



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΣΗΤΕΙΑΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: **Η/Υ & Περιφερειακών
διοικητικών οικονομικών υπηρεσιών
δήμου Σητείας**

ΠΙΣΤΩΣΕΙΣ : Κ.Α. 10-7134.002

ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

**Η/Υ και Περιφερειακών
Διοικητικών, οικονομικών υπηρεσιών
Δήμου Σητείας**

Αριθμός Μελέτης : [31/12-07](#)-2021

Περιεχόμενα:

- 1.Τεχνική Έκθεση
- 2.Ανάλυση Τεχνικών προδιαγραφών.
- 3.Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- 4.Γενική, ειδική συγγραφή υποχρεώσεων

Προϋπολογισμός:	17.740,00
Φ.Π.Α. 24%:	4.257,60
Συνολική Δαπάνη:	21.997,60



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΣΗΤΕΙΑΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: **Η/Υ & Περιφερειακών
διοικητικών οικονομικών υπηρεσιών
δήμου Σητείας**

ΠΙΣΤΩΣΕΙΣ : Κ.Α. 10-7134.002

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια Η.Υ και Περιφερειακών διοικητικών, οικονομικών υπηρεσιών Δήμου Σητείας υπό των γενικών κωδικών ΚΑ 10-7134.002. Ανάλογα με το φυσικό αντικείμενο η μελέτη χωρίζεται σε ομάδες, οι οποίες είναι μεταξύ τους ανεξάρτητες ως προς την υλοποίησή τους αλλά έχουν μία συνάφεια μεταξύ τους καθώς αποτελούν ομοειδή έννοιες. Η ανάλυση γίνεται στον παρακάτω πίνακα σε ομάδες ανάλογα με το φυσικό αντικείμενο, την περιγραφή του CPV σύμφωνα με το υπ'αριθμ. ΕΚ 213/2008 κανονισμό της επιτροπής του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου, την πίστωση του και τους κωδικό ΚΑ του προϋπολογισμού του Δήμου για το έτος 2021.

Α/Α	Κωδικός ΚΑ	Περιγραφή	CPV	Πίστωση 2021(€)	Πίστωση 2022(€)	Γενικό Σύνολο
ΟΜΑΔΑΣ		Προμήθεια	Σύνολο με ΦΠΑ	13.404,40	8.593,20	21.997,60
A	10.7134.002	Η/Υ και Περιφερειακών	30237300-2 Προμήθειες ηλεκτρονικών υπολογιστών και περιφερειακών 30232150-0 Εκτυπωτές ψεκασμού μελάνης	3.608,40	8.593,20	12.201,60
B	10.7134.002	Server (Εξυπηρετητής)	48821000-2 Εξυπηρετητές	9.796,00		9.796,00

Μορφοποίηση: Ελληνικά

Μορφοποίηση: Ελληνικά

Μορφοποίηση: Γραμματοσειρά: Έντονα

Η διενέργεια της προμήθειας γίνεται σύμφωνα με τις κάτωθι διατάξεις:

1. Του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
2. Του Ν.4605/2019 (Α'52/1-4-2019) "Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία (ΕΕ) 2016/943 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2016 σχετικά με την προστασία της τεχνολογίας και των επιχειρηματικών πληροφοριών που δεν έχουν αποκαλυφθεί (εμπορικό απόρρητο) από την παράνομη απόκτηση, χρήση και αποκάλυψη τους (ΕΕ L 157 της 15.6.2016)-
3. Του ν. 4608/2019 (Α'66) "Ελληνική Αναπτυξιακή Τράπεζα και προσέλκυση Στρατηγικών Επενδύσεων και άλλες διατάξεις"

4. Του ν. 4609/2019 (Α' 67) "Ρυθμίσεις Μέρμινας Προσωπικού Ενόπλων Δυνάμεων, Στρατολογίας, Στρατιωτικής Δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις"
5. Του ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α/2010) « Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης & της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης»
6. Του ν. 3463/2006 (ΦΕΚ 114/Α/8-6-06) « Κύρωση του Κώδικα Δήμων και κοινοτήτων
7. Του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
8. Του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
9. Του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
10. Του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις",
11. Του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
12. Του ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
13. Της Απόφασης Υπ. οικονομίας & Ανάπτυξης 57654/22.5.17 (ΦΕΚ 1781 Β723-05-2017) «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης
14. Το Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ 194/Α') «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».
15. Τις διατάξεις των άρθρων 203 και 206 του Ν. 4555/19-7-18 (ΦΕΚ 133/19.07.18 Α') πρόγραμμα ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι.
16. Τις εξασφαλισμένες πιστώσεις του προϋπολογισμού τρέχοντος έτους του Δήμου

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλλουν προσφορά που θα αφορά κάθε ομάδα αγαθών που περιγράφονται στη μελέτη, ξεχωριστά, και τα προσφερόμενα είδη πρέπει να πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης. Η κατακύρωση θα γίνει στον προμηθευτή με την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) για το σύνολο των ειδών της προμήθειας ανά ομάδα.

Σητεία [12/07/2021](#)

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΤΣΟΥΚΝΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΑΛΛΙΑΡΟΥΔΑΚΗΣ ΛΕΑΝΔΡΟΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ

ΟΜΑΔΑ Α

Προμήθεια Η/Υ και περιφερειακών ΚΑ 10-7134.002

Για τις ανάγκες εργασίας των διοικητικών και οικονομικών υπηρεσιών του Δήμου Σητείας είναι απαραίτητη η προμήθεια των παρακάτω Η/Υ και περιφερειακών .

