



Α.Φ.Μ.: 099727226
Δ.Ο.Υ. : ΤΡΙΠΟΛΗΣ
ΕΡΥΘΡΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥ 28
22100 ΤΡΙΠΟΛΗ

Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών
Τμήμα Προμηθειών και Περιουσίας
Ακαδημαϊκού Γ.Κ. Βλάχου, ΤΚ 22131, Τρίπολη
Πληροφορίες : Πυρπάρια Σπυριδούλα, Πουλοπούλου
Παναγιώτα
Email : spyrpara@uop.gr , penypoul@go.uop.gr

Σύμβαση

για την προμήθεια “Ομάδα III (Διάφορα Εξαρτήματα Η/Υ) CPV 30237200-1 Εξαρτήματα ηλεκτρονικών υπολογιστών στο πλαίσιο του διαγωνισμού 6/2024”

Σήμερα 2/12/2024, ημέρα Δευτέρα οι παρακάτω συμβαλλόμενοι:

Το «ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ», που εδρεύει στην Τρίπολη, στην οδό Ερυθρού Σταυρού 28 & Καρυωτάκη, Τ.Κ. 22100, με Α.Φ.Μ.: 099727226 και κωδικό ηλεκτρονικής τιμολόγησης 1020.Ε00327.0001 Δ.Ο.Υ. Τρίπολης νομίμως εκπροσωπούμενο από τον Πρύτανη του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, καθηγητή Αθανάσιο Κατσή (δυνάμει του ΦΕΚ 1175/17-12-2022 τεύχος Υ.Ο.Δ.Δ. Εκλογής Πρύτανη), στο εξής η «Αναθέτουσα Αρχή»

2. Η εταιρεία «**ΤΣΑΤΙΔΗΣ Α ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΕ**» με έδρα στη διεύθυνση: ΜΑΡΓΑΡΟΠΟΥΛΟΥ 20 Α ΤΚ:54629 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ, ΑΦΜ 999475269 Ε ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ εκπροσωπούμενης νομίμως από τον κ. Τσατίδη Αλέξιο του Βασιλείου με ΑΔΤ ΑΚ943439 σύμφωνα με το από 2638748.3993895 - 30/05/2024 Αναλυτικό Πιστοποιητικό Εκπροσώπησης του Εμπορικού & Βιομηχανικού Επιμελητηρίου Θεσσαλονίκης, αποκαλούμενης από εδώ και το Εξής «Ανάδοχος»

Έχοντας υπόψη:

- Τις διατάξεις του Π.Δ. 13/2000 (ΦΕΚ 12/τΑ/01-02-2000) «Ίδρυση Πανεπιστημίου Πελοποννήσου».
- Τις διατάξεις του Ν. 4485/2017 «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε, αντικαταστάθηκε, συμπληρώθηκε και ισχύει μέχρι σήμερα.
- Τις διατάξεις του κεφαλαίου Ζ' του ν. 4610/2019, «Πανεπιστήμιο Πατρών, Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου και Τ.Ε.Ι. Δυτικής Ελλάδας».
- Τις διατάξεις του κεφαλαίου Θ' του ν. 4610/2019, «Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου και Τ.Ε.Ι. Πελοποννήσου».

- Την 105875/Z1/2787 ΦΕΚ Β/04-07-2019 Απόφαση περί Κατανομής Ακινήτων του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος.
- Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε, αντικαταστάθηκε, συμπληρώθηκε και ισχύει μέχρι σήμερα.
- Τις διατάξεις του Ν. 4782/2021(Φ.Ε.Κ. 36/9-3-21), «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία», όπως τροποποιήθηκε, αντικαταστάθηκε, συμπληρώθηκε και ισχύει μέχρι σήμερα.
- Το υπ' αριθμ. 1175 ΦΕΚ /τεύχος Υ.Ο.Δ.Δ /17-12-2022 Περί Διαπιστωτικής Πράξης Εκλογής Πρύτανη του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου.
- την υπ' αριθμ 6/2024 διακήρυξη (ΑΔΑΜ: 24PROC014814006) και τα λοιπά έγγραφα της σύμβασης που συνέταξε η Αναθέτουσα Αρχή για την ανωτέρω εν θέματι σύμβαση προμήθειας.
- Την υπ' αριθμ **42/13/01.11.2024** απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής με την οποία **κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα της διαδικασίας (ΑΔΑΜ: 24AWRD015824510)**
- Την υπ'αριθ. 44/14/21-11-2024 απόφαση Συμβουλίου Διοίκησης περί έγκρισης της παρούσας σύμβασης, στο πλαίσιο της ανωτέρω διακήρυξης
- την αριθμ. Πρωτ. **29265/22-11-2024** ειδική πρόσκληση της Αναθέτουσας Αρχής προς τον **Ανάδοχο για την υπογραφή του παρόντος, η οποία κοινοποιήθηκε σε αυτόν την 22/11/2024**
- Ότι αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας αποτελούν, σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ.1 περιπτ. 42 του Ν.4412/2016:
- Η προσφορά του Αναδόχου με α/α συστήματος **411308**
- Η υπ' αριθ. **7002037584 / 28-11-2024** εγγυητική επιστολή της Τράπεζας Eurobank ποσού **917,60 ευρώ, για την καλή εκτέλεση των όρων του παρόντος συμφωνητικού**

Συμφώνησαν και έκαναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα:



