



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΣΗΤΕΙΑΣ

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

ΠΙΣΤΩΣΕΙΣ : Κ.Α. 10-7134.002
Κ.Α. 10-7135.005

ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

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

Αριθμός Μελέτης : 61 / 11-08-2020

Περιεχόμενα:

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

Προϋπολογισμός:	11.290,31
Φ.Π.Α. 24%:	2.709,68
Συνολική Δαπάνη:	13.999,99



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΣΗΤΕΙΑΣ

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

ΠΙΣΤΩΣΕΙΣ : Κ.Α. 10-7134.002
Κ.Α. 10-7135.005

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 και 10-7135.005. Ανάλογα με το φυσικό αντικείμενο η μελέτη χωρίζεται σε ομάδες, οι οποίες είναι μεταξύ τους ανεξάρτητες ως προς την υλοποίηση 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 2020-2021.

A/A	Κωδικός ΚΑ	Περιγραφή	CPV	Πίστωση 2020(€)	Πίστωση 2021 (€)
ΟΜΑΔΑΣ		Προμήθεια	Σύνολο με ΦΠΑ	12.164,79	1.835,20
A	10.7134.002	Η/Υ και Περιφερειακών	30237300-2 Προμήθειες ηλεκτρονικών υπολογιστών και περιφερειακών 48821000-9 Εξυπηρετητές δικτύου 32424000-3 Εξοπλισμός δικτύου	4178,80 €	483,60 €
B	10.7134.002	ΜΟΝΑΔΕΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ	30121100-4 Φωτοαντιγραφικά 30232110-8 Εκτυπωτές λέιζερ	6.295,99 €	1.041,60 €
Γ	10-7135.005	Μηχανές Καταμέτρησης και Διαχείρισης Χαρτονομισμάτων ΚΑΙ Μηχανήματα barcode scanner	35121200-0 Ανιχνευτές πλαστών χαρτονομισμάτων 30216110-0 Σαρωτές για χρήση στο τομέα πληροφορικής	1.690,00 €	310,00 €

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 τεχνογνωσίας 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 (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 11-08-2020

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΤΣΟΥΚΝΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

ΜΑΛΛΙΑΡΟΥΔΑΚΗΣ ΛΕΑΝΔΡΟΣ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

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 **4.662,40** €με ΦΠΑ 24 % και θα αντιμετωπιστεί από πιστώσεις ΣΑΤΑ Π.Ε.

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 >= 600 VA / 480W	Τουλάχιστον		
A3	Διάρκεια τουλάχιστον 10 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''

α/α	Προδιαγραφές	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
A	Οθόνη >21,5''			
A.1	Οθόνη (Monitor) τύπου LCD-TFT ή LED Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο.	ΝΑΙ		
A.2	Διαγώνιος (τυπική) > 21,5'' Αναλογία: 16:9 Γωνίες θέασης: Οριζόντια: >=160, Κατακόρυφα: >=160 μοίρες.	ΝΑΙ		
A.3	Να υποστηρίζει ανάλυση 1920x1080 1080p	ΝΑΙ		
A.4	Τύπος πάνελ	PLS ή IPS ή TN		
A.5	Είσοδοι σήματος:	D-sub και DVI ή HDMI ή Display port		
A.6	Να υποστηρίζει On Screen Display για τις ρυθμίσεις της	ΝΑΙ		
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)

α/α	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	ΝΑΙ		
A.1a	Τροφοδοτικό (Power Supply) Να έχει τροφοδοτικό ισχύος κατ' ελάχιστο 650W ATX Power Supply 12cm Fan On-Off Switch	ΝΑΙ		

