



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ
& ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ

*Δ/ση Προγραμματισμού, Ανάπτυξης
Οργάνωσης & Πληροφορικής*

*Τμήμα Τεχνολογιών Πληροφορικής &
Επικοινωνιών*

A/A Μελέτης: M8/2021

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ & ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ
ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ & ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΕΤΟΥΣ 2021**

Προϋπολογισμός δαπάνης: 33.983,44 € συμπεριλαμβανομένου και του Φ.Π.Α. (24%)

- **Κ.Α. 10.7134.004: «Προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών και συγκροτημάτων Δήμου»**

09 Νοεμβρίου 2021

Τεχνική Έκθεση

Προμήθεια υλικού εξοπλισμού ηλεκτρονικών συγκροτημάτων και συστημάτων του Δήμου

Φυσικό αντικείμενο

Αντικείμενο της μελέτης είναι η περιγραφή υλικού και λογισμικού Τεχνολογιών Πληροφορικής που απαιτείται για την **κάλυψη των αναγκών των υπηρεσιών του Δήμου Κεντρικής Κέρκυρας και Διαποντίων Νήσων**. Ειδικότερα, περιέχονται όλες οι απαραίτητες πληροφορίες και προδιαγραφές που απαιτούνται για την προμήθεια των παρακάτω ειδών:

- Σταθμός Εργασίας υπαλλήλου
- Οθόνη – Monitor
- Μονόχρωμος Εκτυπωτής Laser A4
- Πολυμηχάνημα (printer/scanner/copier/fax)
- Σκληρός Δίσκος Τύπου SSD

Πίνακας 1: Προμέτρηση ΥΛΙΚΩΝ προς προμήθεια

CPV	Είδος	Ποσότητα
30213000-5	Σταθμός Εργασίας υπαλλήλου	15
30231000-7	Οθόνη – Monitor	15
30232110-8	Μονόχρωμος Εκτυπωτής Laser A4	2
30232110-8	Πολυμηχάνημα (printer/scanner/copier/fax)	2
30233132-5	Σκληρός Δίσκος Τύπου SSD	11

Η προμήθεια του εξοπλισμού και του λογισμικού προϋπολογίζεται σε **33.983,44 €** συμπεριλαμβανομένου και του Φ.Π.Α 24%, όπως αναλυτικά περιγράφεται σε επόμενη ενότητα και θα βαρύνει τον εξής Κωδικό Αριθμό (Κ.Α.) του Δημοτικού προϋπολογισμού του έτους 2021:

- Κ.Α. 10.7134.004 «Προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών και συγκροτημάτων Δήμου»

Ισχύουσες διατάξεις

Η διενέργεια της ανάθεσης της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

1. Του Ν. 3852/07-06-2010 Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης,
2. Του Ν. 3861/2010 Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα διαύγεια» και άλλες διατάξεις,
3. Του Π.Δ 80/2016 (ΦΕΚ 145/τ.Α'/05.08.2016) για την Ανάλυση υποχρεώσεων από τους Διατάκτες,
4. Του Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικα (Ν. 3463/06) και ιδιαίτερα το άρθρο 209 του Ν. 3463/06, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
5. Του Ν.4013/2011 (ΦΕΚ 204/τ.Α'/15-9-2011), περί σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων
6. Του Ν.4412/2016 περί Δημοσίων Συμβάσεων Έργων Προμηθειών και Υπηρεσιών
7. Του Ν.4440/2016 (ΦΕΚ 224/Α) περί “Ενιαίου συστήματος κινητικότητας και λοιπών διατάξεων”, και ειδικότερα το άρθρο 24 περί “Ηλεκτρονικής διαδικασίας έκδοσης και διακίνησης διοικητικών πράξεων και εγγράφων στο δημόσιο τομέα”
8. Το Π.Δ. 28/2015 (ΦΕΚ 34/Α) περί “Κωδικοποίησης των διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα”
9. Το Ν.4305/2014 (ΦΕΚ 237/Α) περί “Ανοικτής διάθεσης και περαιτέρω χρήσης εγγράφων”
10. Το Π.Δ. 25/2014 (ΦΕΚ 44/Α) περί “Ηλεκτρονικού Αρχείου και Ψηφιοποίησης εγγράφων”
11. Τον Ν.3979/2011 (ΦΕΚ 138/Α) περί “Ηλεκτρονικής διακυβέρνησης και λοιπών διατάξεων”, ως έχει τροποποιηθεί και ισχύει έως τη θεώρηση της παρούσης μελέτης.
12. Τον Ν. 4555/2018 : Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης Εμβάθυνση της Δημοκρατίας Ενίσχυση της Συμμετοχής Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»]
13. Τον Ν. 4600/2019 ΦΕΚ (43/9-3-2019 τΑ') Εκσυγχρονισμός και Αναμόρφωση Θεσμικού

Πλαισίου Ιδιωτικών Κλινικών, Σύσταση Εθνικού Οργανισμού Δημόσιας Υγείας, Σύσταση Εθνικού Ινστιτούτου Νεοπλασιών και λοιπές διατάξεις

14. Τον Ν.4782/2021 (Α' 36) με έναρξη ισχύος 1/6/2021 Αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Προδιαγραφές υλικού

Οι τεχνικές προδιαγραφές του ζητούμενου εξοπλισμού περιγράφονται ως ακολούθως:

