



Ημερομηνία : 12-03-2019

Αριθμός Μελέτης: 2019 080

Χρηματοδότηση : ΙΔΙΩΝ ΠΟΡΩΝ

Ελληνική Δημοκρατία
Νομός Αττικής
Δήμος Παπάγου Χολαργού
Δ/ση Διοικητικών Υπηρεσιών
Τμήμα Τ.Π.Ε.
Ταχ. Δ/ση: Περικλέους 55
Τ.Κ.: 155 61 ΧΟΛΑΡΓΟΣ
Πληροφο.: Αλ. Πολίτης
Τηλ.: 213 2002887
Fax: 210 6528701
e-mail: apolitis@dpapxol.gov.gr

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 42.630,00 €

Φ.Π.Α. 24 % : 10.231,20 €

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ : 52.861,20 €

ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ: Συνοπτικός διαγωνισμός προμήθειας με κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάση της τιμής

Κ.Α : 10.7134.0001 (Προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών και περιφερειακών) του προϋπολογισμού έτους 2019 συνολικού ποσού 49.872,80 €

Κ.Α : 60.7134.0002 (Προμήθεια Η/Υ και πολυμηχανήματος για την υλοποίηση του έργου: "Κέντρο Κοινότητας Δήμου Παπάγου-Χολαργού") του προϋπολογισμού έτους 2019 συνολικού ποσού 2.988,40 €

CPV: 30213300-8 (Επιτραπέζιοι Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές) 30231000-7 (Οθόνες και κονσόλες ηλεκτρονικών υπολογιστών) 30232110-8 (Εκτυπωτές λέιζερ) 38520000-6 (Σαρωτές) 38652120-7 Βιντεοπροβολείς

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ:

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
3. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
4. ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ



Ημερομηνία : 12-03-2019

Αριθμός Μελέτης: 2019080

Χρηματοδότηση : ΙΔΙΩΝ ΠΟΡΩΝ

Ελληνική Δημοκρατία
Νομός Αττικής
Δήμος Παπάγου Χολαργού
Δ/νση Διοικητικών Υπηρεσιών
Τμήμα Τ.Π.Ε.
Ταχ. Δ/νση: Περικλέους 55
Τ.Κ.: 155 61 ΧΟΛΑΡΓΟΣ
Πληροφορ.: Αλ. Πολίτης
Τηλ.: 213 2002887
Fax: 213 6528701
e-mail: apolitis@dpapchol.gov.gr

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ»

Η παρούσα αφορά την προμήθεια μηχανογραφικού εξοπλισμού προς αντικατάσταση παλαιότερου που θα καλύψει ανάγκες των Υπηρεσιών του Δήμου Παπάγου Χολαργού. Επίσης από το σύνολο της προμήθειας (2) ηλεκτρονικοί υπολογιστές, (2) οθόνες, και (1) πολυμηχάνημα θα καλύψουν ανάγκες του Κοινωνικού Παντοπωλείου και Κοινωνικού Φαρμακείου του Δήμου, στα πλαίσια του Επιχειρησιακού Προγράμματος "Αττική 2014-2020".

Η προμήθεια περιλαμβάνει επιτραπέζιους υπολογιστές, περιφερειακό εξοπλισμό, σαρωτή υψηλών προδιαγραφών για ψηφιοποίηση εγγράφων, και εκτυπωτικά μηχανήματα μεγάλου όγκου εκτυπώσεων που θα χρησιμοποιηθούν για την αρτιότερη λειτουργία των υπηρεσιών του Δήμου καθώς θα αντικαταστήσει παλαιότερο εξοπλισμό που ήδη υπάρχει και δυσλειτουργεί.

Ο μηχανογραφικός εξοπλισμός θα πρέπει να είναι διεθνών επώνυμων εταιριών με τις αντίστοιχες πιστοποιήσεις (ISO, RoHS, CE).

Όλα τα υλικά θα τηρούν τις προδιαγραφές των ευρωπαϊκών προτύπων, θα είναι καινούργια, και θα έχουν εγγύηση καλής λειτουργίας. Ο προμηθευτής θα έχει την υποχρέωση της τεχνικής υποστήριξης για το χρονικό διάστημα που αναφέρετε στην παρούσα μελέτη και πέρα της εγγυήσεως του κατασκευαστή.