α/α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
A.2	<p>Μητρική Κάρτα (Motherboard) Τύπου ATX ,m-ATX -Να υποστηρίζει LGA1200 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 εως 64GB -Να διαθέτει τουλάχιστον 4 DIMM slots -Να υποστηρίζει διατάξεις δίσκων Raid 0,1,5,10 -Να διαθέτει Chipset intel B460 ή B460m ή Z490 ή Z490m -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 2 θύρες Ultra M.2 (PCIe Gen3 x4 & SATA3) Με υποστήριξη Intel Optane Memory σε τουλάχιστον μία από αυτές.</p>	ΝΑΙ		Ενδεικτικό προϊόν: MSI mag B460M Mortar ή Asus Prime B460 plus ή pro ή asus gaming B460-plus ή pro
A.3	<p>Επεξεργαστής (CPU) socket LGA1200 με συχνότητα λειτουργίας $\geq 2,9$ Ghz και μέγιστη συχνότητα λειτουργίας 4,8Ghz Τεχνολογία Κατασκευής: 14nm Cores(πυρήνες): ≥ 8 Threads: ≥ 16 Cache memory: ≥ 16MB Συσκευή ψύξης: NAI Uhd graphics 630</p>	Τουλάχιστον		Ενδεικτική τεχνολογία intel core i7-10700 ή ανώτερο
A.4	<p>Το σύστημα να διαθέτει κάρτα ήχου High Definition Audio on board Κάρτα Δικτύου (LAN Card) PCI Ethernet 10/100/1000 BaseTX on board Να υποστηρίζει Auto-sense 10 / 100 / 1000Mbps Να έχει κατ' ελάχιστο RJ45/UTP Connection Να υποστηρίζει 'Wake On Lan' Led ενδείξεις για Link , Activity.</p>	ΝΑΙ		Ενσωματωμένες δυνατότητες στη μητρική κάρτα
A.5	<p>Μνήμη (RAM) Κατ' ελάχιστο 16 GB ταχύτητας DDR4RAM συχνότητας λειτουργίας τουλάχιστον 2666Mhz σε dual channel kit</p>	≥ 16 GB		
A.6	<p>Σκληρός Δίσκος SSD (Solid State Drives) NVME M.2(2280) Interface, Gen 3.0 x 4 Κατ' ελάχιστο 480GB χωρητικότητα Ταχύτητα εγγραφής max: ≥ 2000MB/sec Ταχύτητα ανάγνωση max ≥ 2000MB/sec</p>	≥ 480 GB		Ενδεικτικό προϊόν SSD CORSAIR CSSD-F480GBMP510B FORCE SERIES MP510B 480GB M.2 2280 PCIE GEN 3.0 X4
A.7	<p>Κάρτα γραφικών με Chipset GeForce GTX1650 ή ανώτερο PCI-E, dual FAN, ≥ 4GB GDDR5 ram Να προσαρμόζεται στο κουτί που θα προσφερθεί.</p>	ΝΑΙ		
A.8	<p>Πληκτρολόγιο (Keyboard) , κατ' ελάχιστο 102/104 πλήκτρων, 'τύπου' (διάταξης πλήκτρων) 'QWERTY..', με μόνιμη αποτύπωση Ελληνικών και Λατινικών χαρακτήρων σε κάθε πλήκτρο</p>	ΝΑΙ		

a/a	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
	Ποντίκι (Mouse): Τεχνολογίας οπτικής αναγνώρισης θέσης (ενδεικτική τεχνολογία: Microsoft Intellieye ή αντίστοιχο) Δύο εξωτερικά ηχεία 5W RMS	NAI NAI		
A.9	Οδηγός DVD recorder dual layer (DVD-Drive) Να έχει Interface SATA	NAI		
A.10	Λειτουργικό σύστημα Windows 10 pro 64bit, ESD, με δυνατότητα λήψης μέσω διαδικτύου και μία άδεια χρήσης	NAI		
A.11	Η Τεχνική προσφορά πρέπει να περιλαμβάνει εγχειρίδια (αντίγραφα) για τουλάχιστον τις συσκευές (Motherboard, SSD, CPU,RAM,VGA)	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 χρόνο		
A.Π.2	Πλήρη συναρμολόγηση όλων των υλικών	NAI		