ΑΡΘΡΟ 1^ο

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Με την παρούσα σύμβαση ο Προμηθευτής αναλαμβάνει την προμήθεια Εξαρτημάτων ηλεκτρονικών υπολογιστών για τις ανάγκες της Μονάδα Ψηφιακής Διακυβέρνησης σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 411308 - 11/7/2024 προσφορά του αναδόχου, και τον παρακάτω πίνακα:

A/A	Περιγραφή Είδους	Ζητούμενη ποσότητα
1	Δίσκος 2.4TB Hard Drive SAS ISE 12Gbps 10K 512e 2.5in Hot-Plug (συμβατός με Dell PowerEdge R860)	16
2	Μνήμη 16GB RDIMM, 4800MT/s Single Rank (συμβατή με Dell PowerEdge R860) Ενδεικτικό μοντέλο: Micron Part Number: MTC10F1084S1RC48BA1	32
3	Dual Port 10G Base-T Adapter, Full Height (συμβατή με Dell Dell PowerEdge R540, R740, R940) Ενδεικτικό μοντέλο: Dell Dual Port Broadcom 57416 10Gb Base-T, PCIe Adapter Full Height	3
4	Dual Port 10G Base-T Adapter, Full Height (συμβατή με Dell Dell PowerEdge R520) Ενδεικτικό μοντέλο: Intel X540 Dual Port 10G Base-T Adapter, Full Height	1
5	Εσωτερικός δίσκος SSD SATA 3, 2.5", τουλάχιστον: χωρητικότητας 2TB, read/write 500MB/s/500MB/s, Εγγύηση 5 έτη Ενδεικτικό Μοντέλο: SAMSUNG MZ-77E2T0B/EU 870 EVO SERIES	8
6	Οπτικό Switch με 24 SFP Ports 4 SFP+, Switching Capacity 176Gbps/520Gbps Ενδεικτικός τύπος: Huawei CloudEngine S5735-S24HS4XE-V2	1
7	Wi-Fi6 USB Adapter με εξωτερικές διπλές κεραίες υψηλής απολαβής Ενδεικτικό προϊόν: TP-LINK Archer TX20U Plus AX1800 Dual Antennas High Gain Wireless USB Adapter	50
8	Wi-Fi5 USB Adapter Ενδεικτικό προϊόν: TP-LINK Archer T3U AC1300 Mini Wireless MU-MIMO USB Adapter	50

ΑΡΘΡΟ 2^ο

ΑΞΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η συνολική αξία της σύμβασης, ανέρχεται στο ποσό των **12.977,17 € άνευ ΦΠΑ 24 % (δώδεκα χιλιάδων εννιακοσίων εβδομήντα επτά ευρώ και δεκαεπτά λεπτών)** ήτοι **16.091,69 € συμ/νου ΦΠΑ 24 % CPV : 30237200-1 Εξαρτήματα ηλεκτρονικών υπολογιστών.**

**ΑΡΘΡΟ 3°
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την σχετική πίστωση του ΚΑΕ 7123, ΑΑΥ 267/26-4-2024, ΑΔΑΜ:24REQ014674331 ΑΔΑ, ΨΣΖΛ469Β7Δ-19Ω του τακτικού προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2024 του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου.

**ΑΡΘΡΟ 4°
ΠΑΡΑΛΑΒΗ-ΠΑΡΑΔΟΣΗ**

Τα είδη θα παραδοθούν εντός 90 ημερών από την υπογραφή της σύμβασης κατόπιν καθοδήγησης από τους αρμόδιους, τα στοιχεία των οποίων θα γνωστοποιηθούν στον ανάδοχο από την Υπηρεσία. Η προμήθεια θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις οδηγίες του αναθέτοντα, σε χρόνο ώστε να μην επηρεάζεται η λειτουργία των τμημάτων.

Το κόστος μεταφοράς και παράδοσης βαρύνει αποκλειστικά και μόνο τον ανάδοχο. Το Πανεπιστήμιο απαλλάσσεται από κάθε ευθύνη και υποχρέωση, για αποζημίωση από τυχόν ατύχημα ή από κάθε άλλη αιτία, κατά την εκτέλεση των εργασιών.

Η παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης και η υπογραφή των πρωτοκόλλων βεβαίωσης παραλαβής ειδών και εξοπλισμού, θα πραγματοποιείται από την/τις αρμόδια/ες επιτροπή/ές.

**ΑΡΘΡΟ 5°
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται, **για διάστημα ενενήντα [90] ημερών** από την ημερομηνία υπογραφής της.



ΑΡΘΡΟ 6°

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ-ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ο Ανάδοχος εγγυάται και δεσμεύεται ανέκκλητα στην Αναθέτουσα Αρχή:

α) Ότι τηρεί και θα εξακολουθήσει να τηρεί κατά την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους

β) Ότι θα ενεργεί σύμφωνα με το Νόμο και με την παρούσα, ότι θα λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διασφαλίσει την ομαλή και προσηύκους εκτέλεση της παρούσας σύμφωνα με την υπ' αριθμόν 6/2024 διακήρυξη - πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος και τα λοιπά Έγγραφα της Σύμβασης και ότι δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της παρούσας, σύμφωνα με τη ρήτρα ακεραιότητας που επισυνάπτεται στην παρούσα και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της.

γ) Ότι καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, θα συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιοσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης.