Ο Ενδεικτικός προϋπολογισμός για την ΟΜΑΔΑ Α ανέρχεται στο ποσό των 12.201,60 € με ΦΠΑ 24 % και θα αντιμετωπιστεί από πιστώσεις ΣΑΤΑ Π.Ε. και ΣΑΤΑ 2021.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1) Μονάδα διασφάλισης συνεχούς παροχής ηλεκτρικής ισχύος (UPS)

α/α	Προδιαγραφές	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
A	Συστήματα ασφαλείας			
	UPS			
A1	UPS για τους Η/Υ	Αναφέρετε μοντέλο		
A2	Ισχύς $\geq 800 \text{ VA} / 480\text{W}$	Τουλάχιστον		
A3	Διάρκεια τουλάχιστον 5 λεπτά (μαζί με την Οθόνη) σε περίπτωση διακοπής ηλεκτροδότησης	ΝΑΙ		
A4	προστασία: overload, discharge, and overcharge protection	ΝΑΙ		
A5	Το UPS θα είναι τύπου line interactive ώστε να εξασφαλίζει την ομαλή λειτουργία του συστήματος και σε βυθίσεις.	ΝΑΙ		
A6	Παροχή προστασίας από διακυμάνσεις της τάσης, υπερτάσεις, κεραυνοπτώσεις.	ΝΑΙ		
A.Π	Στοιχεία ποιότητας			
A.Π1	Εγγύηση καλής λειτουργίας UPS και μπαταρίας	≥ 1 έτος		

2.) Οθόνη TFT >=21,5’’

a/a	Προδιαγραφές	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
A	Οθόνη >=21,5’’			
A.1	Οθόνη (Monitor) τύπου LCD-TFT ή LED Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο.	NAI		
A.2	Διαγώνιος (τυπική) >= 21,5’’ Αναλογία: 16:9 Γωνίες θέασης: Οριζόντια: >=160, Κατακόρυφα: >=160 μοίρες.	NAI		
A.3	Να υποστηρίζει ανάλυση 1920x1080 1080p	NAI		
A.4	Τύπος πάνελ	PLS ή IPS ή TN		
A.5	Είσοδοι σήματος:	D-sub ή DVI και HDMI ή Display port		
A.6	Να υποστηρίζει On Screen Display για τις ρυθμίσεις της	NAI		
A.7	Χρόνος απόκρισης Φωτεινότητα	<= 5ms <= 250 cd/m ²		
A.Π	Στοιχεία ποιότητας οθόνης			
A.Π.1	Εγγύηση καλής λειτουργίας	>=1 χρόνια		

3) Ηλεκτρονικός υπολογιστής χρήστη. (σε κάθε πεδίο να αναφέρεται κατασκευαστή και μοντέλο)

a/a	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
A I	Υπολογιστής Χρήστη			
A.1	Case (Κουτί στέγασης) Middle ή full Tower με ελάχιστες διαστάσεις 43cmX18cmX41cm(40βάθος, 18πλάτος, 41ύψος) Να έχει εύκολη πρόσβαση στο εσωτερικό Υποστηριζόμενες Μητρικές: ATX, m-ATX Θύρες Επικοινωνίας στη μπροστινή όψη: >=2 x USB, 1 x Audio out, 1 x Mic in	NAI		
A.1a	Τροφοδοτικό (Power Supply) Να έχει τροφοδοτικό ισχύος κατ’ ελάχιστο 550W ATX Power Supply 12cm Fan On-Off Switch	NAI		

α/α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
	Καλώδια συνδέσεων τουλάχιστον: 4 x SATA, 1x 20 + 4 pin, 2 x Molex, 1 PCI-Express			
A.2	Μητρική Κάρτα (Motherboard) Τύπου ATX ,m-ATX -Να υποστηρίζει LGA1200 ή socket AM4 και τους αντίστοιχους για αυτό επεξεργαστές. -Να υποστηρίζει PCI express 3.0x16 interface(16mode) -Να υποστηρίζει Memory DDR4RAM κατ' ελάχιστο στα 2666 MHz με δυνατότητα επέκτασης έως 64GB -Να διαθέτει τουλάχιστον 2 DIMM slots -Να υποστηρίζει διατάξεις δίσκων Raid 0,1,5,10 -Να έχει τουλάχιστον έξι USB θύρες με υποστήριξη USB3.2 σε τουλάχιστον 4 από αυτές -Να έχει δυνατότητα σύνδεσης τουλάχιστον 4 SATA I ή II ή III 6Gb/s συσκευών -Να έχει τουλάχιστον 1 θύρα Ultra M.2 (PCIe Gen3 x4 & SATA3) - Να διαθέτει ενσωματωμένη κάρτα γραφικών και συμβατότητα σύνδεσης με τη παρεχόμενη οθόνη.	NAI		
A.3	Επεξεργαστής (CPU) core i5 socket LGA1200 ή Ryzen 5 socket AM4 με συχνότητα λειτουργίας >= 3,1 Ghz Cores(πυρήνες): >=6 Συσκευή ψύξης : NAI	Τουλάχιστον		Ενδεικτική τεχνολογία intel core i5-10500 ή ryzen 5 3600 ή ανώτερο
A.4	Το σύστημα να διαθέτει κάρτα ήχου High Definition Audio on board Κάρτα Δικτύου (LAN Card) PCI Ethernet 10/100/1000 BaseTX on board Κάρτα Γραφικών on board και συνεργασία με τη προσφερόμενη οθόνη. Το δίδυμο κάρτας video και οθόνης θα πρέπει να μπορεί να λειτουργεί σε ανάλυση 1920x1080 True Color (32bit) Να υποστηρίζει Auto-sense 10 / 100 / 1000Mbps Να έχει κατ' ελάχιστο RJ45/UTP Connection Να υποστηρίζει 'Wake On Lan' Led ενδείξεις για Link , Activity.	NAI		Ενσωματωμένες δυνατότητες στη μητρική κάρτα
A.5	Μνήμη (RAM) Κατ' ελάχιστο 8 GB ταχύτητας DDR4RAM συχνότητας λειτουργίας τουλάχιστον 2666Mhz σε ένα slot ώστε να υπάρχει δυνατότητα επέκτασης. Συμβατότητα με τη παρεχόμενη μητρική κάρτα.	>=8 GB		
A.6	Σκληρός Δίσκος SSD (Solid State Drives) NVME M.2(2280) Interface, Gen 3.0 x 4 Κατ' ελάχιστο 480GB χωρητικότητα Ταχύτητα εγγραφής max: >= 1500MB/sec Ταχύτητα ανάγνωση max ε: >=1500MB/sec	>=480 GB		Ενδεικτικό προϊόν SSD CORSAIR CSSD- F480GBMP510B FORCE SERIES MP510B 480GB M.2 2280 PCIe GEN 3.0 X4
A.7	Πληκτρολόγιο (Keyboard) , κατ' ελάχιστο 102/104 πλήκτρων, 'τύπου' (διάταξης πλήκτρων) 'QWERTY..', με μόνιμη αποτύπωση Ελληνικών και Λατινικών χαρακτήρων σε κάθε πλήκτρο	NAI		

