικό, αποφάσισε ομόφωνα την έγκριση του ως άνω Πρακτικού, που αφορά στην κατακύρωση των αποτελεσμάτων της Ανοικτής Ηλεκτρονικής Διαδικασίας Σύναψης Σύμβασης Άνω των Ορίων «Προμήθεια Εργαστηριακού Εξοπλισμού Τμήματος Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών & Πληροφορικής», στην οποία είχαν αναδειχθεί προσωρινοί ανάδοχοι οι παρακάτω οικονομικοί φορείς:

- **DYNACOMP ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΩΝ ΕΙΔΩΝ**
- **SPECTRATECH ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΙΚΟΝΑΣ ΚΑΙ ΗΧΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ**
- **ΕΨΙΛΟΝ ΜΕΤΡΙΣΥΣ ΕΕ**
- **NETSCOPE SOLUTIONS ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ**
- **MAR ΕΠΙΠΛΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΜΙΧΑΛΗΣ ΠΗΧΑΣ ΚΑΙ ΥΙΟΙ ΟΕ**

Επίσης, η Σύγκλητος στην ίδια ως άνω συνεδρίασή της, αποφάσισε ομόφωνα την κατακύρωση του Διαγωνισμού ανά Τμήμα (Ομάδα) στην εταιρεία : DYNACOMP ΑΕΒΕ για τις Ομάδες 1, 2, 3 και 8 με αύξηση των ποσοτήτων, σύμφωνα με το Παράρτημα 1, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του ως άνω Πρακτικού και τροποποίηση των συνολικών ποσών ανά τμήμα (ομάδα) όπως αυτά είχαν προταθεί στο Πρακτικό 2 και τα οποία θα ισχύουν ως εξής:

Α/Α ΟΜΑΔ ΑΣ	ΟΜΑΔΕΣ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓ ΙΣΜΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	ΠΡΟΣΦΟΡ Α ΠΡΟΣΩΡΙ ΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧ ΟΥ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)	Προσωρινός Ανάδοχος	Αξία με προσανξήσεις χωρίς ΦΠΑ για σύμβαση
1	Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές και Περιφερειακά υπολογιστών	412.887,40 €	373.943€	DYNACOMP ΑΕΒΕ	412.887,00€
2	Παράλληλα_HPC_Συσ τήματα	271.495,00 €	238.300,00 €	DYNACOMP ΑΕΒΕ	257.300,00 €
3	SERVERS	140.300,00 €	104.100,00 €	DYNACOMP ΑΕΒΕ	136.900,00€
8	Δικτυακός Εξοπλισμός	56.811,75€	50.774,00€	DYNACOMP ΑΕΒΕ	56.799,00€

εφόσον επέλθει άπρακτη η πάροδος των προθεσμιών άσκησης των προβλεπόμενων στην παράγραφο 3.4. της διακήρυξης 30/20 βοηθημάτων και μέσων στο στάδιο της προδικαστικής και δικαστικής προστασίας και από τις αποφάσεις αναστολών επί αυτών και κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε κάθε προσωρινό ανάδοχο.

Παρακαλούμε για τις δικές σας ενέργειες.

Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ

ΧΡΗΣΤΟΣ Ι. ΜΠΟΥΡΑΣ

Κοινοποίηση:

- Γραμματεία Πρυτανείας
- Καθηγητή κ. Δημήτριο Σκούρα, Αντιπρύτανη Οικονομικών και Προγραμματισμού
- Γενική Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών και Φοιτητικής Μέριμνας

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1

ΟΜΑΔΑ 1: Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές και Περιφερειακά υπολογιστών