Σε περίπτωση που η προμήθεια παρουσιάσει αποκλίσεις από:

Α) τις τεχνικές προδιαγραφές,

Β) την υπ' αριθμ. . 411277/11/7/2024 προσφορά του αναδόχου,

Γ) την αριθμ. πρωτ. 11653/24-5-2024 πρόσκληση

Δ) τους όρους της παρούσας,

ο ανάδοχος αναλαμβάνει τη δέσμευση να συμμορφωθεί, **χωρίς οικονομική επιβάρυνση της αναθέτουσας αρχής.**

Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να εκχωρεί τη σύμβαση σε οποιοδήποτε τρίτο, ούτε να αναθέτει υπεργολαβικά σε τρίτους μέρος ή το σύνολο του αντικειμένου της σύμβασης, πλην όσων έχει δηλώσει στην προσφορά του, ούτε να υποκαθίσταται από τρίτο χωρίς την προηγούμενη έγγραφη



έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής, η οποία δίδεται σε εξαιρετικές περιπτώσεις. Σε περίπτωση εκχώρησης, υπεργολαβίας κτλ, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προσκομίζει στην Αναθέτουσα Αρχή τα σχετικά συμφωνητικά σε πρώτη αίτηση αυτής.

Σε καμία δε ανάλογη περίπτωση ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης εργασιών σε τρίτους ή εκχώρησης ή υπεργολαβίας, ούτε η Αναθέτουσα Αρχή συνδέεται συμβατικά με τα τρίτα αυτά πρόσωπα. Εάν το συμβατικό τίμημα εκχωρηθεί εν όλω ή εν μέρει υπέρ της τράπεζας το εκχωρούμενο τίμημα η Αναθέτουσα Αρχή δεν έχει καμία ευθύνη έναντι της εκδοχέως τράπεζας. Ο Ανάδοχος σε οποιαδήποτε παράβαση οποιουδήποτε όρου της σύμβασης ή της Διακήρυξης ή της προσφοράς του, έχει την υποχρέωση να αποζημιώσει την Αναθέτουσα Αρχή για κάθε θετική και αποθετική ζημία που προκάλεσε με αυτή την παράβαση εξ οιασδήποτε αιτίας και αν προέρχεται, αλλά μέχρι το ύψος του ποσού της σύμβασης.

Η Αναθέτουσα Αρχή απαλλάσσεται από κάθε ευθύνη και υποχρέωση από τυχόν ατύχημα ή από κάθε άλλη αιτία κατά την εκτέλεση των υπηρεσιών.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να επιβάλει κυρώσεις ή ακόμη και να καταγγείλει τη σύμβαση.

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν συντρέχουν οι εξής προϋποθέσεις:

α) Η προμήθεια εκτελέστηκε στο σύνολό της και έχει παρέλθει η καταληκτική ημερομηνία για την περαίωση της σύμβασης.

β) Βεβαιώθηκε η παράδοση των ειδών στο σύνολο της σύμβασης.

γ) Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τμήματος και

δ) Εκπληρώθηκαν και οι λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις κι από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη.

ΑΡΘΡΟ 7°

ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η σύμβαση δύναται να τροποποιηθεί, όταν συμφωνήσουν γι' αυτό τα συμβαλλόμενα μέρη, υπό τους όρους και τους περιορισμούς του αρ. 132 του ν. 4412/2016. Οποιαδήποτε όμως, τροποποίηση των όρων της παρούσας σύμβασης δύναται να γίνει μόνο εγγράφως και θα υπογράφεται και από τους δύο συμβαλλόμενους, αποκλειόμενης ρητά οποιασδήποτε τροποποίησης με προφορική συμφωνία.



Η σύμβαση δύναται να τροποποιηθεί, όταν συμφωνήσουν γι' αυτό τα συμβαλλόμενα μέρη, για λόγους που συνιστούν είτε αντικειμενική αδυναμία εμπρόθεσμης παράδοσης εκ μέρους του Αναδόχου, είτε αντικειμενική αδυναμία παραλαβής εκ μέρους του Πανεπιστημίου (σε πλήρως αιτιολογημένη περίπτωση) από το Πανεπιστήμιο, ή τέλος για λόγους ανωτέρας βίας.

ΑΡΘΡΟ 8°

ΑΜΟΙΒΗ-ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ-ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιείται με την προσκόμιση των νόμιμων δικαιολογητικών /που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά το χρόνο πληρωμής και σε χρόνο προσδιοριζόμενο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία για έκδοση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων.

Για την πληρωμή του τιμήματος απαιτούνται κατ' ελάχιστον, τα κάτωθι δικαιολογητικά:

α) Βεβαίωση παραλαβής ειδών και εξοπλισμού που αφορά στη πληρωμή του συνόλου του συμβατικού αντικειμένου.

β) Τιμολόγιο του αναδόχου

γ) Πιστοποιητικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις Πέραν των ανωτέρω δικαιολογητικών, η αρμόδια υπηρεσία που διενεργεί τον έλεγχο και την πληρωμή, μπορεί να ζητήσει και οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό εφόσον προβλέπεται στην κείμενη νομοθεσία.

Τον ανάδοχο βαρύνουν όλοι οι προβλεπόμενοι φόροι και κρατήσεις σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία με την επιφύλαξη της οποιασδήποτε μεταβολής της. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου. Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με κάθε νόμιμη ασφαλιστική εισφορά και κράτηση υπέρ νομικών προσώπων ή άλλων οργανισμών η οποία κατά νόμο τον βαρύνει.