α/α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
	Ποντίκι (Mouse): Τεχνολογίας οπτικής αναγνώρισης θέσης (ενδεικτική τεχνολογία: Microsoft Intellieye ή αντίστοιχο) Δύο εξωτερικά ηχεία 5W RMS με εξωτερικό μικρόφωνο, ή headset ακουστικών με ενσωματωμένο μικρόφωνο για υποστήριξη τηλεδιασκέψεων.	NAI NAI		
A.8	Οδηγός DVD recorder dual layer (DVD-Drive) Να έχει Interface SATA	NAI		
A.9	Λειτουργικό σύστημα Windows 10 pro 64bit, ESD, με δυνατότητα λήψης μέσω διαδικτύου και μία άδεια χρήσης	NAI		
A.10	Η Τεχνική προσφορά πρέπει να περιλαμβάνει εγχειρίδια (αντίγραφα) για τουλάχιστον τις συσκευές (Motherboard, SSD, CPU,RAM)	NAI		
A.II Στοιχεία ποιότητας Η/Υ				
A.II.1	Εγγύηση καλής λειτουργίας. Η εγγύηση θα καλύπτει το Hardware αλλά και την επανεγκατάσταση του λειτουργικού συστήματος σε περίπτωση που αυτή καταστραφεί σαν συνέπεια βλάβης ή καταστροφής του Hardware.	>=1 χρόνο		
A.II.2	Πλήρη συναρμολόγηση όλων των υλικών	NAI		

4) Πολυμηχάνημα Εκτύπωσης - Σάρωσης Color Inkjet A3+

α/α	Προδιαγραφές	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
A				
A.1	Να αναφερθεί κατασκευαστής και τύπος εκτυπωτή	NAI		Ενδεικτικό προϊόν Epson EcoTank L15150
A.2	Ανάλυση εκτ B/W 1200x1200dpi Ανάλυση εκτ Color 4800 x 2400dpi	Τουλάχιστον		
A.3	Ταχύτητες εκτύπωσης κατα ISO/IEC 24734 b/w A4: >=25ppm b/w A4 duplex: >=15 ppm color A4: >=12 ppm color A4 duplex: >=9 ppm	NAI		
A.4	Συνδεσιμότητα: Ethernet και wifi και Usb	NAI		
A.5	Μέγεθος Χαρτιού: A3+ 330x297mm, A3 297x420mm, A4, A5, A6, Letter, Legal, B5, Postcard (100 x 148 χιλ.).	NAI		

<i>a/a</i>	Προδιαγραφές	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
A.6	Θα συνοδεύεται από καλώδια σύνδεσης	NAI		
A.7	Τεχνολογία δοχείου(φύσιγγες) μελανιών 4 βασικών χρωμάτων(EcoTank)	NAI		
A.8	Δύο Χαρτοδέκτες οριζόντιου τύπου με χωρητικότητα συνολικά μεγαλύτερη ή ίση με 250 σελίδες. ADF χωρητικότητας >=50 σελίδες A3	NAI		
A.9	Αυτόματος τροφοδότης Σάρωσης διπλής όψης μεγέθους έως και A3 (ADF)	NAI		
A.10	Ταχύτητα σάρωσης διπλής όψης από ADF: mono A4>=11 ppm , color A4 >=6ppm			
A.11	Ανάλυση Σάρωση: >=2400x1200 dpi	NAI		
A.12	Μηνιαία απόδοση: B/W >=4500 p/mo Color >=2500 p/mp	NAI		
A.Π	Στοιχεία ποιότητας εκτυπωτή			
A.Π.1	Εγγύηση καλής λειτουργίας	>=1 έτος		

5) Φορητός Ηλεκτρονικός Υπολογιστής χρήστη. (σε κάθε πεδίο να αναφέρεται κατασκευαστή και μοντέλο)

<i>a/a</i>	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
A I	Φορητός Υπολογιστής Χρήστη			
A.1	Φορητός υπολογιστής τύπου Laptop	NAI		
A.2	Διασυνδέσεις: 1 x USB type-C, 2 x USB 3.0 ή ανώτερο, 1 θύρα HDMI 2.0 ή ανώτερο, 1 headphone/microphone combo	NAI		
A.3	Επεξεργαστής (CPU) core i5 11^{ης} γενιάς με συχνότητα λειτουργίας >= 2,4 Ghz για φορητούς ηλεκτρονικούς υπολογιστές	Τουλάχιστον		Ενδεικτικά 1135G7
A.4	Το σύστημα να διαθέτει κάρτα ήχου High Definition Audio on board Κάρτα Δικτύου (LAN Card) PCI Ethernet BaseTX on board. (Αν δεν υπάρχει να παρέχεται εξωτερική κάρτα USB to LAN)	NAI		