Σταθμός Εργασίας υπαλλήλου

A/A	Τεχνικές Προδιαγραφές	Απαίτηση
Γενικά		
1	Επώνυμο προϊόν αναγνωρισμένου οίκου.	Ναι - Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο
2	Πιστοποιήσεις CE, ENERGY STAR, EPEAT, CEL, WEEE, Eco-label, EU RoHS του προϊόντος.	Ναι - Να αναφερθούν
3	Το σύνολο της προσφερόμενης σύνθεσης (Η/Υ, πληκτρολόγιο, ποντίκι,) να προέρχονται από τον ίδιο διεθνώς αναγνωρισμένο κατασκευαστή.	Ναι
Κεντρική μονάδα επεξεργασίας		
4	Τύπου	Mini Tower
5	Βασική Συχνότητα λειτουργίας (GHz)	≥3.2 GHz
6	Αριθμός Φυσικών Πυρήνων	≥6
7	Αριθμός Νημάτων	≥12
8	CPU Cache	≥12
Μνήμη (Main Memory)		
9	Τεχνολογία μνήμης	DDR4 non ECC ή καλύτερη ή ανώτερη
10	Μέγεθος προσφερόμενης μνήμης (GB)	≥8 GB
11	Μέγιστο υποστηριζόμενο μέγεθος (GB)	≥64 GB
Μονάδες Εσωτερικών Σκληρών Δίσκων		
12	Αριθμός Δίσκων	≥2
13	Δίσκος Λειτουργικού Συστήματος τύπου SSD	M.2 256GB NVMe Class 35
14	Δίσκος Δεδομένων Τύπου SATA HDD	Ναι με χωρητικότητα ≥ 2TB
Μονάδες Οπτικών Δίσκων DVD+/-RW		
15	Αριθμός μονάδων	≥ 1
Επικοινωνίες/Διασύνδεση Συστήματος		
16	Θύρα Ethernet Τύπου 10/100/1000	Ναι
17	Θύρες USB	≥ 4 x USB 3.2 Gen 1 ≥ 4 x USB 2.0
18	PCIe x1	≥ 2
Κάρτα Γραφικών		
19	Να αναφερθεί η προσφερόμενη κάρτα γραφικών	Ναι
20	Έξοδοι γραφικών: 2x DisplayPorts Η παροχή και χρήση adaptors δεν είναι αποδεκτή.	Ναι
Λειτουργικό Σύστημα		
21	Microsoft Windows 10 Professional ή αντίστοιχο ή νεότερο, αρχιτεκτονικής 64 bit.	Ναι
22	Άδεια χρήσης του λειτουργικού συστήματος	Είτε ενσωματωμένη είτε με

A/A	Τεχνικές Προδιαγραφές	Απαίτηση
		αντίστοιχη αναφορά σε online σύστημα τήρησης αδειών χρήσης
23	Το προσφερόμενο λειτουργικό σύστημα θα πρέπει να προσφερθεί εγκατεστημένο στους υπό προμήθεια Προσωπικούς Υπολογιστές.	Ναι
Συνοδευτικά Λογισμικά		
24	Σουίτα Λογισμικού Αυτοματισμού Γραφείου Ms Office Standard Edition 2019 ή ανώτερο (Τύπος άδειας OLP NL Gov)	Ναι
25	Για όλους τους Προσωπικούς Υπολογιστές θα προσφερθεί εγκατεστημένο λογισμικό ανάγνωσης αρχείων τύπου PDF.	Ναι
Λοιπά - Διάφορα		
26	Άλλος απαραίτητος εξοπλισμός όπως καλώδια κ.λπ.	Ναι
27	Ύπαρξη τεχνικών εγχειριδίων για το σύστημα και όλα τα επιμέρους συστήματα	Ναι
28	Τροφοδοτικό (EPA Bronze) ενεργειακής απόδοσης	≥ 85%
	Ισχύς Τροφοδοτικού	≥ 260 W
Εγγύηση		
29	Διασφάλιση διαθεσιμότητας σε ανταλλακτικά	≥ 3 έτη
30	Χρόνος Εγγύησης (έτη) με ανταπόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα από τον κατασκευαστή Η προσφερόμενη εγγύηση πέρα από κωδικό εγγύησης, να πιστοποιείται και γραπτώς με τεχνική δήλωση του κατασκευαστή του εξοπλισμού	≥ 3 έτη

Οθόνη – Monitor

A/A	Τεχνικές Προδιαγραφές	Απαίτηση
1	Επώνυμο προϊόν. Του ίδιου κατασκευαστή με τους σταθμούς εργασίας	Ναι
2	Μοντέλο και ημερομηνία πρώτης ανακοίνωσης	Ναι, να δοθεί δήλωση κατασκευαστή για ημερομηνία πρώτης ανακοίνωσης
3	Panel	IPS
4	Διαγώνιος	≥23.8 ίντσες
5	Ανάλυση	1920 x 1080 ή καλύτερη ή ανώτερη
6	Χρόνος απόκρισης (typical normal)	≤8 ms (typical normal)
7	Ρυθμός Ανανέωσης	≥60 Hz
8	Τυπική Φωτεινότητα	250 cd/m ² (typical) ή καλύτερη
9	Τυπική Αντίθεση	1000:1 ή καλύτερη
10	Σύνδεση (1x VGA, 1x DisplayPort 1.2)	NAI
11	Εναλλακτικές συνδέσεις	Αν υπάρχουν να αναφερθούν
12	Αναλογία οθόνης (Aspect Ratio)	16:9 ή καλύτερη
13	Security Lock Slot	NAI
14	Ανάκλιση (Tilt)	-5° έως 21° ή καλύτερη
15	Πιστοποιήσεις CE, ENERGY STAR, EPEAT, TCO, FLICKER-FREE	NAI
16	Άλλος απαραίτητος εξοπλισμός όπως καλώδια κ.λπ.	NAI
17	Ύπαρξη τεχνικών εγχειριδίων για το σύστημα και όλα τα επιμέρους συστήματα	NAI

18	Χρόνος Εγγύησης (έτη) με επιτόπου ανταπόκριση από τον κατασκευαστή Η προσφερόμενη εγγύηση πέρα από κωδικό εγγύησης, να πιστοποιείται και γραπτώς με τεχνική δήλωση του κατασκευαστή του εξοπλισμού	≥ 3 έτη
----	---	---------