4) Διακλαδωτής δικτύου (gigabit switch) 8port POE RTS 24V

a/a	Προδιαγραφές	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
A	Συστήματα ασφαλείας			
A1	Διακλαδωτής δικτύου (gigabit switch)	Αναφέρετε μοντέλο		Ενδεικτικό προϊόν Ubiquiti UniFi Switch US-8-150W, 8xGigabit, 2xSFP, POE+ IEEE 802.3af/at and 24V Passive PoE, 150W
A2	8 Gigabit PoE Ports	NAI		
A3	24V Passive PoE PoE 802.3af/at (30W)	NAI		
A4	150 W Power	NAI		
A5	managed	NAI		
A.6	Μνήμη 256MB DDR3	NAI		
A7	(2) 1G SFP Fiber Ports	NAI		
A.Π	Στοιχεία ποιότητας			
A.Π1	Εγγύηση καλής λειτουργίας	1 έτος		

5) Δικτυακός NAS Storage Server

α/α	Προδιαγραφές	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
A	Συστήματα ασφαλείας			
A1	Δικτυακός NAS Storage Server	Αναφέρετε μοντέλο		Ενδεικτικό προϊόν: SYNOLOGY DS918+ NAS ή DS920+
A2	CPU: quad core >= 1.5Ghz Μεγεθος μνήμης >= 4GB	NAI		
A3	Μέγιστη χωρητικότητα δίσκων 40TB. Πχ (4 χ 10TB)	NAI		
A4	Αριθμός Δίσκων 3.5'' SATA HDD >= 4 Αριθμός Δίσκων 2.5'' SATA HDD ή SSD >= 2	NAI		
A5	Θύρα M.2 για δίσκο NVMe 2280 SSD	NAI		
Α.6	Υποστήριξη RAID: Hybrid RAID, Basic, JBOD, RAID 0/1/5/6/1+0	NAI		
A.7	Να συμπεριλαμβάνει 4 δίσκους HDD 3.5'' NAS ready - τουλάχιστον 4TB ó κάθε ένας από αυτούς με χαρακτηριστικά: Cache >=256MB Ταχύτητα περιστροφής 7200rpm Ταχύτητα μεταφοράς >170MB/sec	NAI - να αναφερθεί μοντέλο		Ενδεικτικό προϊόν: Seagate Ironwolf Pro NAS HDD 4TB
A.8	Να συμπεριλαμβάνει 2 δίσκους SSD 2.5'', sataIII χωρητικότητας τουλάχιστον 960GB έκαστος με Ταχύτητα ανάγνωσης: >=500 MB/sec. Ταχύτητα εγγραφής: >=500 MB/sec.	NAI - να αναφερθεί μοντέλο		Ενδεικτικό προϊόν: SSD PATRIOT PBU960GS25SSDR BURST 960GB 2.5" SATA 3
A.9	Να συμπεριλαμβάνει 2 δίσκους NVMe M.2 2280 PCIe Gen 3.0x4 , χωρητικότητας τουλάχιστον 480GB έκαστος με Sequential Read/Write speed: >= 2,000/2,000MB/s	NAI - να αναφερθεί μοντέλο		Ενδεικτικό προϊόν SSD CORSAIR CSSD- F480GBMP510B FORCE SERIES MP510B 480GB M.2 2280 PCIE GEN 3.0 X4
A.10	2 X θύρες Ethernet	NAI		
A.11	Υποστήριξη Μηχανής κρυπτογράφησης (AES-NI)	NAI		
A.12	2x System Fans >= 90x90mm	NAI		
A.13	Υποστήριξη πρωτοκόλλων: SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN, L2TP	NAI		
A.14	Σύστημα αρχείων: File System Internal: BTRFS, EXT4, External: BTRFS/ EXT3/ EXT4/ FAT/ exFAT/ NTFS/ HFS+	NAI		
A.Π	Στοιχεία ποιότητας			

α/α	Προδιαγραφές	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
A.Π1	Εγγύηση καλής λειτουργίας	1 έτος		