A/A	Ονομασία	Ποσό- τητα	Μονάδα Μέτρησης	ΠΡΟΫΠΟΛ ΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΑΞΙΑ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓ ΙΣΘΕΙΣΑ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΑΝΑΔΟΧΟΣ	ΠΡΟΣΦΕΡΟ ΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΠΡΟΣΑΥ- ΞΗΣΗ ΠΟΣΟΤΗ ΤΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗ ΤΩΝ ΓΙΑ ΣΥΜΒΑΣ Η	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	Σταθμός εργασίας μεσαίων απαιτήσεων	1	Τεμάχια	2.950,00 €	2.950,00 €	DYNACOMP	2.870,00 €	2	3	8.610,00 €
2	Desktop PC 16GB DDR4 RAM, Επώνυμου Κατασκευαστή, Επεξεργαστής τύπου Intel i7-9700, SSD 1TB NVME, SFF, Keyboard, mouse, Λειτουργικό Σύστημα, ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ που θα συμπεριλαμβάνει τεχνική υποστήριξη, ανταλλακτικά, επιτόπιες εργασίες επισκευής: Διάρκεια 3 ΧΡΟΝΙΑ,/ επικοινωνία, υποχρεωτικά και με τηλεφωνική δυνατότητα, για αναγγελία βλάβης 24x7x365, χωρίς απαίτηση για εγκατάσταση επιπλέον λογισμικού στον υπολογιστή, διάρκεια 3 χρόνων από την οριστική παραλαβή των ειδών, ανταπόκριση και επισκευή την επόμενη εργάσιμη ημέρα στο χώρο του πελάτη, Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή.	112	Τεμάχια	930,00 €	104.160,00 €	DYNACOMP	780,00 €		112	87.360,00€

3	Desktop PC 16GB DDR4 RAM, Επώνυμου Κατασκευαστή, Επεξεργαστής τύπου Intel i7-9700, SSD 512GB NVME, SFF, Keyboard, mouse, Λειτουργικό Σύστημα, ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ που θα συμπεριλαμβάνει τεχνική υποστήριξη, ανταλλακτικά, επιτόπιες εργασίες επισκευής: Διάρκεια 3 ΧΡΟΝΙΑ,/ επικοινωνία, υποχρεωτικά και με τηλεφωνική δυνατότητα, για αναγγελία βλάβης 24x7x365, χωρίς απαίτηση για εγκατάσταση επιπλέον λογισμικού στον υπολογιστή, διάρκεια 3 χρόνων από την οριστική παραλαβή των ειδών, ανταπόκριση και επισκευή την επόμενη εργάσιμη ημέρα στο χώρο του πελάτη, Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή.	199	Τεμάχια	800,00 €	159.200,00 €	DYNACOMP	735,00 €		199	146.265,00€
4	Πλατφόρμα ανάπτυξης (Developer Kit) για εφαρμογές μηχανικής μάθησης	1	Τεμάχια	850,00 €	850,00 €	DYNACOMP	640,00 €		1	640,00 €
5	Πλατφόρμα ανάπτυξης (Developer Kit) εφαρμογών μηχανικής μάθησης για ενσωματωμένες συσκευές	10	Τεμάχια	200,00 €	2.000,00 €	DYNACOMP	170,00 €		10	1.700,00 €
6	Φορητός σταθμός εργασίας για ανάπτυξη και έλεγχο λογισμικού MacOS	1	Τεμάχια	3.113,61 €	3.113,61 €	DYNACOMP	3.110,00 €	1	2	6.220,00 €
7	Laptop Τύπου / Μοντέλο αναφοράς: Dell G7, Intel Core i9 ή καλύτερο, RAM >=16GB, >= 1 TB PCIe M.2 SSD, SSD/HDD >=500 GB, κάρτα γραφικών τύπου RTX 2070 ή καλύτερη, display >=17"	2	Τεμάχια	2.600,00 €	5.200,00 €	DYNACOMP	2.590,00 €	1	3	7.770,00 €