Μονόχρωμος Εκτυπωτής Laser A4

A/A	Τεχνικές Προδιαγραφές	Απαίτηση
Γενικά		
1	Τύπου	Laser
2	Μέγεθος χαρτιού	A4
3	Πιστοποιήσεις του προϊόντος	CE
Εκτύπωση		
4	Ανάλυση εκτύπωσης	≥1200x1200
5	Ταχύτητα εκτύπωσης	≥50σελ./λεπτό
6	Τροφοδοσία χαρτιού	≥570 σελίδες
7	Εκτύπωση διπλής όψης	Αυτόματη
8	Μηνιαίος φόρτος εκτύπωσης	≥150.000 σελίδες
9	Σύνδεση με H/Y και δίκτυο	Built in Ethernet,WiFi
10	Μνήμη	≥512MB
Λοιπά - Διάφορα		
11	Απαραίτητος εξοπλισμός όπως καλώδια USB, Ethernet κ.λπ.	Ναι
12	Συμβατότητα με LINUX και Windows	Linux, Windows 7,8,8.1,10
13	Ύπαρξη τεχνικών εγχειριδίων και οπτικών δίσκων με προγράμματα εγκατάστασης	Αν υπάρχουν να αναφερθούν
Αναλώσιμα		
14	Να αναφερθούν: <ul style="list-style-type: none"> Τα αναλώσιμα (π.χ. toner, drum κ.λπ.) που απαιτούνται για την λειτουργία του υλικού Η παραγωγική ικανότητά για το κάθε είδος αναλωσίμου – (π.χ. σελίδες /μήνα) Το ενδεικτικό κόστος προμήθειας για το κάθε είδος αναλωσίμου (Με παραπομπή στην Οικονομική Προσφορά) 	Ναι
15	Γραφίτης πλήρους λειτουργίας και μέγιστου αριθμού σελίδων	≥ 1
Εγγύηση		
16	Διασφάλιση διαθεσιμότητας σε ανταλλακτικά	≥ 1 έτος
17	Εγγύηση του κατασκευαστή	≥ 3 έτη

Πολυμηχάνημα (printer/scanner/copier/fax)

A/A	Τεχνικές Προδιαγραφές	Απαίτηση
Γενικά		
1	Τύπου	A4
2	Μέγεθος χαρτιού	A4
3	Λειτουργίες	Εκτύπωση, Αντιγραφή, Σάρωση, Φαξ
4	Αυτόματη τροφοδοσία χαρτιού προς σάρωση (ADF)	ADF ενός περάσματος(Dual CIS) 80 φύλλων
5	Εκτύπωση διπλής όψης	Αυτόματη

A/A	Τεχνικές Προδιαγραφές	Απαίτηση
6	Μηνιαίος φόρτος εκτύπωσης	≥80.000σελ.
7	Σύνδεση με Η/Υ και δίκτυο	Ethernet, WiFi
8	Ενσωματωμένη μνήμη	≥1GB
Λειτουργίες Σάρωσης		
9	Ταχύτητα Σάρωσης	≥ 50ipm(singe sided) ≥ 100ipm(duplex sided)
10	Ανάλυση σάρωσης (DPI)	≥ 1200x2400 (Οπτική) & ≥ 19200x19200 (Μέγιστη)
Λειτουργίες Εκτύπωσης		
11	Ταχύτητα Μονόχρωμης Εκτύπωσης	≥ 31σελ./λεπτό
12	Ταχύτητα Έγχρωμης Εκτύπωσης	≥ 31σελ./λεπτό
Λειτουργίες Fax		
13	Ταχύτητα αποστολής	≥ 33.600 bps
Λοιπά - Διάφορα		
14	Απαραίτητος εξοπλισμός όπως καλώδια USB, Τροφοδοσίας κλπ.	Ναι
15	Συμβατότητα με LINUX, PC (Windows)	Ναι
16	Ύπαρξη τεχνικών εγχειριδίων και οπτικών δίσκων με προγράμματα εγκατάστασης	Ναι
17	Integrated NFC reader for mobile and secure printing	Ναι
18	Πιστοποιήσεις	Ναι – Να αναφερθούν
Αναλώσιμα		
19	Να αναφερθούν <ul style="list-style-type: none"> Τα αναλώσιμα (π.χ. toner, drum κλπ.) που απαιτούνται για την λειτουργία του υλικού Η παραγωγική ικανότητά για το κάθε είδος αναλωσίμου – (σελίδες /μήνα) Το ενδεικτικό κόστος προμήθειας για το κάθε είδος αναλωσίμου(Με παραπομπή στην Οικονομική Προσφορά) 	Ναι – Να αναφερθούν
20	Γραφίτης πλήρους λειτουργίας και μέγιστου αριθμού σελίδων	≥1
Εγγύηση		
21	Διασφάλιση διαθεσιμότητας σε ανταλλακτικά	≥ 1έτος
22	Εγγύηση	≥ 1έτος

Σκληρός Δίσκος Τύπου SSD

A/A	Τεχνικές Προδιαγραφές	Απαίτηση
Γενικά		
1	Τύπος	SSD NAND TLC
2	Χωρητικότητα	≥480 GB
3	Πρωτόκολλο Επικοινωνίας	SATA
4	Read Speed	≥500 MB/s
5	Write Speed	≥450 MB/s
6	Life Expectancy	≥1 million hours MTBF
7	Form Factor	2.5 ίντσες
Λοιπά - Διάφορα		
8	Απαραίτητος εξοπλισμός όπως π.χ. καλώδιο σύνδεσης κλπ.	Ναι
9	Βάση προσάρτησης από 2.5"σε 3.5" για λειτουργία ως εσωτερικός δίσκος σε Desktop PC	Ναι