ΑΡΘΡΟ 9°

ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου:



α) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,

β) στην περίπτωση που δεν παρέχει τις υπηρεσίες ή δεν υποβάλλει τα παραδοτέα ή δεν προέβη στην αντικατάστασή τους μέσα στον συμβατικό χρόνο λαμβανομένων υπόψη τυχόν παρατάσεων.

Στη περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος θέτοντας προθεσμία για τη συμμόρφωσή του η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών. Αν η προθεσμία, που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται αιτιολογημένα έκπτωτος μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την άπρακτη περίοδο της ως άνω προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής και του επιβάλλονται οι κυρώσεις σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 103 του Ν. 4782/2021.

ΑΡΘΡΟ 10^ο

ΕΚΧΩΡΗΣΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ Η ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ

Ο ανάδοχος δεν υποκαθίσταται από τρίτο φυσικό ή νομικό πρόσωπο εν' όλο ή εν' μέρει στα δικαιώματα ή υποχρεώσεις του που απορρέουν από την παρούσα σύμβαση. Δεν επιτρέπεται η εκχώρηση των δικαιωμάτων και η αναδοχή υποχρεώσεων που απορρέουν από την σύμβαση.

ΑΡΘΡΟ 11^ο

ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ- ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Η παρούσα σύμβαση διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο. Ο ανάδοχος και το Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου θα προσπαθούν να ρυθμίζουν καλόπιστα όποια διαφορά τυχόν θα προκύψει στις μεταξύ τους σχέσεις κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης και σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών πάντα υπό το πρίσμα της προστασίας του Δημόσιου συμφέροντος.



Επί διαφωνίας, η διαφορά θα λύνεται από τα Ελληνικά Δικαστήρια και συγκεκριμένα τα Δικαστήρια της Τρίτολης, σύμφωνα με την κείμενη Ελληνική Νομοθεσία, εφαρμοστέο δε δίκαιο είναι πάντοτε το Ελληνικό.

ΑΡΘΡΟ 12^ο

ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ ΕΕ/2016/2019 & ΤΟΝ Ν. 4624/2019 (Α 137)

Τα αντισυμβαλλόμενα μέρη αναλαμβάνουν να τηρούν τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός Προστασίας Δεδομένων / General Data Protection Regulation – GDPR) και του Ν. 4624/2019. Ειδικότερα:

Α. Ως προς την επεξεργασία από την Αναθέτουσα Αρχή των προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου συμπεριλαμβανομένων των προστηθέντων/συνεργατών/δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων του, ισχύουν τα παρακάτω:

Ο Ανάδοχος συναινεί στο πλαίσιο της διαδικασίας εκτέλεσης της παρούσας δημόσιας σύμβασης και επιτρέπει στην Αναθέτουσα Αρχή να προβεί σε αναζήτηση-επιβεβαίωση όλων των αναγκαίων δικαιολογητικών, καθώς και στην αναγκαία επεξεργασία και διατήρηση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και στην ανταλλαγή πληροφοριών με άλλες δημόσιες αρχές.

Η Αναθέτουσα Αρχή αποθηκεύει και επεξεργάζεται τα στοιχεία προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου που είναι αναγκαία για την εκτέλεση της σύμβασης, την εκπλήρωση των μεταξύ τους συναλλαγών και την εν γένει συμμόρφωσή της με νόμιμη υποχρέωση, σε έγχαρτο αρχείο και σε ηλεκτρονική βάση με υψηλά χαρακτηριστικά ασφαλείας με πρόσβαση αυστηρώς και μόνο σε εξουσιοδοτημένα πρόσωπα ή παρόχους υπηρεσιών στους οποίους αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων εργασιών για λογαριασμό της και οι οποίοι διενεργούν πράξεις επεξεργασίας προσωπικών δεδομένων.

Η Αναθέτουσα Αρχή θα προβεί σε συλλογή και επεξεργασία (π.χ. συλλογή, καταχώριση, οργάνωση, αποθήκευση, μεταβολή, διαγραφή, καταστροφή κ.λπ.), για τους ανωτέρω αναφερόμενους σκοπούς, των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα όπως: (α) επίσημων στοιχείων ταυτοποίησης, (β) στοιχείων επικοινωνίας, (γ) δεδομένων και πληροφοριών κοινωνικοασφαλιστικών και φορολογικών



απαιτήσεων, (δ) γενικών πληροφοριών, (ε) στοιχείων πληρωμής, χρηματοοικονομικών πληροφοριών και λογαριασμών, (στ) δεδομένων ειδικής κατηγορίας, των οποίων η συλλογή και επεξεργασία επιβάλλεται από τους όρους εκτέλεσης της σύμβασης, σκοπούς αρχειοθέτησης προς το δημόσιο συμφέρον, ή στατιστικούς σκοπούς.

Τα προσωπικά δεδομένα του Αναδόχου και των συνεργατών του (συμπεριλαμβανομένων των δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων) αποθηκεύονται για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας.

Καθ' όλη την διάρκεια που η Αναθέτουσα Αρχή τηρεί και επεξεργάζεται τα προσωπικά δεδομένα ο Ανάδοχος έχει δικαίωμα ενημέρωσης, πρόσβασης, φορητότητας, διόρθωσης, περιορισμού, διαγραφής ή και εναντίωσης υπό συγκεκριμένες προϋποθέσεις προβλεπόμενες από το νομοθετικό πλαίσιο.