8	Laptop i7 >=1.8 GHz, >= 8 Cores, DDR4 >= 16GB, SSD HD >=512 GB PCIe NVMe, NVIDIA GeForce MX250 ή ισοδύναμη, Οθόνη 15.6" multitouch, Windows 10 Prof 64 bit	1	Τεμάχια	2.500,00 €	2.500,00 €	DYNACOMP	1.600,00 €		1	1.600,00 €
9	Laptop Τύπου / Μοντέλο αναφοράς: Asus Zenbook. CPU: >= 8 cores, RAM: >= 8GB, Storage: >= 500GB NVme, display >= 15.6"	2	Τεμάχια	1.000,00 €	2.000,00 €	DYNACOMP	1.000,00 €		2	2.000,00 €
10	Ταμπλέτα για έλεγχο λογισμικού iOS και αξιολόγηση χρηστών κατά την χρήση	2	Τεμάχια	353,00 €	706,00 €	DYNACOMP	350,00 €		2	700,00 €
11	Ταμπλέτα για ανάπτυξη και έλεγχο λογισμικού για κινητά και ταμπλέτες Android	2	Τεμάχια	388,71€	777,41€	DYNACOMP	385,00 €		2	770,00 €
12	Ταμπλέτα για έλεγχο λογισμικού iOS και αξιολόγηση χρηστών κατά την χρήση	2	Τεμάχια	992,00 €	1.984,00 €	DYNACOMP	990,00 €	1	3	2.970,00 €
13	Samsung Galaxy Tab S5e 10.5" 4G (64GB) για εφαρμογές διάχυτου υπολογισμού	2	Τεμάχια	309,40 €	618,80 €	DYNACOMP	309,00 €	1	3	927,00 €
14	Κουτί Σταθερού Υπολογιστή	3	Τεμάχια	110,00 €	330,00 €	DYNACOMP	95,00 €		3	285,00 €
15	Μητρική πλακέτα (Motherboard) με 12 Phases Digital VRM	4	Τεμάχια	200,00 €	800,00 €	DYNACOMP	200,00 €		4	800,00 €
16	MSI Motherboard Z390 Tomahawk ή αντίστοιχο	2	Τεμάχια	141,05	282,1	DYNACOMP	140,00 €		2	280,00 €
17	Επεξεργαστής server (server upgrade)	1	Τεμάχια	497,28	497,28	DYNACOMP	495,00 €		1	495,00 €
18	Επεξεργαστής (CPU) Intel® Core™ i7-9700K ή αντίστοιχο.	2	Τεμάχια	354,76	709,52	DYNACOMP	330,00 €		2	660,00 €
19	Επεξεργαστής (CPU) LGA1151, Τύπος: 9ης γενιάς Intel Core i7, Coffee Lake	4	Τεμάχια	370,00 €	1.480,00 €	DYNACOMP	330,00 €		4	1.320,00 €
20	Επεξεργαστής σε μορφή USB Stick	6	Τεμάχια	200,00 €	1.200,00 €	DYNACOMP	120,00 €		6	720,00 €
21	Ανεμιστήρας επεξεργαστή (CPU FAN)	4	Τεμάχια	60,00 €	240,00 €	DYNACOMP	55,00 €		4	220,00 €