α/α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
	Κάρτα Γραφικών on board και συνεργασία με τη προσφερόμενη οθόνη. Το δίδυμο κάρτας video και οθόνης θα πρέπει να μπορεί να λειτουργεί σε ανάλυση 1920x1080 True Color (32bit)			
A.5	Μνήμη (RAM) Κατ' ελάχιστο 8 GB ταχύτητας DDR4RAM συχνότητας λειτουργίας τουλάχιστον 2666Mhz σε ένα slot ώστε να υπάρχει δυνατότητα επέκτασης. Συμβατότητα με τη παρεχόμενη μητρική κάρτα.	>=8 GB		
A.6	Σκληρός Δίσκος SSD (Solid State Drives) NVMe M.2 Κατ' ελάχιστο 240GB χωρητικότητα	>=240 GB		
A.7	Πληκτρολόγιο πλήρους μεγέθους, Ελληνικό ή Αγγλικό, backlit , Touchpad που υποστηρίζει πολλαπλές κινήσεις. Ενσωματωμένο μικρόφωνο και κάμερα (Webcam)	NAI NAI		
A.8	Μέγιστο Βάρος	<=1,8Kg		
A.9	Μέγεθος Οθόνης	>15 ίντσες		
A.10	Μπαταρία: Li-Ion.	NAI		
A.11	Ασύρματη επικοινωνία: 802.11b/g/n/ac, Bluetooth 4.2 ή ανώτερο	NAI		
A.12	Επιπλέον εξωτερικό Ποντίκι (Mouse): Τεχνολογίας οπτικής αναγνώρισης θέσης (ενδεικτική τεχνολογία: Microsoft Intellieye ή αντίστοιχο)	NAI		
A.13	Λειτουργικό σύστημα Windows 10 pro 64bit, με δυνατότητα λήψης μέσω διαδικτύου ή προεγκατεστημένο και μία άδεια χρήσης	NAI		
A.14	Η Τεχνική προσφορά πρέπει να περιλαμβάνει χειρίδιο χρήσης	NAI		
A.Π Στοιχεία ποιότητας Η/Υ				
A.Π.1	Εγγύηση καλής λειτουργίας. Η εγγύηση θα καλύπτει το Hardware αλλά και την επανεγκατάσταση του λειτουργικού συστήματος σε περίπτωση που αυτή καταστραφεί σαν συνέπεια βλάβης ή καταστροφής του Hardware.	>=1 χρόνια		

~~1.— Στην προσφορά πρέπει να συμπεριλαμβάνεται και τεχνική υποστήριξη για όλα τα παραπάνω υλικά για τουλάχιστον ένα (1) έτος και άμεση αντικατάσταση υλικών τα οποία βρίσκονται μέσα στο χρόνο εγγύηση που δίνεται.~~

Αναλυτικός πίνακας παραδοτέων στον ΟΤΑ

Είδος	Ποσότητα
UPS	6
Οθόνες	10
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	10
Πολυμηχάνημα Εκτύπωσης - Σάρωσης Color Inkjet A3+	1
Φορητός ΗΥ (laptop)	2
Σύνολο Τεμαχίων	29

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Κ.Α. 10/7134.002 (Προμήθεια Η/Υ & Περιφερειακών Υπηρεσιών του Δήμου)

Είδος	Μον. Μετρ	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Προϋπολ 2021	Προϋπολ 2022	ΣΥΝΟΛΟ χωρίς ΦΠΑ
Μονάδα διασφάλισης συνεχούς παροχής ηλεκτρικής ισχύος (UPS) 30237300-2	Τεμ.	6	50,00 €	300,00 €		300,00 € 300,00 €
Οθόνες >=21,5’’ cpn:30237300-2	Τεμ.	10	85,00 €		850,00 €	850,00 €
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής cpn: 30237300-2	Τεμ.	10	608,00 €		6.080,00 €	6.080,00 €
Πολυμηχάνημα Εκτύπωσης - Σάρωσης Color Inkjet A3+ cpn: 30232150-0	Τεμ.	1	1.000,00 €	1.000,00 €		1.000,00 €
Φορητός ΗΥ (laptop) cpn: 30237300-2	Τεμ.	2	805,00 €	1.610,00 €		1.610,00 €
	Σύνολο ΤΕΜ.	29				
		ΣΥΝΟΛΟ		2.910,00 €	6.930,00 €	9.840,00 €
		ΦΠΑ 24%		698,40 €	1.663,20 €	2.361,60 €
		ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		3.608,40 €	8.593,20 €	12.201,60 €

Μορφοποίηση: Γραμματοσειρά: 11 στ.

Μορφοποίηση: Ελληνικά

Μορφοποίηση: Ελληνικά

Μορφοποίηση: Γραμματοσειρά: 11 στ.

Μορφοποίηση: Ελληνικά

Μορφοποίηση: Ελληνικά

Μορφοποίηση: Γραμματοσειρά: 11 στ.

Μορφοποίηση: Ελληνικά

Μορφοποίηση: Ελληνικά

Μορφοποιήθηκε: Στοιχισμένο στο κέντρο

ΟΜΑΔΑ Β

Προμήθεια SERVER (Εξυπηρετητής)

Για τις ανάγκες εργασίας των διοικητικών και οικονομικών υπηρεσιών του Δήμου Σητείας είναι απαραίτητη η προμήθεια Server (κατανεμητή) ο οποίος θα αντικαταστήσει τον υπάρχοντα λόγω παλαιότητας.