Δεν επιτρέπεται η επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα για σκοπό διαφορετικό από αυτόν για τον οποίο έχουν συλλεχθεί παρά μόνον υπό τους όρους και προϋποθέσεις του άρθρου 24 του ν. 4624/2019.

Η διαβίβαση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα από την Αναθέτουσα Αρχή σε άλλο δημόσιο φορέα επιτρέπεται σύμφωνα με το άρθρο 26 του ως άνω νόμου, εφόσον είναι απαραίτητο για την εκτέλεση των καθηκόντων της ή του τρίτου φορέα στον οποίο διαβιβάζονται τα δεδομένα και εφόσον πληρούνται οι προϋποθέσεις που επιτρέπουν την επεξεργασία σύμφωνα με το άρθρο 24 του ίδιου νόμου.

Τα στοιχεία επικοινωνίας με τον υπεύθυνο για την προστασία των προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής είναι τα ακόλουθα (email: nikiplos@uop.gr /τηλ. 27210-45334).

Β. Ως προς την επεξεργασία από τον ανάδοχο προσωπικών δεδομένων στο πλαίσιο εκτέλεσης των συμβατικών του υποχρεώσεων ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 28 ΓΚΠΔ. Ειδικότερα, ισχύουν τα παρακάτω:



- α) ο ανάδοχος (εκτελών την επεξεργασία) επεξεργάζεται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα μόνο βάσει καταγεγραμμένων εντολών της αναθέτουσας αρχής (υπεύθυνος επεξεργασίας),
- β) διασφαλίζει ότι τα πρόσωπα που είναι εξουσιοδοτημένα να επεξεργάζονται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα έχουν αναλάβει δέσμευση τήρησης εμπιστευτικότητας ή τελούν υπό τη δέουσα κανονιστική υποχρέωση τήρησης εμπιστευτικότητας,
- γ) λαμβάνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα δυνάμει του άρθρου 32 ΓΚΠΔ,
- δ) τηρεί τους όρους που αναφέρονται στις παραγράφους 2 και 4 για την πρόσληψη άλλου εκτελούντος την επεξεργασία,
- ε) λαμβάνει υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και επικουρεί τον υπεύθυνο επεξεργασίας με τα κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, στον βαθμό που αυτό είναι δυνατό, για την εκπλήρωση της υποχρέωσης του υπευθύνου επεξεργασίας να απαντά σε αιτήματα για άσκηση των προβλεπόμενων στο κεφάλαιο III δικαιωμάτων του υποκειμένου των δεδομένων,
- στ) συνδράμει τον υπεύθυνο επεξεργασίας στη διασφάλιση της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τα άρθρα 32 έως 36 ΓΚΠΔ, λαμβάνοντας υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και τις πληροφορίες που διαθέτει ο εκτελών την επεξεργασία,
- ζ) κατ' επιλογή του υπευθύνου επεξεργασίας (αναθέτουσα αρχή), διαγράφει ή επιστρέφει όλα τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα στον υπεύθυνο επεξεργασίας μετά το πέρας της παροχής υπηρεσιών επεξεργασίας και διαγράφει τα υφιστάμενα αντίγραφα, εκτός εάν το δίκαιο της Ένωσης ή του κράτους μέλους απαιτεί την αποθήκευση των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα,
- η) θέτει στη διάθεση του υπευθύνου επεξεργασίας κάθε απαραίτητη πληροφορία προς απόδειξη της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που θεσπίζονται στο παρόν άρθρο και επιτρέπει και διευκολύνει τους ελέγχους, περιλαμβανομένων των επιθεωρήσεων, που διενεργούνται από τον υπεύθυνο επεξεργασίας ή από άλλον ελεγκτή εντεταλμένο από τον υπεύθυνο επεξεργασίας.
- ι) Ο εκτελών την επεξεργασία δεν προσλαμβάνει άλλον εκτελούντα την επεξεργασία χωρίς προηγούμενη ειδική ή γενική γραπτή άδεια του υπευθύνου επεξεργασίας.

ΑΡΘΡΟ 13°**ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ**

Άπαντες οι όροι της Διακήρυξης και των Εγγράφων της Σύμβασης που σχετίζονται με την εκτέλεση της παρούσας αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα αυτής.

Το παρόν συμφωνητικό καταχωρίζεται στο ΚΗΜΔΗΣ αμελλητί, μετά την υπογραφή αυτού και σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην περ. η της παρ. 1 του άρθρου 10 της ΚΥΑ ΚΗΜΔΗΣ (Β' 3075/2021).

Αφού συντάχθηκε η παρούσα σύμβαση σε δύο αντίτυπα, αναγνώσθηκε και υπογράφηκε ως ακολούθως από τα συμβαλλόμενα μέρη.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Για το Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου

Για τον Ανάδοχο

Ο Πρύτανης

Ο νόμιμος εκπρόσωπος

Καθηγητής Αθανάσιος Κατσίης

Αλέξιος Τσατίδης

ATHANASIOS
KATSI
S
KATSI
S

Digitally signed by
ATHANASIOS
KATSI
Date:
2024.12.02
10:43:43[®]
+02'00'

ALEXIOS
S
TSATIDIS
S

Digitally signed by
ALEXIOS TSATIDIS
DN: c=GR,
serialNumber=ERMIS-
17665152,
sn=TSATIDIS,
givenName=ALEXIOS,
cn=ALEXIOS TSATIDIS
Date: 2024.12.02
10:35:03 +02'00'



ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ / ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

ΟΜΑΔΑ III: CPV 30237200-1 Εξαρτήματα ηλεκτρονικών υπολογιστών (Μονάδα Ψηφιακής Διακυβέρνησης)

1.