Ο συνολικός προϋπολογισμός της ανωτέρω προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **42.630,00 €** πλέον Φ.Π.Α. 24% **10.231,20 €** δηλαδή συνολική δαπάνη **52.861,20 €** και προέρχεται από πόρους του Δήμου.

Η δαπάνη της προμήθειας θα βαρύνει:

Α)Τον ΚΑ 10.7134.0001 "Προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών και περιφερειακών" του προϋπολογισμού έτους 2019 με ποσό 49.872,80 €

Β)Τον ΚΑ 60.7134.0002 "Προμήθεια Η/Υ και πολυμηχανήματος για την υλοποίηση του έργου: Κέντρο Κοινότητας Δήμου Παπάγου - Χολαργού " του προϋπολογισμού έτους 2019 με ποσό 2.988,40 €

Σύμφωνα με τον κανονισμό 213/2008 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, περί κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV) η ανωτέρω προμήθεια ταξινομείται με αριθμητικούς κωδικούς:

CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
30213300-8	Επιτραπέζιοι Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές
30231000-7	Οθόνες και κονσόλες ηλεκτρονικών υπολογιστών
30232110-8	Εκτυπωτές λέιζερ
38520000-6	Σαρωτές
38652120-7	Βιντεοπροβολείς

Ο Συντάξας
Χολαργός 12-03-2019
Ο Προϊστάμενος Τμήματος Τ.Π.Ε.

Θεωρήθηκε
Η Διευθύντρια Διοικητικών υπηρεσιών

Αλ. Πολίτης

Γεωργία Παγώνη



Ημερομηνία : 12-03-2019

Αριθμός Μελέτης: 2019080

Χρηματοδότηση : ΙΔΙΩΝ ΠΟΡΩΝ

Ελληνική Δημοκρατία
Νομός Αττικής
Δήμος Παπάγου Χολαργού
Δ/ση Διοικητικών Υπηρεσιών
Τμήμα Τ.Π.Ε.
Ταχ. Δ/ση: Περικλέους 55
Τ.Κ.: 155 61 ΧΟΛΑΡΓΟΣ
Πληροφ.: Αλ. Πολίτης
Τηλ.: 213 2002887
Fax: 210 6528701
e-mail: apolitis@dpapchol.gov.gr

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

≥

Γενικές απαιτήσεις

1. Όλα τα υπό προμήθεια είδη θα πρέπει να είναι απολύτως καινούργια, και αρίστης ποιότητας και λειτουργικότητας, να πληρούν τις παρούσες προδιαγραφές, καθώς επίσης και όλες τις οδηγίες ΕΕ και ΕΛΟΤ.
2. Ο εξοπλισμός πρέπει να μην παρουσιάζει ελαττώματα οφειλόμενα σε ελλιπή σχεδίαση, ή πλημμελή κατασκευή, ή ελαττωματικά υλικά, να ανταποκρίνεται δε στις λειτουργίες, τις προδιαγραφές και τις χαρακτηριστικές ιδιότητες, που αναφέρονται στα διαφημιστικά φυλλάδια του αναδόχου, στην προσφορά του και στις τροποποιήσεις που περιέχει η σύμβαση.
3. Σε όλα τα είδη θα γίνονται δεκτές προσφορές ισοδύναμες ή καλύτερες των απαιτήσεων (εφόσον δεν ξεπερνούν το ποσό του ενδεικτικού προϋπολογισμού για το κάθε είδος). Σε ορισμένα σημεία στις τεχνικές προδιαγραφές που ακολουθούν και όπου δεν είναι εφικτή η πλήρης τεχνική περιγραφή των ζητούμενων λειτουργικών χαρακτηριστικών αναφέρονται ενδεικτικά συγκεκριμένα προϊόντα ή εμπορικά σήματα. Στις περιπτώσεις αυτές τα ζητούμενα προϊόντα είναι απλώς αντίστοιχων δυνατοτήτων των ενδεικτικώς αναφερομένων. Οι υποψήφιοι προμηθευτές μπορούν να υποβάλλουν προσφορές για αντίστοιχα προϊόντα τεκμηριώνοντας με τον καλύτερο, κατά την κρίση τους, τρόπο την αντιστοιχία. Σε κάθε περίπτωση ο προσφερόμενος εξοπλισμός (το τελικό προϊόν) θα πρέπει να προέρχεται από κατασκευαστές με πιστοποίηση ISO 9001.
4. Ο υποψήφιος ανάδοχος στην τεχνική προσφορά του θα περιλάβει στην στήλη "ΑΠΑΝΤΗΣΗ" παραπομπή στη σελίδα των επισυναπτόμενων τεχνικών εγχειριδίων ή εγγράφων, που τεκμηριώνουν ή αποσαφηνίζουν την απάντησή του. Οι παραπομπές στα εγχειρίδια θα γίνονται με τη μορφή αριθμημένων προσθηκών που θα αναφέρονται στους πίνακες με το όνομα ή τον κωδικό του εγχειριδίου, της σελίδας και της παραγράφου κ.λπ. Οι ίδιοι κωδικοί αριθμοί θα αναφέρονται και στα εγχειρίδια ή σε φωτοτυπίες τμημάτων τους, αν είναι ογκώδη. Αποτυχία σωστής, ολοκληρωμένης και λεπτομερούς παραπομπής δύναται να επιφέρει την απόρριψη της προσφοράς από την επιτροπή διαγωνισμού.