22	Κάρτα γραφικών για χρήση με λογισμικό εικονικής πραγματικότητας	1	Τεμάχια	1.250,00 €	1.250,00 €	DYNACOMP	1.250,00 €		1	1.250,00 €
23	Κάρτα Γραφικών Υψηλών επιδόσεων	3	Τεμάχια	800,00 €	2.400,00 €	DYNACOMP	800,00 €		3	2.400,00 €
24	Κάρτα Γραφικών πολύ υψηλών επιδόσεων	3	Τεμάχια	1.250,00 €	3.750,00 €	DYNACOMP	1.250,00 €	2	5	6.250,00 €
25	Μνήμη RAM για αναβάθμιση συστήματος	10	Τεμάχια	200,00 €	2.000,00 €	DYNACOMP	195,00 €		10	1.950,00 €
26	Μνήμη RAM για αναβάθμιση συστήματος	6	Τεμάχια	200,00 €	1.200,00 €	DYNACOMP	150,00 €		6	900,00 €
27	Μνήμη RAM για αναβάθμιση συστήματος	3	τεμάχια	200,00 €	600,00 €	DYNACOMP	200,00 €		3	600,00 €
28	Μνήμη RAM	2	Τεμάχια	100,73 €	201,46 €	DYNACOMP	95,00 €		2	190,00 €
29	Μνήμη RAM	5	Τεμάχια	150,00 €	750,00 €	DYNACOMP	125,00 €	4	9	1.125,00 €
30	Σκληρός δίσκος server	2	Τεμάχια	550,00 €	1.100,00 €	DYNACOMP	480,00 €		2	960,00 €
31	Σκληροί δίσκοι	3	Τεμάχια	300,00 €	900,00 €	DYNACOMP	240,00 €		3	720,00 €
32	Σκληρός Δίσκος για υπάρχοντα Εξυπηρετητή 300 GB	2	Τεμάχια	400,00 €	800,00 €	DYNACOMP	240,00 €		2	480,00 €
33	Σκληρός Δίσκος για υπάρχοντα Εξυπηρετητή 600 GB	1	Τεμάχια	800,00 €	800,00 €	DYNACOMP	260,00 €	20	21	5.460,00 €
34	Σκληρός Δίσκος SSD	2	Τεμάχια	120,00 €	240,00 €	DYNACOMP	100,00 €		2	200,00 €
35	Σκληρός Δίσκος	4	Τεμάχια	110,00 €	440,00 €	DYNACOMP	100,00 €	10	14	1.400,00 €
36	Σκληρός δίσκος	2	Τεμάχια	116,85 €	233,70 €	DYNACOMP	90,00 €		2	180,00 €
37	Εξωτερικός Δίσκος	1	Τεμάχια	520,00 €	520,00 €	DYNACOMP	520,00 €		1	520,00 €
38	Εξωτερικός σκληρός δίσκος	2	Τεμάχια	213,71 €	427,42 €	DYNACOMP	175,00 €		2	350,00 €
39	Εξωτερικός Σκληρός Δίσκος Backup και network	2	Τεμάχια	180,00 €	360,00 €	DYNACOMP	180,00 €	2	4	720,00 €
40	Storage	1	Τεμάχια	12.650,00 €	12.650,00 €	DYNACOMP	12.600,00 €		1	12.600,00 €

41	Οθόνη 28"	1	Τεμάχια	300,00 €	300,00 €	DYNACOMP	270,00 €	4	5	1.350,00 €
42	Οθόνη 27"	7	Τεμάχια	375,91 €	2.631,37 €	DYNACOMP	340,00 €	6	13	4.420,00 €
43	Οθόνη 24"	322	Τεμάχια	165,00 €	53.130,00 €	DYNACOMP	160,00 €		322	51.520,00 €
44	Interactive Display	2	Τεμάχια	2.500,00 €	5.000,00 €	DYNACOMP	2.500,00 €	1	3	7.500,00 €
45	PC Monitor mounts	110	Τεμάχια	75,00 €	8.250,00 €	DYNACOMP	75,00 €	48	158	11.850,00 €
46	Τροφοδοτικό	5	Τεμάχια	220,00 €	1.100,00 €	DYNACOMP	210,00 €		5	1.050,00 €
47	Τροφοδοτικό (PSU)	2	Τεμάχια	92,66	185,32	DYNACOMP	80,00 €		2	160,00 €
48	Πληκτρολόγιο ταμπλέτας	2	Τεμάχια	200,00 €	400,00 €	DYNACOMP	195,00 €		2	390,00 €
49	Πενάκι για χρήση σε Ταμπλέτα	2	Τεμάχια	133,87 €	267,74 €	DYNACOMP	130,00 €	2	4	520,00 €
50	Ασύρματα ποντίκια	2	Τεμάχια	89,00 €	178,00 €	DYNACOMP	85,00 €	2	4	340,00 €
51	Δικτυακός εξοπλισμός (server upgrade)	1	Τεμάχια	370,98 €	370,98 €	DYNACOMP	310,00 €		1	310,00 €
52	Μετατροπέας usb-c σε hdmi	1	Τεμάχια	25,00 €	25,00 €	DYNACOMP	25,00 €	2	3	75,00 €
53	usb-c hub	1	Τεμάχια	55,00 €	55,00 €	DYNACOMP	55,00 €	2	3	165,00 €
54	Πολυφορτιστής Laptop	1	Τεμάχια	39,40 €	39,40 €	DYNACOMP	35,00 €	1	2	70,00 €
55	3D εκτυπωτής για κατασκευή κουτιλων για IoT devices.	1	τεμάχια	1.933,28 €	1.933,28 €	DYNACOMP	1.800,00 €	1	2	3.600,00 €
56	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ	28	Τεμάχια	600,00 €	16.800,00 €	DYNACOMP	500,00 €	10	38	19.000,00 €
Συνολική αξία για σύμβαση χωρίς ΦΠΑ:										412.887,00 €
Συνολική αξία για σύμβαση με ΦΠΑ:										511.979,88 €