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Τεχνικές Προδιαγραφές
1	Δίσκος 2.4TB Hard Drive SAS ISE 12Gbps 10K 512e 2.5in Hot-Plug (συμβατός με Dell PowerEdge R860)	16	
2	Αριθμός Τεμαχίων		
3	Τύπος	HDD	HDD
4	Χωρητικότητα	>=2.4 TB	2.4 TB
5	Ταχύτητα περιστροφής άξονα (rpm)	10K	10K RPM
6	Διεπαφή	SAS 12Gbps	SAS 12Gbps
7	Υποστήριξη 512 emulatio512e	NAI	4Kn/512e
8	Υποστήριξη Instant Scrubmble Erase (ISE)	NAI	NAI
9	Διαστάσεις	2.5 ίντσες	2.5"
	Συμβατότητα με Dell PowerEdge R860	NAI	NAI

10	Οι δίσκοι θα πρέπει να συνοδεύονται απο τα όποια απαιτούμενα παρελκόμενα για την εγκατάσταση τους σε υφιστάμενο Dell PowerEdge R860	NAI	
----	---	-----	--

2.

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Τεχνικές Προδιαγραφές
	Μνήμη 16GB RDIMM, 4800MT/s Single Rank (συμβατή με Dell PowerEdge R860) Ενδεικτικό μοντέλο: Micron Part Number: MTC10F1084S1RC48BA1		
1	Αριθμός Τεμαχίων	32	
2	Χωρητικότητα	16 GB	16GB
3	Τεχνολογία μνήμης	DRAM	DRAM
4	Τύπος μνήμης	DDR-5	DDR5
5	Ταχύτητα	4800 MHz	4800 MHz
6	Διαμόρφωση (Rank)	Μονής κατάταξης (Single Rank)	Single Rank
7	Καταχωρημένη DIMM (RDIMM)	NAI	RDIMM
8	Συμβατότητα με Dell PowerEdge R860	NAI	NAI

3.

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Τεχνικές Προδιαγραφές
	Dual Port 10G Base-T Adapter, Full Height (συμβατή με Dell Dell PowerEdge R540, R740, R940)		
	Ενδεικτικό μοντέλο: Dell Dual Port Broadcom 57416 10Gb Base-T, PCIe Adapter Full Height		Τεχνικές Προδιαγραφές
1	Αριθμός Τεμαχίων	3	
2	Ρυθμός μεταφοράς δεδομένων	10 Gbps	10 Gbps
3	Τεχνολογία σύνδεσης	Ethernet 10GBase-T	10GBase-T
4	Θύρες 10Gb Ethernet	2	2
5	Τύπος διεπαφής	PCI Express	PCI Express
6	PCI Card form factor	Full-Height	NAI
7	Συμβατότητα με Dell PowerEdge R540	NAI	<u>NAI</u>
8	Συμβατότητα με Dell PowerEdge R740	NAI	<u>NAI</u>
9	Συμβατότητα με Dell PowerEdge R940	NAI	<u>NAI</u>

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές Dual Port 10G Base-T Adapter, Full Height (συμβατή με Dell Dell PowerEdge R520) Ενδεικτικό μοντέλο: Intel X540 Dual Port 10G BaseT Adapter, Full Height	Υποχρεωτική Απαίτηση	Τεχνικές Προδιαγραφές
1	Αριθμός Τεμαχίων	1	
2	Ρυθμός μεταφοράς δεδομένων	10 Gbps	10GbE/1GbE/100Mb
3	Τεχνολογία σύνδεσης	Ethernet 10GBase-T	NAI
4	Θύρες 10Gb Ethernet	2	Dual
5	Τύπος διεπαφής	PCI Express	PCIe v2.1 (5.0 GT/s)
6	PCI Card form factor	Full-Height	Low Profile and Full Height
7	Συμβατότητα με Dell PowerEdge R520	NAI	NAI

5.

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές Εσωτερικός δίσκος SSD SATA 3, 2.5", τουλάχιστον: χωρητικότητα 2TB, read/write 500MB/s/500MB/s, Εγγύηση 5 έτη Ενδεικτικό Μοντέλο: SAMSUNG MZ-77E2T0B/EU 870 EVO SERIES	Υποχρεωτική Απαίτηση	Τεχνικές Προδιαγραφές
1	Αριθμός Τεμαχίων	8	
2	Χωρητικότητα	>=2 TB	2 TB
3	Πρωτόκολλο Επικοινωνίας	SATA III	SATA III

4	Form Factor	2.5"	2.5"
5	Ταχύτητα ανάγνωσης	>= 560 MB/s	560 MB/s
6	Ταχύτητα εγγραφής	>= 530 MB/s	530 MB/s
8	Εγγύηση	>= 5 έτη	5 έτη

6.