Ειδικές απαιτήσεις

Τα υπό προμήθεια είδη θα πρέπει να τηρούν κατ' ελάχιστο τις ακόλουθες προδιαγραφές:

ΟΜΑΔΑ: Α**1. Επιτραπέζιος ηλεκτρονικός υπολογιστής**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Γενικά			
	Είδος προς προμήθεια	H/Y με, πληκτρολόγιο, ποντίκι		
	Αριθμός τεμαχίων	26		
	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο του προσφερόμενου συστήματος.	NAI		
	Το σύνολο της προσφερόμενης σύνθεσης (H/Y, πληκτρολόγιο, ποντίκι,) να προέρχονται από τον ίδιο διεθνώς αναγνωρισμένο κατασκευαστή.	NAI		
	Πιστοποιήσεις H/Y: CE, ENERGY STAR, EPEAT, RoHS, MIL-STD 810G. (Οι ανωτέρω πιστοποιήσεις αφορούν το σύνολο του H/Y και όχι μεμονωμένα τα μέρη που τον συνθέτουν)	NAI		
	Εκπομπή θορύβου σύμφωνα με το ISO 9296 (δοκιμή σύμφωνα με το ISO 7779) σε κατάσταση ηρεμίας (LpAm, decibels)	≤26		
	Εγγύηση για το σύνολο του προσφερόμενου εξοπλισμού (H/Y με, πληκτρολόγιο, ποντίκι, οθόνη) απευθείας από τον κατασκευαστή του, χρονικής διάρκειας 5 ετών, με επιτόπια (on site) εξυπηρέτηση την επόμενη εργάσιμη ημέρα (NBD) και τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365. Η προσφερόμενη εγγύηση πέρα από κωδικό εγγύησης, να πιστοποιείται και <u>γραπτώς με τεχνική δήλωση του κατασκευαστή του εξοπλισμού.</u> (Σε περίπτωση απουσίας της ανωτέρω δήλωσης η προσφορά θα αποκλείεται άμεσα ως απαράδεκτη)	NAI		
	Κουτί (Case)			
	Τύπου Small Form Factor	NAI		
	Τουλάχιστον τις ακόλουθες υποδοχές στην πρόσοψη της θήκης	≥ 2 x USB 3.1 Gen 1 ≥ 2 x USB 2.0		
	Τουλάχιστον τα ακόλουθα Bays	≥ 1 x εσωτερικό 3.5" ή ≥ 1 x εσωτερικό 2.5" ≥ 1 x εξωτερικό slim για οπτικό drive		
	Να διαθέτει προεγκατεστημένο	NAI		