ΟΜΑΔΑ 2 : Παράλληλα_HPC_Συστήματα

A/A	Ονομασία	Ποσότητα	Μονάδα Μέτρησης	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΑΞΙΑ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΑΝΑΔΟΧΟΣ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΠΡΟΣΑΥΞΗΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΓΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
57	Υπερυπολογιστής με κάρτες γραφικών	1	τεμάχια	130.770,00 €	130.770,00 €	DYNACOMP	128.000,00 €		1	128.000,00 €
58	Πολυπύρυνος Εξυπηρετητής (Server) υπερυψηλής επίδοσης	2	τεμάχια	26.000,00 €	52.000,00 €	DYNACOMP	19.000,00 €	1	3	57.000,00 €
59	Εξυπηρετητής (Server)	1	τεμάχια	10.000,00 €	10.000,00 €	DYNACOMP	8.000,00 €		1	8.000,00 €
60	Switch 24x 25GbE SFP28, 4x 100GbE QSFP28 ports, PSU to IO air, 2x PSU	2	τεμάχια	7.500,00 €	15.000,00 €	DYNACOMP	6.000,00 €		2	12.000,00 €
61	Switch FC16 Switch, 12-24 Port,	2	τεμάχια	6.100,00 €	12.200,00 €	DYNACOMP	4.500,00 €		2	9.000,00 €
62	Switch Mellanox Switch, EDR IB2, Managed, 36 QSFP28 ports, 1U	1	τεμάχια	18.000,00 €	18.000,00 €	DYNACOMP	18.000,00 €		1	18.000,00 €
63	Storage Array	1	τεμάχια	33.000,00 €	33.000,00 €	DYNACOMP	25.000,00 €		1	25.000,00 €
64	Adapter Mellanox ConnectX-5 Dual Port 10/25GbE SFP28 Adapter, PCIe Full Height	1	τεμάχια	525,00 €	525,00 €	DYNACOMP	300,00 €		1	300,00 €
Συνολική αξία για σύμβαση χωρίς ΦΠΑ:										257.300,00 €
Συνολική αξία για σύμβαση με ΦΠΑ:										319.052,00 €