Ο Ενδεικτικός προϋπολογισμός για την ΟΜΑΔΑ Β ανέρχεται στο ποσό των 9.796,00 € με ΦΠΑ 24 % και θα αντιμετωπιστεί από πιστώσεις ΣΑΤΑ Π.Ε. και ΣΑΤΑ 2021.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

3) Ηλεκτρονικός υπολογιστής SERVER (Εξυπηρετητής). (σε κάθε πεδίο να αναφέρεται κατασκευαστή και μοντέλο)

α/α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
Server (Εξυπηρετητής)				
A	Γενικά			
1	Ποσότητα	1		
2	Να αναφερθεί το μοντέλο και η εταιρία κατασκευής. Να δοθεί το ISO 9001.	ΝΑΙ		Ενδεικτικά μοντέλα: Dell R740
3	Rack mount Server	≤ 2U		
4	Να διαθέτει Πιστοποιητικά Ποιότητας και Ασφάλειας, CE. Να περιλαμβάνονται στη τεχνική προσφορά. Να δοθούν.	ΝΑΙ		
5	Να διαθέτει Sliding Rack Rails	ΝΑΙ		
B	Μητρική (motherboard)			
1	CPU Intel Xeon Silver 4214R 2.4G, 12C/24T, 9.6GT/s, 16.5M Cache, Turbo, HT (100W) DDR4-2400 ή ανώτερο	≥ 2		
2	Αριθμός υποστηριζόμενων PCI-e slots	≥ 4		
3	Εξωτερικές USB 3.0 ports	≥ 4		
4	VGA connector	≥ 2		

Μορφοποίηση: Όχι Επισήμανση

Μορφοποίηση: Ελληνικά, Επισήμανση

α/α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
5	Serial connector	≥ 1		
6	Gigabit Ethernet ports	≥ 4		
Γ	Μνήμη (RAM)			
1	Μέγιστη υποστηριζόμενη μνήμη	≥ 3TB		
2	Προσφερόμενη Μνήμη DDR4 >=64GB	≥ 4 x 16GB RDIMM		
3	Ονομαστική συχνότητα μνήμης ανεξαρτήτως του επεξεργαστή	≥ 3200MT/s		
Δ	Ελεγκτής σκληρών δίσκων – δίσκοι			
1	Ο Server να υποστηρίζει hot-plug σκληρούς δίσκους 2.5"	≥ 8		
2	Ελεγκτής δίσκων 12Gbps SAS και 6Gbps SATA με 2GB NV cache	NAI		
3	Υποστήριξη RAID 0,1,5,6,10,50,60	NAI		
4	Να περιλαμβάνονται τουλάχιστον τρεις(3) 1.2TB 10K RPM SAS 12Gbps 512n 2.5in Hot-plug Hard Drive σε διαμόρφωση raid-5.	NAI		
5	Να περιλαμβάνει PCIe κάρτα η οποία θα φέρει εγκατεστημένο ένα 240GB read-intensive (Boot Class) M.2 SATA Solid State Devices (SSDs). Να υποστηρίζετε η δυνατότητα προσθήκης και δευτέρου ίδιου δίσκου, καθώς και η διαμόρφωση σε raid-1.	NAI		
E	Ελεγκτής διαχείρισης			
1	Dedicated NIC για management	NAI		
2	Υποστήριξη interfaces/standards: IPMI 2.0, DCMI 1.5, Redfish, Web GUI, local/remote CLI, Telnet, SSH	NAI		
3	Υποστήριξη connectivity: IPv4, IPv6, DHCP, DNS.	NAI		
4	Υποστήριξη security: SSL, Role-based authority, IP blocking, Single sign-on, PK authentication, Directory services (AD, LDAP).	NAI		
5	Να υποστηρίζει μηχανισμό κλειδώματος του συστήματος για αποφυγή configuration ή αλλαγή firmware στον server	NAI		
6	Να υποστηρίζει μηχανισμό που ο administrator να μπορεί να σβήσει data από local storage (HDDs, SSDs, NVMe) και embedded flash devices	NAI		

α/α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
7	Να υποστηρίζει απευθείας σύνδεση USB με το management controller interface στο front-panel του server για γρήγορο configuration	NAI		
8	Να διαθέτει built-in one-to-many monitoring και inventory δυνατότητα και για άλλους servers με τον ίδιο ελεγκτή διαχείρισης, χωρίς ανάγκη για άλλο software και ξεχωριστή monitoring console	NAI		
9	Υποστήριξη Virtual Media, Virtual Folders, Virtual Console, Virtual Console Chat, Virtual Console Collaboration, Remote File Share,	NAI		
10	Υποστήριξη HTML5	NAI		
11	Υποστήριξη monitoring για temperature, fan power supply, memory, CPU, RAID, NIC, HD, και επίσης Agent-free monitoring, Predictive failure monitoring, Out of Band Performance Monitoring	NAI		
12	Υποστήριξη Email Alerting, SNMPv1, v2, and v3 (traps and gets), , System Event Log, Remote Syslog.	NAI		
13	Να υποστηρίζετε και να προσφέρεται πλήρης έλεγχος με μετρήσεις και ιστορικό για τα παρακάτω: Power History, Temperature History, CPU Utilization, Input-Output Utilization, Memory Utilization, System Airflow.	NAI		
14	Να υποστηρίζετε και να προσφέρεται η δυνατότητα δημιουργίας και διατήρησης πολιτικών που δίνουν τη δυνατότητα ορισμού ορίων κατανάλωσης ισχύος των συσκευών ή των συσκευών που είναι μέρος μιας ομάδας.	NAI		
15	Να υποστηρίζετε και να προσφέρεται η δυνατότητα άμεσης ενεργοποίησης πολιτικών μείωσης κατανάλωσης ρεύματος ή της απενεργοποίησης συγκεκριμένων συσκευών ή συσκευών που ανήκουν σε μια ομάδα, σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης.	NAI		
16	Να υποστηρίζει Server Configuration Profile δηλ. επαναχρησιμοποιούμενα προφίλ χαρακτηριστικών για εύκολη εγκατάσταση /αποκατάσταση ενός server	NAI		
ΣΤ	Λοιπά χαρακτηριστικά			
1	2 Redundant hot plug τροφοδοτικά	NAI		
2	Ισχύς τροφοδοτικού	≥ 750W		
3	Καλώδια τροφοδοσίας, όσα και ο αριθμός των τροφοδοτικών	NAI		