A/A	Τεχνικές Προδιαγραφές	Απαίτηση
Εγγύηση		
10	Εγγύηση	≥ 3 έτη

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο Υπάλληλος του Τμήματος Τεχνολογιών
Πληροφορικής & Επικοινωνιών

Κομερτζόγλου Αστέριος
ΠΕ Πληροφορικής

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ

Ο αναπλ. Προϊστάμενος του Τμήματος
Τεχνολογιών Πληροφορικής & Επικοινωνιών

Θεοφάνης Παγκράτης
ΠΕ Πληροφορικής

ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ

Ο αναπλ. Διευθυντής
Προγραμματισμού, Οργάνωσης &
Πληροφορικής

Πίτσας Ευάγγελος
ΠΕ Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΝΟΜΟΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ

Δήμος Κεντρικής Κέρκυρας & Διαποντίων Νήσων

*Δ/ση Προγραμματισμού, Ανάπτυξης,
Οργάνωσης & Πληροφορικής Τμήμα
Τεχνολογιών Πληροφορικής & Επικοινωνιών*

Ταχ. Διεύθυνση: Λεωφ. Αλεξ. 6Α, 49100 Κέρκυρα
Τηλ. 26613 62726
Fax 26613 62702
e-mail: itc@corfu.gov.gr

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

Α/α	CPV	Είδος	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (ΧΦΠΑ)	Σύνολο
1.	30213000-5	Σταθμός Εργασίας υπαλλήλου	15	1.318,00 €	19.770,00 €
2.	30231000-7	Οθόνη – Monitor	15	250,00 €	3.750,00 €
3.	30232110-8	Μονόχρωμος Εκτυπωτής Laser A4	2	590,00 €	1.180,00 €
4.	30232110-8	Πολυμηχάνημα (printer/scanner/copier/fax)	2	990,00 €	1.980,00 €
5.	30233132-5	Σκληρός Δίσκος Τύπου SSD	11	66,00 €	726,00 €
				Σύνολο (ΧΦΠΑ)	27.406,00 €
				ΦΠΑ	6.577,44 €
				Τελικό Σύνολο	33.983,44 €

Η συνολική ακαθάριστη δαπάνη των ανωτέρω ειδών υλικού και λογισμικού ανέρχεται σε ύψος τις **είκοσι επτά χιλιάδες τετρακόσια έξι ευρώ (27.406,00 €)** το οποίο προσαυξημένο κατά συντελεστή ΦΠΑ 24% ύψους **έξι χιλιάδες πεντακόσια εβδομήντα επτά ευρώ και σαράντα τεσσάρων λεπτών (6.577,44 €)** δημιουργεί συνολική ονομαστική δαπάνη ύψους **τριαντα τριών χιλιάδων εννιακοσίων ογόντα τριών ευρώ και σαράντα τεσσάρων λεπτών (33.983,44)**, η οποία καλύπτεται από τον Κ.Α. **10.7134.004** του προϋπολογισμού του έτους 2021 του Δ. Κεντρικής Κέρκυρας & Διαποντίων Νήσων.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο Υπάλληλος του Τμήματος Τεχνολογιών Πληροφορικής & Επικοινωνιών

Κομερτζόγλου Αστέριος
ΠΕ Πληροφορικής

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ

Ο αναπλ. Προϊστάμενος του Τμήματος Τεχνολογιών Πληροφορικής & Επικοινωνιών

Θεοφάνης Παγκράτης
ΠΕ Πληροφορικής

ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ

Ο αναπλ. Διευθυντής Προγραμματισμού, Οργάνωσης & Πληροφορικής

Πίτσας Ευάγγελος
ΠΕ Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΝΟΜΟΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ

Δήμος Κεντρικής Κέρκυρας & Διαποντίων Νήσων

*Δ/ση Προγραμματισμού, Ανάπτυξης,
Οργάνωσης & Πληροφορικής Τμήμα
Τεχνολογιών Πληροφορικής & Επικοινωνιών*

Ταχ. Διεύθυνση: Λεωφ. Αλεξ. 6Α, 49100 Κέρκυρα
Τηλ. 26613 62726
Fax 26613 62702
e-mail: itc@corfu.gov.gr

Συγγραφή Υποχρεώσεων

Άρθρο 1ο: Φυσικό αντικείμενο

Αντικείμενο της μελέτης είναι η προμήθεια υλικού Τεχνολογιών Πληροφορικής που απαιτείται για την κάλυψη των αναγκών του Δήμου Κεντρικής Κέρκυρας και Διαποντίων Νήσων.

Άρθρο 2ο: Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Κάθε υποψήφιος προμηθευτής μπορεί να καταθέσει προσφορά για το σύνολο των περιγραφόμενων υλικών. Η σύμβαση θα ανατεθεί με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά με βάση τη χαμηλότερη τιμή ανά είδος και στο σύνολο της προσφοράς, εφόσον τηρούνται οι τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας και δεν υπερβαίνονται οι τιμές του ενδεικτικού προϋπολογισμού.