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	3
Οθόνες	8
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής	1
Διακλαδωτής δικτύου (gigabit switch)	2
Δικτυακός NAS Storage Server	1
Σύνολο Τεμαχίων	15

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

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

Είδος	Μον. Μετρ	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας σε ευρώ χωρίς ΦΠΑ	ΔΑΠΑΝΗ σε ευρώ χωρίς ΦΠΑ 24%
Μονάδα διασφάλισης συνεχούς παροχής ηλεκτρικής ισχύος (UPS) 30237300-2	Τεμ.	3	50,00 €	150,00
Οθόνες >=21,5’’ cpv:30237300-2	Τεμ.	8	85,00 €	680,00
Ηλεκτρονικός Υπολογιστής cpv: 30237300-2	Τεμ.	1	940,00 €	940,00 €
Διακλαδωτής δικτύου (gigabit switch) cpv: 32424000-3	Τεμ.	2	195,00 €	390,00 €
Δικτυακός NAS Storage Server cpv: 48821000-9	Τεμ.	1	1.600,00 €	1.600,00 €
	Σύνολο ΤΕΜ.		ΚΑΘΑΡΟ ΠΟΣΟ	3.760,00 €
			ΦΠΑ 24%	902,40€
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ σε ΕΥΡΩ	4.662,40€

ΟΜΑΔΑ Β

Προμήθεια ΜΟΝΑΔΩΝ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ ΚΑ 10-7134.002

Για τις ανάγκες εργασίας των διοικητικών και οικονομικών υπηρεσιών του Δήμου Σητείας είναι απαραίτητη η προμήθεια των παρακάτω μονάδων εκτύπωσης .

Ο Ενδεικτικός προϋπολογισμός για την ΟΜΑΔΑ Β ανέρχεται στο ποσό των **7.337,59** €με ΦΠΑ 24 % και θα αντιμετωπιστεί από πιστώσεις ΣΑΤΑ Π.Ε.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1.) Πολυμηχάνημα Εκτυπωτής-Σαρωτής-ΦΑΞ Ασπρόμαυρος Laser A4

α/α	Προδιαγραφές	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
A	Εκτυπωτής			
A.1	Να αναφερθεί κατασκευαστής και τύπος εκτυπωτή	ΝΑΙ		Ενδεικτικό προϊόν OKI MB472dnw
A.2	Ανάλυση 1200 x 1200 dpi	τουλάχιστον		
A.3	Ταχύτητα Εκτύπωσης: ->=35 σελίδες A4 / λεπτό ->= 16 σελίδες A4/ λεπτό διπλής όψης	ΝΑΙ		
A.4	Σύνδεση high speed USB 2.0 και Ethernet 10/100 και Wireless LAN (IEEE802.11a/b/g/n)	ΝΑΙ		
A.5	Χαρτοδέκτης οριζόντιου τύπου με χωρητικότητα >= 250 σελίδες. Δυνατότητα προσθήκης εξτρα συρταριών	ΝΑΙ		
A.6	Μνήμη RAM >=512MB	ΝΑΙ		
A.7	Συνιστώμενη ένταση μηνιαίας σελίδας: 4000 – 5000 Σελίδες	ΝΑΙ		
A.8	Μέγιστος μηνιαίος κύκλος εργασιών	>=60.000 σελίδες		
A.9	Τύπος Σαρωτή: A4 - Αυτόματος/Επίπεδος	ΝΑΙ		
A.10	Ανάλυση Σαρωτή: >= 600x600	ΝΑΙ		
A.11	Ταχύτητα Σάρωσης A4/ltr: έως 30 IMP μαύρο , 10 IMP color	ΝΑΙ		
A.12	Αυτόματος τροφοδότης σάρωσης χωρητικότητας τουλάχιστον 50 σελίδων.	ΝΑΙ		
A.13	Δυνατότητα εκτύπωσης διπλής όψης	ΝΑΙ		