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	φίλτρο σκόνης			
	Επεξεργαστής (CPU)			
	Μικροεπεξεργαστής τύπου Intel Core i5 ή ισοδύναμος ή ανώτερος	NAI		
	Αριθμός πυρήνων επεξεργαστή	≥ 6		
	Αριθμός νημάτων επεξεργαστή	≥ 6		
	Συχνότητα λειτουργίας επεξεργαστή (βασική) σε GHz	≥ 3,00		
	Μνήμη Cache επεξεργαστή σε MB	≥ 9		
	Μητρική Κάρτα (Motherboard)			
	Chipset Intel H370 ή ισοδύναμο ή ανώτερο.	NAI		
	Κάρτα δικτύου 10/100/1000Mbps (Gigabit ethernet)	NAI		
	Τουλάχιστον τις ακόλουθες οπίσθιες υποδοχές	≥ 2 x USB 3.1 Gen 1 ≥ 2 x USB 2.0 ≥ 1 x RJ-45		
	PCIe x16	≥ 1		
	PCIe x1	≥ 1		
	M.2	≥ 2		
	Serial ATA (SATA) ports	≥ 2		
	Υποστήριξη Trusted Platform Module (TPM) 2.0	NAI		
	Διακόπτης παραβίασης chassis	NAI		
	Κύρια Μνήμη (RAM)			
	Μέγεθος προσφερόμενης μνήμης (GB).	≥ 8		
	Μέγεθος μέγιστης υποστηριζόμενης μνήμης GB	≥ 32		
	Τεχνολογία μνήμης DDR4 2666MHz ή ανώτερη	NAI		
	DIMM slots	≥ 2		
	Σκληρός Δίσκος			
	Χωρητικότητα σκληρού δίσκου (σε GB)	≥ 256		
	Τύπος Σκληρού Δίσκου	M.2 SATA SSD		
	Κάρτα Γραφικών			
	Ενσωματωμένη Intel UHD Graphics 630 ή ισοδύναμη ή ανώτερη	NAI		
	Έξοδοι γραφικών: 1 x DisplayPort & 1 x HDMI	NAI		
	Οπτικό μέσο			
	Εσωτερική Συσκευή ανάγνωσης/εγγραφής CD/DVD	NAI		
	Τροφοδοτικό			
	Ισχύς τροφοδοτικού	≥ 200 W		
	Τροφοδοτικό Active PFC (80 PLUS Bronze) ενεργειακής απόδοσης	≥ 85%		
	Πληκτρολόγιο			
	Ενσύρματο πληκτρολόγιο USB	NAI		
	Ποντίκι			
	Ποντίκι τύπου USB	NAI		
	Λογισμικά			

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Προεγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα	Windows 10 Pro 64bit Greek		
	Προεγκατεστημένο λογισμικό αυτοματισμού γραφείου	Microsoft Office 2019 Home and Business		

2. Οθόνη Ηλεκτρονικού υπολογιστή

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα	32		
	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	NAI		
	Του ίδιου κατασκευαστή με τον σταθμό εργασίας	NAI		
	Διαστάσεις	≥ 21.5"		
	Τεχνολογίας LED anti-glare	NAI		
	Aspect Ratio	16:9		
	Ανάλυση FHD	≥ 1920 x 1080		
	Είσοδοι σήματος	VGA & DP		
	Φωτεινότητα	≥ 250 cd/m2		
	Typical Contrast Ratio	≥ 1000:1		
	Response Time	≤ 5ms		
	Color depth	≥ 16.7 million		
	Pixel Pitch	≤ 0.248 mm		
	Viewing Angle	≥ 160 / 170		
	Tilt	NAI		
	Security Lock Slot	NAI		
	Να παρέχονται cables	VGA, DP, Power		
	Πιστοποιήσεις CE, ENERGY STAR, EPEAT GOLD, TCO, FLICKER-FREE	NAI		
	Εγγύηση από τον κατασκευαστή, διάρκειας 5 ετών, με επιτόπια (on site) εξυπηρέτηση την επόμενη εργάσιμη ημέρα (NBD) και τηλεφωνική υποστήριξη 24x7x365. Η προσφερόμενη εγγύηση πέρα από κωδικό εγγύησης, να πιστοποιείται και γραπτώς με τεχνική δήλωση του κατασκευαστή του εξοπλισμού. (Σε περίπτωση απουσίας της ανωτέρω δήλωσης η προσφορά θα αποκλείεται άμεσα ως απαράδεκτη)	NAI		

ΟΜΑΔΑ Β.