Άρθρο 3ο: Διατάξεις

Η διενέργεια της ανάθεσης και η εκτέλεση της προμήθειας διέπονται από τις διατάξεις:

1. Του Ν. 3852/07-06-2010 Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης,
2. Του Ν. 3861/2010 Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις,
3. Του Π.Δ 80/2016 (ΦΕΚ 145/τ.Α'/05.08.2016) για την Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες,
4. Του Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικα (Ν. 3463/06) και ιδιαίτερα το άρθρο 209 του Ν. 3463/06, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
5. Του Ν.4013/2011 (ΦΕΚ 204/τ.Α'/15-9-2011), περί Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων
6. Του Ν.4412/16 περί Δημοσίων Συμβάσεων Έργων Προμηθειών και Υπηρεσιών
7. Του Ν.4440/2016 (ΦΕΚ 224/Α) περί "Ενιαίου συστήματος κινητικότητας και λοιπών διατάξεων", και ειδικότερα το άρθρο 24 περί "Ηλεκτρονικής διαδικασίας έκδοσης και διακίνησης διοικητικών πράξεων και εγγράφων στο δημόσιο τομέα"
8. Το Π.Δ. 28/2015 (ΦΕΚ 34/Α) περί "Κωδικοποίησης των διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα"

9. Το Ν.4305/2014 (ΦΕΚ 237/Α) περί “Ανοικτής διάθεσης και περαιτέρω χρήσης εγγράφων”
10. Το Π.Δ. 25/2014 (ΦΕΚ 44/Α) περί “Ηλεκτρονικού Αρχείου και Ψηφιοποίησης εγγράφων”
11. Τον Ν.3979/2011 (ΦΕΚ 138/Α) περί “Ηλεκτρονικής διακυβέρνησης και λοιπών διατάξεων”, ως έχει τροποποιηθεί και ισχύει έως τη θεώρηση της παρούσης μελέτης.
12. Τον Ν. 4555/2018 : Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης Εμβάθυνση της Δημοκρατίας Ενίσχυση της Συμμετοχής Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»]
13. Τον Ν. 4600/2019 ΦΕΚ (43/9-3-2019 τΑ΄) Εκσυγχρονισμός και Αναμόρφωση Θεσμικού Πλαισίου Ιδιωτικών Κλινικών, Σύσταση Εθνικού Οργανισμού Δημόσιας Υγείας, Σύσταση Εθνικού Ινστιτούτου Νεοπλασιών και λοιπές διατάξεις
14. Τον Ν.4782/2021 (Α΄ 36) με έναρξη ισχύος 1/6/2021 Αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων.

Άρθρο 4ο: Συμβατικά στοιχεία

Συμβατικά στοιχεία της προμήθειας είναι κατά σειρά ισχύος τα ακόλουθα:

1. Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων
2. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
3. Το ενδεικτικό τιμολόγιο
4. Η μελέτη η οποία περιλαμβάνει και το Παράρτημα των προδιαγραφών
5. Το έντυπο Οικονομικής Προσφοράς

Τα κείμενα αυτά περιλαμβάνονται στην παρούσα μελέτη και αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα αυτής.

Άρθρο 5ο: Τόπος παράδοσης των υπό προμήθεια προϊόντων

Ο προμηθευτής υποχρεούται κατόπιν της υπογραφής της σύμβασης να παραδώσει τον προμηθευόμενο εξοπλισμό και τα λογισμικά στο σύνολό τους στο σημείο που θα υποδειχθεί στον ανάδοχο από την αρμόδια υπηρεσία.

Άρθρο 6ο: Παραλαβή των προϊόντων

Η παραλαβή των υλικών και των λογισμικών γίνεται από την αρμόδια Επιτροπή, αφού προηγηθεί ο απαραίτητος έλεγχος. **Ο Ανάδοχος θα παραδώσει σε ηλεκτρονική μορφή και έντυπη αναφορά κατάσταση με τους σειριακούς αριθμούς των υλικών, και την καταληκτική ημερομηνία λήξης εγγύησης τους, προς την επιβλέπουσα υπηρεσία.**

Εάν κατά την παραλαβή των ειδών, αυτά δεν είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές της μελέτης και την προσφορά του αναδόχου, τότε ο τελευταίος υποχρεούται να αντικαταστήσει ή να τα αποκαταστήσει με είδη που πληρούν τις οριζόμενες από τη μελέτη τεχνικές προδιαγραφές.

Τα είδη θα είναι αμεταχείριστα, συσκευασμένα στην εργοστασιακή τους συσκευασία. Τα είδη που παραδίδονται χωρίς συσκευασία ή η συσκευασία τους είναι παραποιημένη δεν θα παραλαμβάνονται.

Εάν η διαθεσιμότητα υλικών και λογισμικών από τις αντίστοιχες κατασκευάστριες εταιρείες έχει διακοπεί, ο Ανάδοχος οφείλει να ενημερώσει εγγράφως την επιβλέπουσα υπηρεσία νωρίτερα από την παραλαβή.

Η ενημέρωση του θα συνοδεύεται με υπεύθυνη δήλωση καθώς ή και με αντίστοιχη βεβαίωση από την κατασκευάστρια εταιρεία περί μη συνέχισης της παραγωγικής διαδικασίας του υλικού ή του λογισμικού (εφόσον αυτό είναι εφικτό). Στην περίπτωση αυτή υπάρχει και αντίστοιχη μείωση του συμβατικού ποσού του αναδόχου εκτός και αν προσφέρει εφάμιλλα ή καλύτερα από τα προσφερόμενα υλικά. Στην περίπτωση αυτή ο ανάδοχος οφείλει να ενημερώσει εγγράφως την επιβλέπουσα υπηρεσία νωρίτερα από την παραλαβή.

Άρθρο 7ο: Τρόπος πληρωμής

Η αξία των προϊόντων θα καταβάλλεται στον προμηθευτή μετά την έκδοση πρωτοκόλλου παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή, οπότε και θα εκδίδονται σχετικά τιμολόγια τα οποία θα συνοδεύονται από τα νόμιμα δικαιολογητικά.

Άρθρο 8ο: Έξοδα μεταφοράς και ασφάλισης των προϊόντων

Η δαπάνη συσκευασίας, φόρτωσης και μεταφοράς των προϊόντων στον τόπο παραλαβής τους, βαρύνει τον ανάδοχο, ο οποίος ευθύνεται επίσης για την ασφάλιση των προϊόντων, έναντι κάθε κινδύνου, μέχρι το χρόνο της παραλαβής τους από την αρμόδια επιτροπή.