α/α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
4	Να περιλαμβάνονται ανεμιστήρες ψύξης hot plug, redundant >=4	NAI		
5	Υποστηριζόμενα λειτουργικά συστήματα Canonical Ubuntu LTS, Citrix XenServer, Enterprise Linux, Microsoft Windows Server with Hyper-V, Red Hat Enterprise Linux, SUSE Linux Enterprise Server, VMware ESXi, Oracle VM 3.4, Certified for Joint Support, Oracle Linux 7, Certified for Joint Support.	NAI		
6	Να υποστηρίζει την δυνατότητα ορισμού φυσικού μέσου αποκατάστασης του λειτουργικού συστήματος, σε περίπτωση βλάβης αυτού.	NAI		
7	LCD panel στην πρόσοψη για πληροφόρηση κατανάλωσης σε BTU/hr ή Watts και θερμοκρασίας και γρήγορης πρόσβαση στο σύστημα.	NAI		
8	Να περιλαμβάνονται οι απαιτούμενες άδειες χρήσης Windows Server 2019 Standard για την αδειοδότηση όλων των προσφερόμενων πυρήνων των επεξεργαστών.	NAI		
9	Να περιλαμβάνεται Windows Server 2019 Standard media kit.	NAI		
10	Άδεια χρήσης Microsoft SQL Server 2019 Standard, OEM, με πέντε (5) Device CALs	NAI		
Z	Εγγύηση			
1	Συνολική εγγύηση συστήματος για όλα τα μέρη και υποσυστήματα	≥ 5 έτη		
2	Ανταπόκριση για το Hardware On-Site την επόμενη εργάσιμη μέρα, συμπεριλαμβανομένων ανταλλακτικών και εργασίας από τον κατασκευαστή	NAI		
3	Τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365 από τον κατασκευαστή για θέματα λογισμικού του κατασκευαστή και υλικού.	NAI		
4	Η προσφερόμενη εγγύηση – τεχνική υποστήριξη θα πρέπει να προσφέρεται και να αποδεικνύεται με κωδικό και δήλωση από τον κατασκευαστή του Server	NAI		
5	Η εγγύηση θα πρέπει να αποδεικνύεται γραπτά, με επίσημη δήλωση του κατασκευαστή του υλικού	NAI		

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Κ.Α. 10/7134.002 (Προμήθεια SERVER)

Είδος	Μον. Μετρ	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας σε ευρώ χωρίς ΦΠΑ	ΔΑΠΑΝΗ σε ευρώ χωρίς ΦΠΑ 24%
Server (Εξυπηρετητής)	τεμ	1	7.900,00 €	7.900,00 €
	Σύνολο ΤΕΜ.	1	ΚΑΘΑΡΟ ΠΟΣΟ	7.900,00 €
			ΦΠΑ 24%	1.896,00 €
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ σε ΕΥΡΩ				9.796,00 €



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΣΗΤΕΙΑΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: **Η/Υ & Περιφερειακών
διοικητικών οικονομικών υπηρεσιών
δήμου Σητείας**

ΠΙΣΤΩΣΕΙΣ : Κ.Α. 10-7134.002

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ ΚΑΙ ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ

Ομαδες	Τίτλος Ομάδας	Προϋπολογ. (€)	Προϋπολογ. (€)	ΣΥΝΟΛΟ
		2021	2022	
Ομαδα Α	Η/Υ και Περιφερειακών	<u>2.910,000 €</u>	<u>6.930,600 €</u>	<u>9.840,00 €</u>
Ομαδα Β	SERVER (Εξυπηρετητής)	<u>7.900,00 €</u>		<u>7.900,00 €</u>
ΣΥΝΟΛΟ		<u>10.810,00 €</u>	<u>6.930,00 €</u>	<u>17.740,00 €</u>
ΦΠΑ 24%		<u>12.896594,400 €</u>	<u>1.663,20 €</u>	<u>4.257,60 €</u>
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		<u>173.7404,040</u>	<u>48.257593,620 €</u>	21.997,60 €

Σητεία [12/07/2021](#)

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΣΟΥΚΝΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΑΛΛΙΑΡΟΥΔΑΚΗΣ ΛΕΑΝΔΡΟΣ

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Μορφοποίηση: Γραμματοσειρά: Όχι Έντονα

Μορφοποίηση: Γραμματοσειρά: Όχι Έντονα

Μορφοποίηση: Γραμματοσειρά: Όχι Έντονα

Μορφοποίηση: Γραμματοσειρά: Όχι Έντονα

Μορφοποίηση: Γραμματοσειρά: Όχι Έντονα

Μορφοποίηση: Γραμματοσειρά: 11 στ., Έντονα

Μορφοποίηση: Γραμματοσειρά: Έντονα

Μορφοποίηση: Γραμματοσειρά: 11 στ., Έντονα

Μορφοποιήθηκε: Διάστιχο: μονό, Να γίνεται συλλαβισμός, Στίξη στα περιθώρια, Ρύθμιση διαστήματος μεταξύ κειμένου δυτικής γραφής και ασιατικού κειμένου, Στοιχισή γραμματοσειράς: Αυτόματη

Μορφοποιήθηκε: Διάστιχο: 1,5 γραμμές, Να μην γίνεται συλλαβισμός, Χωρίς στίξη στα περιθώρια, Χωρίς ρύθμιση διαστήματος μεταξύ κειμένου δυτικής και ασιατικού κειμένου, Στοιχισή γραμματοσειράς: Γραμμή βάσης

Μορφοποίηση: Ελληνικά



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΣΗΤΕΙΑΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: **Η/Υ & Περιφερειακών
διοικητικών οικονομικών υπηρεσιών
δήμου Σητείας**

ΠΙΣΤΩΣΕΙΣ : Κ.Α. 10-7134.002

ΓΕΝΙΚΗ, ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1 ο : Αντικείμενο της προμήθειας

Αντικείμενο της παρούσας συγγραφής είναι ο καθορισμός των όρων βάσει των οποίων θα διενεργηθεί από το Δήμο Σητείας η προμήθεια Η/Υ και περιφερειακών για τις ανάγκες των υπηρεσιών του Δήμου Σητείας.