α/α	Προδιαγραφές	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
A.14	Δυνατότητα σάρωσης διπλής όψης	ΝΑΙ		
A.15	Ανάλυση ΦΑΞ έως 300X300	ΝΑΙ		
A.16	Μνήμη φαξ: 200 σελίδες	Τουλάχιστον		
A.17	Ταχύτητα απόστολής 33600bps	ΝΑΙ		
A.18	Πίνακας ελέγχου: Οθόνη LCD	ΝΑΙ		
A.19	Αυτονομία δοχείου γραφίτη τουλάχιστον 2500 σελίδων	ΝΑΙ		
A.Π	Στοιχεία ποιότητας εκτυπωτή			
A.Π.1	Εγγύηση καλής λειτουργίας	1 έτος τουλάχιστον		

2.) Φωτοτυπικό Μηχάνημα

α/α	Προδιαγραφές	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
	Κατασκευαστής - Μοντέλο	Υποχρεωτική		Ενδεικτικό προϊόν: Konica Minolta bizhub 227 ή INEO227
1	Ασπρόμαυρο ψηφιακό φωτοαντιγραφικό μηχάνημα τύπου laser.	ΝΑΙ		
2	2 κασέτες τροφοδοσίας χαρτιού A3/A4.	ΝΑΙ		
3	Σαρωτής-εκτυπωτής δικτύου-controller	ΝΑΙ		
4	Μνήμη >=2gb	ΝΑΙ		
5	Δίσκος >= 200GB	ΝΑΙ		
6	Ταχύτητα >=22 αντιγράφων το λεπτό A4 Ταχύτητα >=14 αντιγράφων το λεπτό A3	ΝΑΙ		
7	Αυτόματος τροφοδότης (ADF) πρωτοτύπων με αναστροφή	ΝΑΙ		
8	Αυτόματη διπλή όψη, αντιγράφων	ΝΑΙ		
9	ZOOM από 25%-400%	ΝΑΙ		
10	Μέγεθος Εκτύπωσης A5-A3	ΝΑΙ		
11	Standard σύνδεση με USB (κατά προτίμηση 3.0 και πάνω) και Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T)	ΝΑΙ		
12	Copy resolution τουλάχιστον 600x600 dpi Print resolution τουλάχιστον 1200x600 dpi pcl	ΝΑΙ		
13	Παραγωγικότητα τουλάχιστον 18000 αντίγραφα μηνιαίως.	τουλάχιστον		

14	Βάση στήριξης Φωτοτυπικού	ΝΑΙ		
15	1 χρόνο εγγύηση	τουλάχιστον		
16	Τοποθέτηση και παραμετροποίηση στο χώρο που θα υποδειχθεί .	ΝΑΙ		

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
Πολυμηχάνημα laser Εκτυπωτής-Σαρωτής-ΦΑΞ Α4	3
Φωτοτυπικό Μηχάνημα	3
Σύνολο Τεμαχίων	6

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

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

Είδος	Μον. Μετρ	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας σε ευρώ χωρίς ΦΠΑ	ΔΑΠΑΝΗ σε ευρώ χωρίς ΦΠΑ 24%
Πολυμηχάνημα Εκτυπωτής-Σαρωτής-ΦΑΞ Ασπρόμαυρος Laser Α4 cpn:30232110-8	Τεμ.	3	280,00 €	840,00
Φωτοτυπικό Μηχάνημα cpn:30121100-4	Τεμ.	3	1.692,47 €	5.077,41
	Σύνολο ΤΕΜ.		ΚΑΘΑΡΟ ΠΟΣΟ	5.917,41 €
			ΦΠΑ 24%	1.420,18 €
			ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ σε ΕΥΡΩ	7.337,59 €

ΟΜΑΔΑ Γ

Μηχανές Καταμέτρησης και Διαχείρισης Χαρτονομισμάτων ΚΑΙ Μηχανήματα barcode scanner ΚΑ 10-7135.005

Για τις ανάγκες εργασίας των διοικητικών και οικονομικών υπηρεσιών του Δήμου Σητείας είναι απαραίτητη η προμήθεια μηχανών Καταμέτρησης και Διαχείρισης Χαρτονομισμάτων ΚΑΙ Μηχανήματα barcode scanner.