ΟΜΑΔΑ 3 : SERVERS

A/A	Ονομασία	Ποσότητα	Μονάδα Μέτρησης	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΑΞΙΑ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΑΝΑΔΟΧΟΣ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΠΡΟΣΑΥΞΗΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΓΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
65	Επώνυμου Κατασκευαστή,Λειτουργικό σύστημα: Όχι, Τύπος θήκης: Rack , Επεξεργαστής τύπου Intel Xeon E3-1220 v6(3.00GHz), Chipset Intel C236,Τύπος μνήμης DDR4 – 2400MHz, Χωρητικότητα μνήμης 64GB Σκληρός δίσκος (χωρητικότητα / στροφές λειτουργίας) 6x600GB SAS 6Gbps 15k 3.5" HD Hard Drive (Hot-plug) Hot swap Yes RAID Raid 5 1 0 Οπτικά μέσα DVD-RW Δίκτυο 2x Ethernet 10Gb Τροφοδοτικό 2x 750W Επιπρόσθετα Chassis up to 8x3,5" HDD, Raid Controller Εγγύηση 36 μήνες, on site next business day.	3	Τεμάχια	6.000,00 €	18.000,00 €	DYNACOMP	3.100,00 €		3	9.300,00 €
66	Εξυπηρετητής (Server) Ενδεικτική περιγραφή: (1) CPU specs: επεξεργαστής τύπου Ryzen Threadripper, με τουλάχιστον 32 πυρήνες, συχνότητα τουλάχιστον 3000MHz και L3-cache τουλάχιστον 64MB. (2) RAM τουλάχιστον 128GB, τουλάχιστον 8 RAM DIMM slots στην motherboard, Type:Unbuffered NonEcc DDR4 ή RDIMM DDR4 ή LRDIMM DDR4, συχνότητα:	1	Τεμάχια	6.500,00 €	6.500,00 €	DYNACOMP	6.200,00 €		1	6.200,00 €

	τουλάχιστον 3200MHz, Cas: το πολύ 15. (3) GPU specs: Memory GDDR6, >=14140 MHz, >=11 GB, Core Clock:>=1770 MHz, CUDA Cores:>=4352. (4) Disk Specs τουλάχιστον 1TB SSD, τουλάχιστον 4TB HDD με ταχύτητα τουλάχιστον 7200 RPM									
67	Εξυπηρετητής (Server) Ενδεικτικά: Corsair Carbide Air 540 Midi Tower, Gigabyte Motherboard Aorus X470 Gaming 7 WiFi (X470/AM4/DDR4), AMD CPU Ryzen 7 2700 Wraith Spire LED (AM4/3.2 GHz/20 MB), 2 Corsair Desktop RAM Vengeance LPX 32GB Kit 2400MHz DDR4, Corsair PSU Corsair RMX Series 750X V2 W80+ Gold, MSI VGA GeForce GTX 1660 Gaming X 6GB, Corsair CPU Cooler Hydro H115i Pro RGB, Samsung SSD 970 EVO NVMe M.2 1TB	1	Τεμάχια	2.000,00 €	2.000,00 €	DYNACOMP	1.700,00 €		1	1.700,00 €
68	Εξυπηρετητής (Server) >=2 CPU socket, >= 80 cores total, >= 768GB RAM	4	Τεμάχια	21.500,00 €	86.000,00 €	DYNACOMP	16.400,00 €	2	6	98.400,00 €
69	Εξυπηρετητής (Server) Ενδεικτικά: Corsair Carbide Air 540 Midi Tower, Gigabyte Motherboard Aorus X470 Gaming 7 WiFi (X470/AM4/DDR4), AMD CPU Ryzen 7 2700 Wraith Spire LED (AM4/3.2 GHz/20 MB), 2 Corsair Desktop RAM Vengeance LPX 32GB Kit 2400MHz DDR4, Corsair PSU Corsair RMX Series 750X V2 W80+ Gold, MSI VGA GeForce GTX 1660 Gaming X 6GB, Corsair CPU Cooler Hydro H115i Pro RGB, Samsung SSD 970 EVO NVMe M.2 1TB	1	Τεμάχια	2.000,00 €	2.000,00 €	DYNACOMP	1.700,00 €		1	1.700,00 €
70	Εξυπηρετητής (Server) 2 x CPU Intel Xeon Gold 6230 20C/40T, 128 GB RAM, expandable to 1.536GB, 14.4 TB HDDs (6 x 2.4TB 10K RPM SAS 12Gbps 512e)	1	τεμάχια	10.500,00 €	10.500,00 €	DYNACOMP	7.700,00 €		1	7.700,00 €