Άρθρο 2 ο : Ισχύουσες διατάξεις

Η διενέργεια της προμήθειας γίνεται σύμφωνα με τις κάτωθι διατάξεις:

- 1.Του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
- 2.Του Ν.4605/2019 (Α'52/1-4-2019) "Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία (ΕΕ) 2016/943 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2016 σχετικά με την προστασία της τεχνολογίας και των επιχειρηματικών πληροφοριών που δεν έχουν αποκαλυφθεί (εμπορικό απόρρητο) από την παράνομη απόκτηση, χρήση και αποκάλυψη τους (ΕΕL 157 της15.6.2016)-
- 3.Του ν. 4608/2019 (Α'66) "Ελληνική Αναπτυξιακή Τράπεζα και προσέλκυση Στρατηγικών Επενδύσεων και άλλες διατάξεις"
- 4.Του ν. 4609/2019 (Α' 67) "Ρυθμίσεις Μέριμνας Προσωπικού Ενόπλων Δυνάμεων, Στρατολογίας, Στρατιωτικής Δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις"
- 5.Του ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α/2010) « Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης & της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης»
- 6.Του ν. 3463/2006 (ΦΕΚ 114/Α/8-6-06) « Κύρωση του Κώδικα Δήμων και κοινοτήτων
- 7.Του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- 8.Του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- 9.Του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- 10.Του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις",
- 11.Του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- 12.Του ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- 13.Το Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ 194/Α') «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».
- 15.Τις διατάξεις των άρθρων 203 και 206 του Ν. 4555/19-7-18 (ΦΕΚ 133/19.07.18 Α') πρόγραμμα ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι.
- 16.Τις εξασφαλισμένες πιστώσεις του προϋπολογισμού τρέχοντος έτους του Δήμου

Άρθρο 3° Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με συνοπτικό διαγωνισμό του άρθρου 117 του Ν.4412/2016, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) για το **σύνολο των ειδών της προμήθειας ανά ομάδα**. Οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς έχουν τη δυνατότητα να υποβάλλουν προσφορά **ανά ομάδα ή για το σύνολο των ομάδων της παρούσας**.

Άρθρο 4^ο Τιμές προσφορών

Οι οικονομικές προσφορές των υποψηφίων οικονομικών φορέων, οι οποίοι θα αναλάβουν τελικά την παρούσα προμήθεια, θα αποτελούν αναπόσπαστα μέρη της κάθε σχετικής σύμβασης.

Η προσφερόμενη τιμή θα είναι σε ευρώ. Προσφορά σε άλλα νομίσματα ή με ρήτρα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Αντιπροσφορές ή Εναλλακτικές προσφορές δεν γίνονται δεκτές και εφόσον υπάρξουν, απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Άρθρο 5^ο Σύμβαση-Χρόνος Παράδοσης Ειδών

Μετά την κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, ο Δήμος προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός προθεσμίας που δε μπορεί να υπερβαίνει τις δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης, για να υπογράψει τη σύμβαση.

Η σύμβαση δύναται να τροποποιηθεί όταν αυτό προβλέπεται από τους συμβατικούς όρους ή όταν συμφωνήσουν προς τούτο τα συμβαλλόμενα μέρη, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής παραλαβής και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 132 του Ν. 4412/16.

Η σύμβαση δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους με τα παραπάνω στοιχεία και περιλαμβάνει τουλάχιστον τα εξής :

- Τον Τόπο και τον χρόνο της υπογραφής της σύμβασης
- Τα συμβαλλόμενα μέρη
- Τις προβλεπόμενες από τη νομοθεσία τυπικές διατάξεις
- Τα προς προμήθεια είδη και την ποσότητα
- Την συμφωνηθείσα τιμή
- Τον Τόπο, τρόπο και χρόνο παράδοσης των προς προμήθεια ειδών
- Την διάρκεια ισχύος της σύμβασης
- Τον τρόπο πληρωμής
- Τον τρόπο επίλυσης των τυχόν διαφορών

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν :

α) Έχει παραδοθεί ολόκληρη η ποσότητα.

β) Έχει παραληφθεί οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) η ποσότητα που παραδόθηκε.

γ) Έχει γίνει η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως έχουν επιβληθεί τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις,

δ) Έχουν εκπληρωθεί και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη.

Η διάρκεια ισχύος της σύμβασης ορίζεται σε **(4) μήνες** από την υπογραφή της.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις:

α) τηρούνται οι όροι του άρθρου 132 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους,

β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου συλλογικού οργάνου είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο προμηθευτής είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου,

γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης.

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης.

Η απόφαση παράτασης εκδίδεται εντός εύλογου χρονικού διαστήματος από την υποβολή του σχετικού αιτήματος του προμηθευτή.

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 207 του Ν.4412/16.

Με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής της προμήθειας, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης - παράδοσης των υλικών μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης - παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς κατά τα ανωτέρω χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος.

Η παράδοση των ειδών της προμήθειας θα γίνει είτε τμηματικά είτε συνολικά , ανάλογα με τις ανάγκες στις υπηρεσίες του Δήμου. Ο προμηθευτής θα μεριμνήσει για την φόρτωση και τοποθέτηση των ειδών. Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις το άρθρου 206 του Ν.4412/2016.