Ο Ενδεικτικός προϋπολογισμός για την ΟΜΑΔΑ Γ ανέρχεται στο ποσό των 2.000,00 € με ΦΠΑ 24 % και θα αντιμετωπιστεί από ίδιους πόρους ΟΤΑ.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1.) ΜΕΤΡΗΤΗΣ και ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΠΛΑΣΤΩΝ ΧΑΡΤΟΝΟΜΙΣΜΑΤΩΝ

α/α	Προδιαγραφές	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
A				
A.1	Αυτόματη Ηλεκτρονική Μηχανή Καταμέτρησης, Ελέγχου, Διαλογής και Διαχείρισης Χαρτονομισμάτων Κατασκευαστής-μοντέλο	ΝΑΙ		
A.2	Καταμέτρηση και έλεγχο υπόπτων πλαστότητας χαρτονομισμάτων	ΝΑΙ		
A.3	Υπολογισμός αξίας συνόλου καταμετρημένων χαρτονομισμάτων ευρώ Αναγνωρίζει την αξία των καταμετρούμενων χαρτονομισμάτων μέσω του 200dpi CIS Sensor με IR και RBG πηγές φωτός	ΝΑΙ		
A.4	Καταμέτρηση mixed mode (περισσότερες της μιας αξίας)	ΝΑΙ		
A.5	Διαθέτει μηχανισμούς ελέγχου γνησιότητας IR/MT/UV/MG/DUAL CIS	ΝΑΙ		
A.6	Με τον εντοπισμό χαρτονομίσματος υπόπτου πλαστότητας ενεργοποιείται οπτικό και ηχητικό μήνυμα	ΝΑΙ		
A.7	Οι έλεγχοι γνησιότητας ενεργοποιούνται και απενεργοποιούνται με έναν διακόπτη On/Off	ΝΑΙ		
A.8	Ταχύτητα καταμέτρησης: <input type="checkbox"/> 800/1000 χαρτονομίσματα το λεπτό καταμέτρηση αξίας <input type="checkbox"/> Έως 1200 χαρτονομίσματα το λεπτό	ΝΑΙ		

α/α	Προδιαγραφές	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
	(απλή καταμέτρηση με ή χωρίς ελέγχους εντοπισμού υπόπτων πλαστότητας			
A.9	Καταμετρούμενο πλήθος οριζόμενο από 1 έως 999 τεμάχια	ΝΑΙ		
A.10	Χωρητικότητα υποδοχέα εισόδου: 500 χαρτονομίσματα	ΝΑΙ		
A.11	Χωρητικότητα υποδοχέα εξόδου: 200 χαρτονομίσματα	ΝΑΙ		
A.12	Λειτουργία «πρόσθεσης» των καταμετρούμενων δεσμίδων ή συναλλαγών	ΝΑΙ		
A.13	Μεγάλη οθόνη επαφής TFT/LCD διαστάσεων 3,5''	ΝΑΙ		
A.14	Θύρες επικοινωνίας: Serial για εκτυπωτή, RJ45 για ethernet, και USB για ενημερώσεις λογισμικού	ΝΑΙ		
A.15	Η οποιαδήποτε αναβάθμιση που θα απαιτηθεί θα πρέπει να γίνεται στο χώρο εγκατάστασης της συσκευής(έδρα της αναθέτουσας αρχής)	ΝΑΙ		
A.16	Λειτουργία αθόρυβη στον χρόνο αναμονής και εντός των επιτρεπτών ορίων θορύβου για συνθήκες γραφείου κατά τη διάρκεια της καταμέτρησης	ΝΑΙ		
A.Π	Στοιχεία ποιότητας οθόνης			
A.Π.1	Εγγύηση καλής λειτουργίας	>=1 χρόνια		

2.) BARCODE SCANNER

α/α	Προδιαγραφές	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
A				
A.1	Barcode Scanner Να αναφερθεί κατασκευαστής και μοντέλο.	ΝΑΙ		
A.2	Ενσύρματη σύνδεση μέσω θύρας USB	ΝΑΙ		
A.3	Μέγιστη απόσταση ανάγνωσης	>=20cm		