1. Μονόχρωμος εκτυπωτής A4 Heavy Duty

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα	15		
	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	NAI		
	Τεχνολογία Εκτύπωσης	Mono Laser		

	Μέγεθος Χαρτιού	A4		
	Ταχύτητα Εκτύπωσης (A4, Μαύρο)	≥ 47 ppm		
	Χρόνος Εκτύπωσης Πρώτης Σελίδας (Μαύρο)	≤ 6 seconds		
	Ανάλυση Εκτύπωσης	≥ 1200 x 1200 dpi		
	Αυτόματη Εκτύπωση Διπλής Όψης	Ναι		
	Μνήμη (Ενσωματωμένη)	≥ 512 MB		
	Ταχύτητα Επεξεργαστή	≥ 1.0 Ghz		
	Χωρητικότητα Εισόδου Χαρτιού	≥ 650 φύλλα		
	Μέγιστος Μηνιαίος Φόρτος Εργασίας Σε Σελίδες (Duty Cycle)	≥ 175.000 σελ./μήνα		
	Σύνδεση Ethernet	Ναι		
	Σύνδεση USB 2.0	Ναι		
	Να δέχεται Τονερ διαρκείας(Μαύρο)	≥ 25.000 σελίδων		
	Εγγύηση	1 έτος		
	Επίπεδο θορύβου σε λειτουργία	≤56db		
	Να αναφερθούν οι τιμές των αναλωσίμων του εκτυπωτή. Ο ανάδοχος να δεσμευτεί ότι θα παρέχει σταθερές τιμές για 5 έτη τουλάχιστον. Να βεβαιώνεται με δήλωση του κατασκευαστή ή αντιπροσώπου ότι οι τιμές θα παραμείνουν σταθερές για 5 έτη	NAI		
	Ο εκτυπωτής θα συνοδεύεται επιπλέον από ένα τονερ γνήσιο του κατασκευαστή δυναμικότητας 25.000 σελίδων	NAI		

2. Μονόχρωμο πολυμηχάνημα Printer, Scanner, Copier, Fax

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα	8		
	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	NAI		
	Τεχνολογία Εκτύπωσης	Mono Laser		
	Λειτουργίες	Printer, Scanner, Copier, Fax		
	Οθόνη	≥ 4,3' Color Touch Screen		
	Μέγεθος Χαρτιού	A4		
	Ταχύτητα Εκτύπωσης (A4, Μαύρο)	≥ 40 ppm		
	Χρόνος Εκτύπωσης Πρώτης Σελίδας (Μαύρο)	≤ 6.5 seconds		
	Ανάλυση Εκτύπωσης	≥ 1200 x 1200 dpi		
	Αυτόματη Εκτύπωση Διπλής Όψης	Ναι		
	Μνήμη (Ενσωματωμένη)	≥ 1.024 MB		
	Ταχύτητα Επεξεργαστή	≥ 1.000 Mhz		
	Χωρητικότητα Εισόδου Χαρτιού (Βασική)	≥ 350 φύλλα		
	Μέγιστη Χωρητικότητα Εισόδου Χαρτιού	≥ 900 φύλλα		
	Μηνιαίος Φόρτος Εργασίας Σε Σελίδες (Duty Cycle)	≥ 100.000 σελ./μήνα		

	Ταχύτητα αντιγραφής	≥40 cpm		
	Ταχύτητα αντιγραφής Πρώτης σελίδας	≤ 6.3 seconds		
	Τύπος Σαρωτή	≥ RADF 50 φύλλων		
	Λειτουργία Φαξ	Εκτύπωση αποδεικτικού αποστολής με ενσωματωμένη την εικόνα της 1ης Σελίδας		
	Σύνδεση Ethernet	Ναι		
	Σύνδεση USB 2.0	Ναι		
	Να δέχεται Τονερ (Μαύρο)	≥ 20.000 σελίδων		
	Εγγύηση	≥1 έτος		