Άρθρο 6° Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου -Κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση προμήθειας

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής):

α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης,
β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,
γ) εφόσον δεν φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.
Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση γ, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία 15 ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που αφορούν σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον οικονομικό φορέα, που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά οι κυρώσεις που ορίζονται στο άρθρο 203 του Ν.4412/16. Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Η είσπραξη του προστίμου γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

Άρθρο 7° Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

Η παραλαβή των ειδών θα γίνει από την επιτροπή, που θα συγκροτηθεί σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου . Κατά την διαδικασία παραλαβής των ειδών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο. Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (οριστικό- παραλαβής του είδους με παρατηρήσεις –απόρριψης των ειδών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες -δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Είδη που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 208 του Ν.4412/2016.

Η παραλαβή των ειδών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων πραγματοποιείται μέσα στους καθοριζόμενους χρόνους που ορίζει η σύμβαση.

Αν η παραλαβή των ειδών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια. Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποιήσει την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την σύμβαση και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα.

Άρθρο 8° Απόρριψη συμβατικών ειδών – Αντικατάσταση

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των ειδών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής της προμήθειας, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα είδη που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

Η επιστροφή των ειδών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

Άρθρο 9° Αμοιβή – Τρόπος πληρωμής

1. Η συμβατική αμοιβή του προμηθευτή θα καθοριστεί σύμφωνα με την οικονομική του προσφορά. Η συμβατική αμοιβή θα παραμείνει σταθερή καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης και δεν θα υπόκειται σε αναθεώρηση, για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία.

2. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί τμηματικά ή συνολικά μετά την τμηματική ή συνολική οριστική παραλαβή της προμήθειας αντίστοιχα, σύμφωνα με τις ανάγκες του Δήμου.

3. Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

4. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση της προμήθειας στην έδρα του Δήμου Σητείας

Άρθρο 10°: Τεχνική προσφορά

Η Τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από το Δήμο Σητείας σύμφωνα με την παρούσα τεχνική μελέτη, στην οποία αναφέρονται οι τεχνικές προδιαγραφές των υπό προμήθεια ειδών.

Ο φάκελος < Τεχνικής Προσφοράς > θα πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να περιέχει τα ακόλουθα:

1) Συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο το **ΕΝΤΥΠΟ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ** που προσαρτάται στην Διακήρυξη του διαγωνισμού.

2) **Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86**, στην οποία θα δηλώνεται ότι:

Α) Στη τιμή της προσφοράς του αναδόχου περιλαμβάνεται και το κόστος για τη μεταφορά των υλικών στα σημεία που θα υποδείξει η αρμόδια υπηρεσία του Δήμου.

Β) Ο ανάδοχος αναλαμβάνει με δικιά του ευθύνη την αντικατάσταση όλων Εγγύηση καλής λειτουργίας βάσει των περιγραφόμενων τεχνικών προδιαγραφών των ειδών που είναι εντός της εγγύησης καλής λειτουργίας που δίνει ο κατασκευαστής των ειδών καθώς και την τεχνική υποστήριξη αυτών για διάστημα τουλάχιστον ενός έτους από την ημερομηνία παράδοσης των ειδών.

Γ) Ο χρόνος ισχύος της προσφοράς είναι 4 μήνες από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών

3) **Τεχνικά Φυλλάδια** όλων των προσφερόμενων ειδών σε έντυπη ή ηλεκτρονική μορφή. (Για τον ηλεκτρονικό υπολογιστή χρήστη, περιορισμός φυλλαδίων σε μητρική κάρτα, CPU, κάρτα γραφικών, Μνήμη RAM, τροφοδοτικό, Δίσκος M.2)

Μορφοποίηση: Ελληνικά

4) Εγγύηση καλής λειτουργίας από τον κατασκευαστή για όλα τα προσφερόμενα είδη, για τουλάχιστον 1 έτος από την ημερομηνία παράδοσης του κάθε είδους. Στη περίπτωση του Υπολογιστή χρήστη, κατασκευαστής, δύναται να είναι και ο ίδιος ο ανάδοχος και η εγγύηση που θα κατατεθεί θα περιλαμβάνει το σύνολο των υλικών του Υπολογιστή.

5) Για τον Server (Εξυπηρετητή), μαζί με τη τεχνική προσφορά θα πρέπει να κατατεθούν:

A) Πιστοποιητικά Ποιότητας και Ασφάλειας CE από τον κατασκευαστή.

B) Κωδικός και έγγραφη δήλωση από τον κατασκευαστή για τη προσφερόμενη εγγύηση – τεχνική υποστήριξη αυτού.

Μορφοποίησης: Γραμματοσειρά: Έντονα

Μορφοποίησης: Γραμματοσειρά: Έντονα

Μορφοποίησης: Γραμματοσειρά: Έντονα, Ελληνικά

Μορφοποίησης: Γραμματοσειρά: Έντονα

Μορφοποιήθηκε: Εσοχή: Αριστερά: 1,27 εκ., Προεξοχή: 0,48 εκ.

Άρθρο 11^ο: Εγγύηση Συμμετοχής

Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, για ποσό που θα καλύπτει το 2% (δύο επί της εκατό) του προϋπολογισμού της μελέτης, χωρίς Φ.Π.Α., με στρογγυλοποίηση στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο, εφ' όσον ο προσφέρων συμμετέχει για το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών.

Το ίδιο ποσοστό ισχύει και στην περίπτωση που κατατεθεί προσφορά για μία μόνο ομάδα ειδών. Σε αυτή την περίπτωση όμως η κατακύρωση περιορίζεται για το μέρος των προς προμήθεια ειδών που καλύπτεται από την εγγύηση. Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του οικονομικού φορέα.

Άρθρο 12ο :Φόροι, τέλη, κρατήσεις

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

Άρθρο 13ο: Επίλυση διαφορών

Οι διαφορές που θα εμφανισθούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Σητεία [12/07/2021](#)

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΤΣΟΥΚΝΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

ΜΑΛΛΙΑΡΟΥΔΑΚΗΣ ΛΕΑΝΔΡΟΣ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