<i>a/a</i>	Προδιαγραφές	Υποχρεωτική απαίτηση	Απάντηση προμηθευτή	Παραπομπή
A.4	Τύπος σάρωσης	Laser 1D		
A.5	Αντοχής πτώσης	>= 1μ		
A.6	Πρόσθετα χαρακτηριστικά Υποστήριξη EAN13 barcode	ΝΑΙ		
A.7	Θερμοκρασία λειτουργίας	0 εως 50 βαθμοί Κελσίου		
A.Π	Στοιχεία ποιότητας οθόνης			
A.Π.1	Εγγύηση καλής λειτουργίας	>=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
Μηχάνημα καταμέτρησης και διαχείρισης χαρτονισμάτων	2
Barcode scanner	5
Σύνολο Τεμαχίων	7

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Κ.Α. 10-7135.005 (Προμήθεια Μηχανών Καταμέτρησης και Διαχείρισης Χαρτονομισμάτων ΚΑΙ Μηχανήματα barcode scanner

Είδος	Μον. Μετρ	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας σε ευρώ χωρίς ΦΠΑ	ΔΑΠΑΝΗ σε ευρώ χωρίς ΦΠΑ 24%
Μηχάνημα καταμέτρησης και διαχείρισης χαρτονισμάτων cpn: 35121200-0	TEM	2	681,45	1.362,90
Barcode scanner cpn: 30216110-0	TEM	5	50,00	250,00
	Σύνολο TEM.		ΚΑΘΑΡΟ ΠΟΣΟ	1.612,90 €
			ΦΠΑ 24%	387,10 €
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ σε ΕΥΡΩ				2.000,00€



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΣΗΤΕΙΑΣ

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

ΠΙΣΤΩΣΕΙΣ : Κ.Α. 10-7134.002
Κ.Α. 10-7135.005

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ ΚΑΙ ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ

Ομαδες	Τίτλος Ομάδας	Επιμέρους Προϋπολογ. (€)	ΦΠΑ (€) 24%	Δαπάνη με ΦΠΑ (€)
Ομαδα Α	Η/Υ και Περιφερειακών	3.760,00 €	902,40€	4.662,40€
Ομαδα Β	ΜΟΝΑΔΕΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ	5.917,41 €	1.420,18 €	7.337,59 €
Ομαδα Γ	Μηχανές Καταμέτρησης και Διαχείρισης Χαρτονομισμάτων ΚΑΙ Μηχανήματα barcode scanner	1.612,90 €	387,10 €	2.000,00€
ΣΥΝΟΛΟ		11.290,31	2.709,68	13.999,99

Σητεία 11-08-2020

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΤΣΟΥΚΝΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

ΜΑΛΛΙΑΡΟΥΔΑΚΗΣ ΛΕΑΝΔΡΟΣ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΣΗΤΕΙΑΣ

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

ΠΙΣΤΩΣΕΙΣ : Κ.Α. 10-7134.002
Κ.Α. 10-7135.005

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 τεχνογνωσίας και των επιχειρηματικών πληροφοριών που δεν έχουν αποκαλυφθεί (εμπορικό απόρρητο) από την παράνομη απόκτηση, χρήση και αποκάλυψη τους (EEL 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 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 (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

Άρθρο 3^ο 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

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 είκοσι (20) 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 διάρκεια ισχύος της σύμβασης ορίζεται σε τρεις (3) μήνες από την υπογραφή της.