71	Επώνυμου Κατασκευαστή, Ενδεικτικό μοντέλο πριν το Dell PowerEdge T440 Tower Server Xeon Silver 4110/16GB/2x240GB/H730P+ T4404110162240S-TW2 για υλοποίηση διάχυτων cloud υπηρεσιών, ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ που θα συμπεριλαμβάνει τεχνική υποστήριξη, ανταλλακτικά, επιτόπιες εργασίες επισκευής: Διάρκεια 3 ΧΡΟΝΙΑ,/ επικοινωνία, υποχρεωτικά και με τηλεφωνική δυνατότητα, για αναγγελία βλάβης 24x7x365, χωρίς απαίτηση για εγκατάσταση επιπλέον λογισμικού στον υπολογιστή, διάρκεια 3 χρόνων από την οριστική παραλαβή των ειδών, ανταπόκριση και επισκευή την επόμενη εργάσιμη ημέρα στο χώρο του πελάτη ,/ Πιστοποιούμενη με την προσκόμιση τεχνικού φυλλαδίου του κατασκευαστή και γραπτής δήλωσης του κατασκευαστή.	2	τεμάχια	3.500,00 €	7.000,00 €	DYNACOMP	2.200,00 €		2	4.400,00 €
72	Firewall τύπου / Μοντέλο αναφοράς: XG-1541 1U HA, PFSense compatible, high availability (2 units), >=16GB DDR4 RAMVGA console port, Dual LAN via SoC 10GBase-T, 2x 256GB m.2 SATA RAID 1 all specs per unit, ≥ 8 CPU cores, ≥ 2.1GHz CPU clock	1	Τεμάχια	8.300,00 €	8.300,00 €	DYNACOMP	7.500,00 €		1	7.500,00 €
Συνολική αξία για σύμβαση χωρίς ΦΠΑ:										136.900,00 €
Συνολική αξία για σύμβαση με ΦΠΑ:										169.756,00 €

ΟΜΑΔΑ 8 : Δικτυακός Εξοπλισμός

A/A	Ονομασία	Ποσότητα	Μονάδα Μέτρησης	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΑΞΙΑ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΑΝΑΔΟΧΟΣ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΠΡΟΣΑΥΞΗΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΓΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΓΙΑ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
209	Switch	1	τεμάχια	14,44 €	14,44 €	DYNACOMP	14,00 €		1	14,00 €
210	Managed L2 switch (ενδεικτικό μοντέλο Cisco 2960X-24PS-L)	4	τεμάχια	1.298,40 €	5.193,60 €	DYNACOMP	1.295,00 €	2	6	7.770,00 €
211	Managed L2 switch (ενδεικτικό μοντέλο Cisco WS-C2960X-24TS-LL)	7	τεμάχια	741,94 €	5.193,58 €	DYNACOMP	740,00 €	2	9	6.660,00 €
212	Managed Aggregation Switch υψηλών απαιτήσεων (ενδεικτικό μοντέλο CRS326-24G-2S+RM)	1	τεμάχια	1.305,60 €	1.305,60 €	DYNACOMP	1.300,00 €		1	1.300,00 €
213	Managed L2 Switch υψηλών απαιτήσεων (ενδεικτικό μοντέλο CRS326-24G-2S+RM)	2	τεμάχια	414,00 €	828,00 €	DYNACOMP	400,00 €		2	800,00 €
214	Managed L2 Switch υψηλών απαιτήσεων (ενδεικτικό μοντέλο CRS328-4C-20S-4S+RM)	1	τεμάχια	1.567,20 €	1.567,20 €	DYNACOMP	1.470,00 €		1	1.470,00 €
215	Managed Gigabit Fiber Switch υψηλών απαιτήσεων (ενδεικτικό μοντέλο Ubiquiti EdgeSwitch 12F)	2	τεμάχια	212,40 €	424,80 €	DYNACOMP	210,00 €		2	420,00 €
216	Managed Gigabit Switch υψηλών απαιτήσεων (ενδεικτικό μοντέλο Ubiquiti EdgeSwitch 24 Lite)	1	τεμάχια	210,00 €	210,00 €	DYNACOMP	210,00 €		1	210,00 €