Άρθρο 9ο: Φόροι, τέλη και κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους, βάσει των κείμενων διατάξεων, φόρους, τέλη, κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας της προμήθειας.

Άρθρο 10ο: Έκπτωση του αναδόχου

Εάν ο ανάδοχος δεν συμμορφώνεται προς τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τη σύμβαση και από τις ισχύουσες διατάξεις ή προς τις νόμιμες εντολές και υποδείξεις της επιβλέπουσας υπηρεσίας, καλείται με ειδική πρόσκληση να συμμορφωθεί προς τις υποχρεώσεις αυτές ή τις εντολές μέσα σε εύλογη προθεσμία.

Η ειδική πρόσκληση και η προθεσμία που ορίζεται με αυτή δεν ανατρέπουν τις συμβατικές υποχρεώσεις του αναδόχου για την εμπρόθεσμη εκτέλεση της προμήθειας. Ειδική πρόσκληση μπορεί να σταλεί στον ανάδοχο καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης, μέχρι την οριστική παραλαβή των υλικών.

Εάν ο ανάδοχος δεν ανταποκριθεί εμπρόθεσμα στην ανωτέρω ειδική πρόσκληση, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, ύστερα από εισήγηση της επιβλέπουσας υπηρεσίας.

Άρθρο 11ο: Επίλυση διαφορών

Οι τυχόν διαφωνίες που προκύπτουν κατά την εκτέλεση της προμήθειας, επιλύονται κατά τις ισχύουσες διατάξεις, όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο Υπάλληλος του Τμήματος Τεχνολογιών
Πληροφορικής & Επικοινωνιών

Κομερτζόγλου Αστέριος
ΠΕ Πληροφορικής

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ

Ο αναπλ. Προϊστάμενος του Τμήματος
Τεχνολογιών Πληροφορικής & Επικοινωνιών

Θεοφάνης Παγκράτης
ΠΕ Πληροφορικής

ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ

Ο αναπλ. Διευθυντής
Προγραμματισμού, Οργάνωσης &
Πληροφορικής

Πίτσας Ευάγγελος
ΠΕ Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΝΟΜΟΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ

Δήμος Κεντρικής Κέρκυρας & Διαποντίων Νήσων

*Δ/νση Προγραμματισμού, Ανάπτυξης,
Οργάνωσης & Πληροφορικής Τμήμα
Τεχνολογιών Πληροφορικής & Επικοινωνιών*

Ταχ. Διεύθυνση: Λεωφ. Αλεξ. 6Α, 49100 Κέρκυρα

Τηλ. 26613 62726

Fax 26613 62702

e-mail: itc@corfu.gov.gr

Παράρτημα Πρότυπων Εντύπων

Πίνακας προσφερομένων ειδών

Σύμφωνα με τους όρους της παρούσης μελέτης, γίνονται δεκτές από τους υποψήφιους προμηθευτές Προσφορές με κριτήριο ανάθεσης την χαμηλότερη τιμή για το σύνολο των περιγραφόμενων υλικών. Η τιμή κάθε είδους που θα επιλέξει ο υποψήφιος ανάδοχος δεν μπορεί να υπερβαίνει αυτή του παρόντος ενδεικτικού προϋπολογισμού.

Πίνακες Συμμόρφωσης Τεχνικών Προδιαγραφών

Κέρκυρα, _____ 2021



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΝΟΜΟΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ

Δήμος Κεντρικής Κέρκυρας & Διαποντίων
Νήσων

(ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ)

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ &
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ ΕΤΟΥΣ 2021

Σταθμός Εργασίας υπαλλήλου

A/A	Τεχνικές Προδιαγραφές	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
Γενικά				
1	Επώνυμο προϊόν αναγνωρισμένου οίκου.	Ναι - Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο		
2	Πιστοποιήσεις CE, ENERGY STAR, EPEAT, CEL, WEEE, Eco-label, EU RoHS του προϊόντος.	Ναι - Να αναφερθούν		
3	Το σύνολο της προσφερόμενης σύνθεσης (Η/Υ, πληκτρολόγιο, ποντίκι,) να προέρχονται από τον ίδιο διεθνώς αναγνωρισμένο κατασκευαστή.	Ναι		
Κεντρική μονάδα επεξεργασίας				
4	Τύπου	Mini Tower		
5	Βασική Συχνότητα λειτουργίας (GHz)	≥3.2 GHz		
6	Αριθμός Φυσικών Πυρήνων	≥6		
7	Αριθμός Νημάτων	≥12		
8	Cpu Cache	≥12		
Μνήμη (Main Memory)				
9	Τεχνολογία μνήμης	DDR4 non ECC ή καλύτερη ή ανώτερη		
10	Μέγεθος προσφερόμενης μνήμης (GB)	≥8 GB		
11	Μέγιστο υποστηριζόμενο	≥64 GB		