Η σύμβαση μπορεί να παραταθεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 206 του Ν. 4412/16, εφόσον δεν έχουν μεταβληθεί οι ποσότητες που κατακυρώθηκαν στον Προμηθευτή, μετά από εισήγηση της επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής της προμήθειας και αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, είτε με πρωτοβουλία του Δήμου και εφόσον συμφωνεί ο προμηθευτής είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν τη λήξη του συμβατικού χρόνου και εφόσον δεν θα υπάρξει κατά το χρόνο της παράτασης, υπέρβαση των προβλεπόμενων στη διακήρυξη ποσοτήτων και της προϋπολογιζόμενης δαπάνης αυτών με ΦΠΑ. Στην περίπτωση αυτή ο Προμηθευτής υποχρεούται να ικανοποιήσει το αίτημα του Δήμου με την ίδια τιμή με αυτή της προσφοράς του.

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.

Άρθρο 6^ο Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

1. Η παραλαβή των ειδών γίνεται από επιτροπές, που συγκροτούνται 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 υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλο 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. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ' έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν.4412/16.

Το αποτέλεσμα της κατ' έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ' έφεση εξέτασης.

2. Η παραλαβή των ειδών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται εντός του συμβατικού χρόνου.

Άρθρο 7° Απόρριψη συμβατικών ειδών – Αντικατάσταση

1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των ειδών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή τους με άλλα, που να είναι σύμφωνα 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 προμηθευτής θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο προμηθευτής 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.

2. Η επιστροφή των ειδών που απορρίφθηκαν γίνεται μετά την προσκόμιση ίσης ποσότητας με την απορριφθείσα και αφού αυτή παραληφθεί οριστικά. Στην περίπτωση αυτή ο προμηθευτής υποχρεούται να παραλάβει την ποσότητα που απορρίφθηκε και αντικαταστάθηκε μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από την ημερομηνία της οριστικής παραλαβής της νέας ποσότητας. Η προθεσμία αυτή μπορεί να παραταθεί ύστερα από αίτημα του προμηθευτή, που υποβάλλεται απαραίτητα πέντε (5) τουλάχιστον ημέρες πριν από την εκπνοή της, με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου με την οποία και επιβάλλεται πρόστιμο σε ποσοστό 2,5% επί της συμβατικής αξίας της συγκεκριμένης ποσότητας. Αν παρέλθει η προθεσμία αυτή και η παράταση που χορηγήθηκε και ο προμηθευτής δεν παρέλαβε την απορριφθείσα ποσότητα, ο φορέας μπορεί να προβεί στην καταστροφή ή εκποίηση της ποσότητας αυτής, κατά τις ισχύουσες διατάξεις.

3. Με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η επιστροφή στον προμηθευτή των υλικών που απορρίφθηκαν πριν από την αντικατάστασή τους.

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

Άρθρο 8° Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης συνεπεία λόγων ανωτέρας βίας ή άλλων ιδιαιτέρως σοβαρών λόγων που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών, δεν επιβάλλονται κυρώσεις. Σε κάθε άλλη περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 207 του Ν. 4412/16.

Ο προμηθευτής κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτή, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου στις περιπτώσεις :

1. Όταν ο προσφέρων δεν προσέλθει μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε να υπογράψει την σχετική σύμβαση

2. Εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά μέσα στο συμβατικό χρόνο ή το χρόνο παράτασης που του δόθηκε.

Ο προσφέρων δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση ή την σύμβαση όταν:

1. Η σύμβαση δεν υπογράφηκε ή η προμήθεια δεν πραγματοποιήθηκε με ευθύνη του Δήμου.

2. Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας σύμφωνα με το άρθρο 204 του Ν. 4412/16.

Στον προσφέροντα που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή Σύμβαση επιβάλλονται με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής της προμήθειας, η οποία υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, οι κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 203 του Ν. 4412/16.

Άρθρο 9^ο 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^ο: 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:

1. 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.
2. Εγγύηση καλής λειτουργίας βάση των περιγραφόμενων τεχνικών προδιαγραφών των ειδών

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

Άρθρο 11ο :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 12ο: Επίλυση διαφορών

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

Σητεία 11-08-2020

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΣΟΥΚΝΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΜΑΛΛΙΑΡΟΥΔΑΚΗΣ ΛΕΑΝΔΡΟΣ

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