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Υποχρεωτική Απαίτηση	Τεχνικές Προδιαγραφές
1	Οπτικό Switch με 24 SFP Ports 4 SFP+, Switching Capacity 176Gbps/520Gbps Ενδεικτικός τύπος: Huawei CloudEngine S5735-S24HS4XE-V2	≥ 132 Mpps	Forwarding performance: 132 Mpps
2		≥ 176 Gbps / ≥ 520 Gbps	Switching capacity*: 176 Gbps/520 Gbps
3	Fixed Ports	24 x GE SFP ports, 1 x DB50 port, 4 x 10 GE SFP+ ports, 2 x 12GE stack ports	24 x GE SFP ports, 8 of which are dual-purpose 10/100/1000 or SFP, 4 x 10 GE SFP+ ports, 2 x 12GE stack ports
4	PoE	Supported, 90 W PoE++	180 W AC
5	Power supply type	1+1 power supply backup	NAI
6	MAC Features	MAC address auto-learning and aging Sta and blackhole MAC address entries Packet filtering based on source MAC addresses Interface-based MAC address learning limit	IEEE 802.1d compliance 32K MAC entries(MAX) MAC address learning and aging Static, dynamic, and blackhole MAC address entries Packet filtering based on source MAC addresses

7	VLAN	4094 VLANs Voice VLAN MUX VLAN VLAN assignment based on MAC addresses, protocols, IP subnets, policies, and ports	4K VLANs Voice VLAN MUX VLAN VLAN assignment based on MAC addresses, protocols, IP subnets, policies, and ports Basic QinQ & Selective QinQ
8	IP Routing	Static route, RIPv1/v2, RIPng, OSPF, OSPFv3, ECMP, IS-IS, IS-ISv6, BGP, BGP4+, VRRP, and VRRP6	Static route, RIPv1/v2, RIPng, OSPF, OSPFv3, IS-IS, IS-ISv6, BGP, BGP4+, ECMP, VRRP, VRRP6, Routing Policy, Policy-Based Routing Up to 8192 FIBv4 entries Up to 3072 FIBv6 entries

7.

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές	Wi-Fi6 USB Adapter με εξωτερικές διπλές κεραίες υψηλής απολαβής Ενδεικτικό προϊόν: TP-LINK Archer TX20U Plus AX1800 Dual Antennas High Gain Wireless USB Adapter	Υποχρεωτική Απαιτήση	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/ και Σχόλια
1	Antenna		2x High-Gain Dual-Band Antennas	Antennas: 2x High-Gain Dual-Band Antennas
2	Status LED		NAI	LED: Status
3	Wireless Standards		IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax	Wireless Standards: IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax

4	Signal Rate	5 GHz: 11ax: Up to 1201 Mbps(dynamic) 11ac: Up to 867 Mbps(dynamic) 11n: Up to 300 Mbps(dynamic) 11a: Up to 54 Mbps(dynamic) 2.4 GHz: 11ax: Up to 574 Mbps(dynamic) 11n: Up to 400 Mbps(dynamic) 11g: Up to 54 Mbps(dynamic) 11b: Up to 11 Mbps(dynamic)	Signal Rate: 5 GHz: 11ax: Up to 1201 Mbps(dynamic) 11ac: Up to 867 Mbps(dynamic) 11n: Up to 300 Mbps(dynamic) 11a: Up to 54 Mbps(dynamic) 2.4 GHz: 11ax: Up to 574 Mbps(dynamic) 11n: Up to 400 Mbps(dynamic) 11g: Up to 54 Mbps(dynamic) 11b: Up to 11 Mbps(dynamic)
5	Reception Sensitivity	5 GHz: 11ax HE80 MCS0: -90 dBm 11ax HE80 MCS11: -59 dBm 11a 54Mbps: -77 dBm 11ac VHT80 MCS0: -92dBm 11ac VHT80 MCS9: -64dBm 2.4 GHz: 11ax HE40 MCS0: -94 dBm 11ax HE40 MCS11: -66 dBm 11g 54Mbps: -79 dBm 11n HT40 MCS9: -74dBm	Reception Sensitivity: 5 GHz: 11ax HE80 MCS0: -90 dBm 11ax HE80 MCS11: -59 dBm 11a 54Mbps: -77 dBm 11ac VHT80 MCS0: -92dBm 11ac VHT80 MCS9: -64dBm 2.4 GHz: 11ax HE40 MCS0: -94 dBm 11ax HE40 MCS11: -66 dBm 11g 54Mbps: -79 dBm 11n HT40 MCS9: -74dBm
5	Transmit Power	5 GHz: 19dBm(FCC) /16dBm(CE) (EIRP) 2.4 GHz : 19dBm(FCC) / 14.5dBm(CE) (EIRP)	. Transmit Power: 5 GHz: 19dBm(FCC) /16dBm(CE) (EIRP) 2.4 GHz : 19dBm(FCC) / 14.5dBm(CE) (EIRP)

6	Wireless Modes	Infrastructure mode	Wireless Modes: Infrastructure mode
7	Wireless Security	WEP, WPA/WPA2/WPA3, WPA-PSK/WPA2-PSK	Wireless Security: WEP, WPA/WPA2/WPA3, WPA-PSK/WPA2-PSKΔ

8	Connectivity	USB 3.0	NAI
9	OS Support	Windows 10,11	Supported operating systems include Windows 10, 11

8.