A/A	Τεχνικές Προδιαγραφές	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
	μέγεθος (GB)			
Μονάδες Εσωτερικών Σκληρών Δίσκων				
12	Αριθμός Δίσκων	≥2		
13	Δίσκος Λειτουργικού Συστήματος τύπου SSD	M.2 256GB NVMe Class 35		
14	Δίσκος Δεδομένων Τύπου SATA HDD	Ναι με χωρητικότητα ≥ 2TB		
Μονάδες Οπτικών Δίσκων DVD+/-RW				
15	Αριθμός μονάδων	≥ 1		
Επικοινωνίες/Διασύνδεση Συστήματος				
16	Θύρα Ethernet Τύπου 10/100/1000	Ναι		
17	Θύρες USB	≥ 4 x USB 3.2 Gen 1 ≥ 4 x USB 2.0		
18	PCIe x1	≥ 2		
Κάρτα Γραφικών				
19	Να αναφερθεί η προσφερόμενη κάρτα γραφικών	Ναι		
20	Έξοδοι γραφικών: 2x DisplayPorts Η παροχή και χρήση adaptors δεν είναι αποδεκτή.	Ναι		
Λειτουργικό Σύστημα				
21	Microsoft Windows 10 Professional ή αντίστοιχο ή νεότερο, αρχιτεκτονικής 64 bit.	Ναι		
22	Άδεια χρήσης του λειτουργικού συστήματος	Είτε ενσωματωμένη είτε με αντίστοιχη αναφορά σε online σύστημα τήρησης αδειών χρήσης		
23	Το προσφερόμενο λειτουργικό σύστημα θα πρέπει να προσφερθεί εγκατεστημένο στους υπό προμήθεια Προσωπικούς Υπολογιστές.	Ναι		
Συνοδευτικά Λογισμικά				
24	Σουίτα Λογισμικού Αυτοματισμού Γραφείου Ms Office Standard Edition 2019 ή ανώτερο (Τύπος άδειας OLP NL Gov)	Ναι		
25	Για όλους τους Προσωπικούς Υπολογιστές θα	Ναι		

A/A	Τεχνικές Προδιαγραφές	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
	προσφερθεί εγκατεστημένο λογισμικό ανάγνωσης αρχείων τύπου PDF.			
Λοιπά - Διάφορα				
26	Άλλος απαραίτητος εξοπλισμός όπως καλώδια κ.λπ.	Ναι		
27	Ύπαρξη τεχνικών εγχειριδίων για το σύστημα και όλα τα επιμέρους συστήματα	Ναι		
28	Τροφοδοτικό (EPA Bronze) ενεργειακής απόδοσης	≥ 85%		
	Ισχύς Τροφοδοτικού	≥ 260 W		
Εγγύηση				
29	Διασφάλιση διαθεσιμότητας σε ανταλλακτικά	≥ 3 έτη		
30	Χρόνος Εγγύησης (έτη) με ανταπόκριση την επόμενη εργάσιμη ημέρα από τον κατασκευαστή Η προσφερόμενη εγγύηση πέρα από κωδικό εγγύησης, να πιστοποιείται και γραπτώς με τεχνική δήλωση του κατασκευαστή του εξοπλισμού	≥ 3 έτη		

Οθόνη – Monitor

A/A	Τεχνικές Προδιαγραφές	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
1	Επώνυμο προϊόν. Του ίδιου κατασκευαστή με τους σταθμούς εργασίας	Ναι		
2	Μοντέλο και ημερομηνία πρώτης ανακοίνωσης	Ναι, να δοθεί δήλωση κατασκευαστή για ημερομηνία πρώτης ανακοίνωσης		
3	Panel	IPS		
4	Διαγώνιος	≥23.8 ίντσες		
5	Ανάλυση	1920 x 1080 ή καλύτερη ή ανώτερη		
6	Χρόνος απόκρισης (typical normal)	≤8 ms (typical normal)		
7	Ρυθμός Ανανέωσης	≥60 Hz		

8	Τυπική Φωτεινότητα	250 cd/m ² (typical) ή καλύτερη		
9	Τυπική Αντίθεση	1000:1 ή καλύτερη		
10	Σύνδεση (1x VGA, 1x DisplayPort 1.2)	ΝΑΙ		
11	Εναλλακτικές συνδέσεις	Αν υπάρχουν να αναφερθούν		
12	Αναλογία οθόνης (Aspect Ratio)	16:9 ή καλύτερη		
13	Security Lock Slot	ΝΑΙ		
14	Ανάκλιση (Tilt)	-5° έως 21° ή καλύτερη		
15	Πιστοποιήσεις CE, ENERGY STAR, EPEAT, TCO, FLICKER-FREE	ΝΑΙ		
16	Άλλος απαραίτητος εξοπλισμός όπως καλώδια κ.λπ.	ΝΑΙ		
17	Ύπαρξη τεχνικών εγχειριδίων για το σύστημα και όλα τα επιμέρους συστήματα	ΝΑΙ		
18	Χρόνος Εγγύησης (έτη) με επιτόπου ανταπόκριση από τον κατασκευαστή Η προσφερόμενη εγγύηση πέρα από κωδικό εγγύησης, να πιστοποιείται και γραπτώς με τεχνική δήλωση του κατασκευαστή του εξοπλισμού	≥ 3 έτη		

Μονόχρωμος Εκτυπωτής Laser A4

A/A	Τεχνικές Προδιαγραφές	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
Γενικά				
1	Τύπου	Laser		
2	Μέγεθος χαρτιού	A4		
3	Πιστοποιήσεις του προϊόντος	CE		
Εκτύπωση				
4	Ανάλυση εκτύπωσης	≥1200x1200		
5	Ταχύτητα εκτύπωσης	≥50σελ./λεπτό		
6	Τροφοδοσία χαρτιού	≥570 σελίδες		
7	Εκτύπωση διπλής όψης	Αυτόματη		
8	Μηνιαίος φόρτος εκτύπωσης	≥150.000 σελίδες		
9	Σύνδεση με Η/Υ και δίκτυο	Built in Ethernet,WiFi		
10	Μνήμη	≥512MB		
Λοιπά - Διάφορα				
11	Απαραίτητος εξοπλισμός όπως καλώδια USB, Ethernet κ.λπ.	Ναι		
12	Συμβατότητα με LINUX και Windows	Linux, Windows 7,8,8.1,10		
13	Ύπαρξη τεχνικών εγχειριδίων και οπτικών δίσκων με προγράμματα εγκατάστασης	Αν υπάρχουν να αναφερθούν		