217	Managed Gigabit Switch υψηλών απαιτήσεων (ενδεικτικό μοντέλο Ubiquiti EdgeSwitch 48 Lite)	1	τεμάχια	414,00 €	414,00 €	DYNACOMP	410,00 €		1	410,00 €
218	Managed Aggregation Fiber Gigabit Switch υψηλών απαιτήσεων (ενδεικτικό μοντέλο Ubiquiti Edge switch 16XG)	1	τεμάχια	532,26 €	532,26 €	DYNACOMP	530,00 €		1	530,00 €
219	5-port managed switch	4	τεμάχια	28,80 €	115,20 €	DYNACOMP	25,00 €	1	5	125,00 €
220	Router μεσαίων επιδόσεων	3	τεμάχια	1.270,56 €	3.811,68 €	DYNACOMP	1.200,00 €		3	3.600,00 €
221	Cloud Router με 8 sfp+ θύρες	1	τεμάχια	3.123,60 €	3.123,60 €	DYNACOMP	3.000,00 €		1	3.000,00 €
222	5-port, 1-sfp Router μεσαίων απαιτήσεων	24	τεμάχια	102,00€	2.448,00 €	DYNACOMP	100,00 €		24	2.400,00 €
223	Gigabit Router υψηλών απαιτήσεων	1	τεμάχια	1.645,16 €	1.645,16 €	DYNACOMP	1.500,00 €		1	1.500,00 €
224	5-port Router μεσαίων απαιτήσεων	24	τεμάχια	52,80 €	1.267,20 €	DYNACOMP	50,00 €		24	1.200,00 €
225	Ερευνητική Υποδομή GPON αποτελούμενη από τα παρακάτω: 2x 4-Port GPON Router, 1x GPON OLT	1	τεμάχια	1.920,00 €	1.920,00 €	DYNACOMP	1.700,00 €		1	1.700,00 €
226	Mesh Access Point υψηλών απαιτήσεων	5	τεμάχια	192,00 €	960,00 €	DYNACOMP	190,00 €	2	7	1.330,00 €
227	Point-to-Point Ζεύξεις υψηλών απαιτήσεων (5 GHz Carrier Radio)	2	τεμάχια	656,40 €	1.312,80 €	DYNACOMP	580,00 €		2	1.160,00 €
228	SFP+modules 10G SFP+ optical module CWDM, SM, 10km, 1550nm, 2x LC	12	τεμάχια	120,00 €	1.440,00 €	DYNACOMP	105,00 €		12	1.260,00 €
229	SFP modules με προδιαγραφές 80km, 1.25G, 1550nm, 2x LC connector	24	τεμάχια	42,58 €	1.021,92 €	DYNACOMP	35,00 €		24	840,00 €
230	LC fiber connectors	200	τεμάχια	1,80 €	360,00 €	DYNACOMP	1,70 €		200	340,00 €
231	Συγκολλητής οπτικών ινών	1	τεμάχια	13.355,00 €	13.355,00 €	DYNACOMP	10.900,00 €		1	10.900,00 €
232	Switch 16 port Gigabit	1	τεμάχια	80,89 €	80,89 €	DYNACOMP	50,00 €	1	2	100,00 €

233	Router που να τρέχει το λειτουργικό pfSense	1	τεμάχια	121,82 €	121,82 €	DYNACOMP	120,00 €		1	120,00 €
234	WiFi Antenna με υποστήριξη LITEBEAM AC GEN2 2X2 MIMO AIRMAX AC CPE 23DBI 5GHZ 802.11AC GIGABIT POE	2	τεμάχια	72,50 €	145,00 €	DYNACOMP	70,00 €		2	140,00 €
235	Switch 48x 1GbE + 4x 10GbE SFP+ fixed ports, Stacking, IO to PSU airflow	4	τεμάχια	2.000,00 €	8.000,00 €	DYNACOMP	1.500,00 €	1	5	7.500,00 €
Συνολική αξία για σύμβαση χωρίς ΦΠΑ:										56.799,00 €
Συνολική αξία για σύμβαση με ΦΠΑ:										70.430,76 €