A/A	Περιγραφή/ Προδιαγραφές Wi-Fi5 USB Adapter Ενδεικτικό προϊόν: TP-LINK Archer T3U AC1300 Mini Wireless MU-MIMO USB Adapter	Υποχρεωτική Απαίτηση	Παραπομπές σε Τεχνικά Φυλλάδια, ή/και Σχόλια
1	Interface	USB 3.0	NAI
2	Antenna Type	Omni Directional	NAI
3	Wireless Standards	IEEE 802.11ac, IEEE 802.11a, IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b	Wireless Standard: IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz, IEEE 802.11a/n/ac 5GHz
4	Frequency	5GHz 2.4GHz	Frequency: 2.4GHz, 5GHz

5	Signal Rate	5GHz 11ac: Έως 867Mbps (δυναμική) 11n: Έως 300Mbps (δυναμική) 11a: Έως 54Mbps (δυναμική) 2,4GHz 11n: Έως 400Mbps (δυναμική) 11g: Έως 54Mbps (δυναμική) 11b: Έως 11Mbps (δυναμική)	Signal Rate: 5 GHz: 11ax: Up to 1201 Mbps(dynamic) 11ac: Up to 867 Mbps(dynamic) 11n: Up to 300 Mbps(dynamic) 11a: Up to 54 Mbps(dynamic) 2.4 GHz: 11ax: Up to 574 Mbps(dynamic) 11n: Up to 400 Mbps(dynamic) 11g: Up to 54 Mbps(dynamic) 11b: Up to 11 Mbps(dynamic)
6	Reception Sensitivity	5GHz : 11a 6Mbps: -91dBm 11a 54Mbps: -76dBm 11n HT20 : -71dBm 11n HT40 : -70dBm 11ac HT20: -68dBm 11ac HT40: -64dBm 11ac HT80: -62dBm 2.4GHz: 11b 11Mbps: -86dBm 11g 54Mbps: -73dBm 11n HT20: -71dBm 11n HT40: -70dBm	Reception Sensitivity: 5 GHz: 11ax HE80 MCS0: -90 dBm 11ax HE80 MCS11: -59 dBm 11a 54Mbps: -77 dBm 11ac VHT80 MCS0: -92dBm 11ac VHT80 MCS9: -64dBm 2.4 GHz: 11ax HE40 MCS0: -94 dBm 11ax HE40 MCS11: -66 dBm 11g 54Mbps: -79 dBm 11n HT40 MCS9: -74dBm

7	Transmit Power		<23dBm (EIRP)	· Transmit Power: 5 GHz: 19dBm(FCC) /16dBm(CE) (EIRP) 2.4 GHz : 19dBm(FCC) / 14.5dBm(CE) (EIRP)
8	Wireless Modes		Ad-Hoc / Infrastructure Mode	Wireless Mode: Ad-Hoc / Infrastructure Mode
9	Wireless Security		Υποστηρίζει 64/128 bit WEP, WPA/WPA2, WPAPSK/WPA2-PSK	Wireless Security: WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2- PSK
10	Modulation Technology		DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM	Modulation Technology: DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM
11	OS Support		Windows 11/10/8.1/8/7/XP	Windows10/8.1/8/7/XP, Mac OS X 10.9-10.13



ΠΙΝΑΚΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΟΜΑΔΑ III: CPV 30237200-1 Εξαρτήματα ηλεκτρονικών υπολογιστών (Μονάδα Ψηφιακής Διακυβέρνησης)						
A/A	Περιγραφή Είδους	Ζητούμενη ποσότητα	Κόστος μονάδας χωρίς ΦΠΑ	Προϋπολογισμός άνευ ΦΠΑ	% ΦΠΑ	Προϋπολογισμός συμ/νου ΦΠΑ
1	Δίσκος 2.4TB Hard Drive SAS ISE 12Gbps 10K 512e 2.5in Hot-Plug (συμβατός με Dell PowerEdge R860)	16	214.80	3436.80	24	4,261.63
2	Μνήμη 16GB RDIMM, 4800MT/s Single Rank (συμβατή με Dell PowerEdge R860) Ενδεικτικό μοντέλο: Micron Part Number: MTC10F1084S1RC48BA1	32	97.89	3132.48	24	3884,28
3	Dual Port 10G Base-T Adapter, Full Height (συμβατή με Dell Dell PowerEdge R540, R740, R940) Ενδεικτικό μοντέλο: Dell Dual Port Broadcom 57416 10Gb Base-T, PCIe Adapter Full Height	3	299.90	899.70	24	1115,63
4	Dual Port 10G Base-T Adapter, Full Height (συμβατή με Dell Dell PowerEdge R520) Ενδεικτικό μοντέλο: Intel X540 Dual Port 10G Base-T Adapter, Full Height	1	192.82	192.82	24	239,10
5	Εσωτερικός δίσκος SSD SATA 3, 2.5", τουλάχιστον: χωρητικότητας 2TB, read/write 500MB/s/500MB/s, Εγγύηση 5 έτη Ενδεικτικό Μοντέλο: SAMSUNG MZ-77E2T0B/EU 870 EVO SERIES	8	157.05	1256.40	24	1557,94
6	Οπτικό Switch με 24 SFP Ports 4 SFP+, Switching Capacity 176Gbps/520Gbps Ενδεικτικός τύπος: Huawei CloudEngine S5735-S24HS4XE-V2	1	1569.47	1569.47	24	1946,15

7	Wi-Fi6 USB Adapter με εξωτερικές διπλές κεραίες υψηλής απολαβής Ενδεικτικό προϊόν: TP-LINK Archer TX20U Plus AX1800 Dual Antennas High Gain Wireless USB Adapter	50	33.89	1694.50	24	2101,18
8	Wi-Fi5 USB Adapter Ενδεικτικό προϊόν: TP-LINK Archer T3U AC1300 Mini Wireless MU-MIMO USB Adapter	50	15.90	795.00	24	985,80
ΣΥΝΟΛΟ				12977,17	24	16091,69