A/A	Τεχνικές Προδιαγραφές	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
Αναλώσιμα				
14	Να αναφερθούν: <ul style="list-style-type: none"> Τα αναλώσιμα (π.χ. toner, drum κ.λπ.) που απαιτούνται για την λειτουργία του υλικού Η παραγωγική ικανότητά για το κάθε είδος αναλωσίμου – (π.χ. σελίδες /μήνα) Το ενδεικτικό κόστος προμήθειας για το κάθε είδος αναλωσίμου (Με παραπομπή στην Οικονομική Προσφορά) 	Ναι		
15	Γραφίτης πλήρους λειτουργίας και μέγιστου αριθμού σελίδων	≥ 1		
Εγγύηση				
16	Διασφάλιση διαθεσιμότητας σε ανταλλακτικά	≥ 1 έτος		
17	Εγγύηση του κατασκευαστή	≥ 3 έτη		

Πολυμηχάνημα (printer/scanner/copier/fax)

A/A	Τεχνικές Προδιαγραφές	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
Γενικά				
1	Τύπου	A4		
2	Μέγεθος χαρτιού	A4		
3	Λειτουργίες	Εκτύπωση, Αντιγραφή, Σάρωση, Φαξ		
4	Αυτόματη τροφοδοσία χαρτιού προς σάρωση (ADF)	ADF ενός περάσματος (Dual CIS) 80 φύλλων		
5	Εκτύπωση διπλής όψης	Αυτόματη		
6	Μηνιαίος φόρτος εκτύπωσης	≥ 80.000σελ.		
7	Σύνδεση με Η/Υ και δίκτυο	Ethernet, WiFi		
8	Ενσωματωμένη μνήμη	≥ 1GB		
Λειτουργίες Σάρωσης				
9	Ταχύτητα Σάρωσης	≥ 50ipm (single sided) ≥ 100ipm (duplex sided)		
10	Ανάλυση σάρωσης (DPI)	≥ 1200x2400 (Οπτική) & ≥ 19200x19200 (Μέγιστη)		
Λειτουργίες Εκτύπωσης				
11	Ταχύτητα Εκτύπωσης Μονόχρωμης	≥ 31σελ./λεπτό		
12	Ταχύτητα Εκτύπωσης Έγχρωμης	≥ 31σελ./λεπτό		
Λειτουργίες Fax				
13	Ταχύτητα αποστολής	≥ 33.600 bps		
Λοιπά - Διάφορα				
14	Απαραίτητος εξοπλισμός όπως καλώδια USB, Τροφοδοσίας	Ναι		

A/A	Τεχνικές Προδιαγραφές	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
	κλπ.			
15	Συμβατότητα με LINUX, PC (Windows)	Ναι		
16	Ύπαρξη τεχνικών εγχειριδίων και οπτικών δίσκων με προγράμματα εγκατάστασης	Ναι		
17	Integrated NFC reader for mobile and secure printing	Ναι		
18	Πιστοποιήσεις	Ναι – Να αναφερθούν		
Αναλώσιμα				
19	<p>Να αναφερθούν</p> <ul style="list-style-type: none"> Τα αναλώσιμα (π.χ. toner, drum κλπ.) που απαιτούνται για την λειτουργία του υλικού Η παραγωγική ικανότητά για το κάθε είδος αναλωσίμου – (σελίδες /μήνα) Το ενδεικτικό κόστος προμήθειας για το κάθε είδος αναλωσίμου(Με παραπομπή στην Οικονομική Προσφορά) 	Ναι – Να αναφερθούν		
20	Γραφίτης πλήρους λειτουργίας και μέγιστου αριθμού σελίδων	≥1		
Εγγύηση				
21	Διασφάλιση διαθεσιμότητας σε ανταλλακτικά	≥ 1έτος		
22	Εγγύηση	≥ 1έτος		

Σκληρός Δίσκος Τύπου SSD

A/A	Τεχνικές Προδιαγραφές	Απαίτηση	Απάντηση	Παραπομπή
Γενικά				
1	Τύπος	SSD NAND TLC		
2	Χωρητικότητα	≥480 GB		
3	Πρωτόκολλο Επικοινωνίας	SATA		
4	Read Speed	≥500 MB/s		
5	Write Speed	≥450 MB/s		
6	Life Expectancy	≥1 million hours MTBF		
7	Form Factor	2.5 ίντσες		
Λοιπά - Διάφορα				
8	Απαραίτητος εξοπλισμός όπως π.χ. καλώδιο τροφοδοσίας κλπ.	Ναι		
9	Βάση προσάρτησης από 2.5"σε 3.5" για λειτουργία ως εσωτερικός δίσκος σε Desktop PC	Ναι		
Εγγύηση				
10	Εγγύηση	≥ 3 έτη		

Ο προσφέρων

Υπογραφή & σφραγίδα

Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς

Κέρκυρα, _____ 20



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΝΟΜΟΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ

**Δήμος Κεντρικής Κέρκυρας & Διαποντίων
Νήσων**

(ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΟΣ)

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ &
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ ΕΤΟΥΣ 2021

A/α	CPV	Είδος	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (ΧΦΠΑ)	Σύνολο
1.	30213000-5	Σταθμός Εργασίας υπαλλήλου	15	€	€
2.	30231000-7	Οθόνη – Monitor	15	€	€
3.	30232110-8	Μονόχρωμος Εκτυπωτής Laser A4	2	€	€
4.	30232110-8	Πολυμηχάνημα (printer/scanner/copier/fax)	2	€	€
5.	30233132-5	Σκληρός Δίσκος Τύπου SSD	11	€	€
				Σύνολο (ΧΦΠΑ)	€
				ΦΠΑ	€
				Τελικό Σύνολο	€

Ο προσφέρων

Υπογραφή & σφραγίδα