3. Ψηφιακός σαρωτής

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα	1		
	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	NAI		
	Τύπος Σαρωτή	ADF		
	Οπτική Ανάλυση	≥600 dpi		
	Τύπος αισθητήρα σάρωσης	Colour CCD		
	Δυνατότητες σάρωσης	Μονή και Διπλής όψης σάρωση (simplex & duplex)		
	Διαστάσεις εγγράφου σάρωσης	Minimum : A8 Maximum: A4		
	Δυνατότητα σάρωσης χαρτιού μεγάλου μήκους	≥ 5588 mm		
	Χωρητικότητα τροφοδότη	≥80 σελίδες (A4: 80 g/m ²)		
	Διασύνδεση (Interface)	USB 3.0		
	Network Interface	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T		
	Network Protocols	IPv4, TCP, UDP, ICMP, DHCP, HTTP/HTTPS, DNS		
	ταχύτητα σάρωσης A4 color @ 300 dpi	≥60 ppm / 120 ipm		
	Βάθος χρώματος	≥24 bit		
	Δυνατότητα σάρωσης χαρτιού Βάρους	≤27 g/m ² έως ≥413 g/m ²		
	Multi Feed Detection	Με υπέρηχους και μήκος χαρτιού		
	Internal Video Processing	16 bit		
	Paper Protection	Acoustic sensors , iSOP (Intelligent Sonic Paper Protection)		
	<ul style="list-style-type: none"> Διαστάσεις (Υψος, Πλάτος, Βάθος) Βάρος 	Να αναφερθούν		
	Πιστοποιήσεις	ENERGY STAR, RoHS		
	Λογισμικό	Να περιλαμβάνει λογισμικό PaperStream IP Driver (TWAIN/TWAIN x64/ISIS), WIA Driver,		

		PaperStream Capture, NX Manager, ScanSnap Manager for fi Series, Software Operation Panel, Network Setup Tool, ABBYY FineReader for ScanSnap™, Scanner Central Admin		
	Λογισμικό	Να περιλαμβάνει λογισμικό του <u>ιδίου κατασκευαστή</u> ώστε να είναι εφικτή η κεντρική διαχείριση πολλαπλών σαρωτών ιδίου κατασκευαστή από μία κεντρική εφαρμογή για να: ελέγχει την κατάσταση των αναλωσίμων τους, ελέγχει την λειτουργική κατάσταση των σαρωτών, ελέγχει την παραγωγικότητα τους, να κάνει firmware update		
	Τα προς σάρωση έγγραφα παρουσιάζουν τις εξής ιδιαιτερότητες:	<ul style="list-style-type: none"> • έχουν κολλημένες φωτογραφίες • μπορεί να είναι σκονισμένα • μπορεί να έχουν σχισμένες γωνίες • μπορεί, σε κάποιες σελίδες, να υπάρχουν παραμένοντες συρραφίδες • κάποιες σελίδες μπορεί να είναι τσαλακωμένες • είναι πιθανό να φέρουν στρογγυλή σφραγίδα μπλε χρώματος σε αρκετές σελίδες <p>Η σάρωση των παραπάνω εγγράφων θα πρέπει να διεκπεραιώνεται χωρίς κανένα πρόβλημα.</p>		
	Εγγύηση	<ul style="list-style-type: none"> • Dead On Arrival 0. Δεν θα γίνει αποδεκτή προσφορά που δεν θα δεσμεύεται ο υποψήφιος ανάδοχος με DOA=0. • Αν κατά την διάρκεια λειτουργίας του σαρωτή προκύψουν προβλήματα (ποιότητα, ταχύτητα σάρωσης) στη σάρωση των παραπάνω εγγράφων, τα οποία οφείλονται στις προαναφερθείσες ιδιαιτερότητες των εγγράφων, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να αντικαταστήσει τον σαρωτή με άλλο χωρίς επιπλέον κόστος για την εταιρεία. Ο νέος σαρωτής θα πρέπει να είναι ίδιων ή ανώτερων τεχνικών 		

		<p>προδιαγραφών από τον ήδη υπάρχοντα, και ταυτόχρονα θα πρέπει να προσφέρει απροβλημάτιστη σάρωση των εν λόγω εγγράφων.</p> <ul style="list-style-type: none"> 3 έτη OnSite NBD Fix or Replacement με Πανελλαδική κάλυψη από τον κατασκευαστή η οποία να αποδεικνύεται από επίσημα έγγραφα του κατασκευαστή 		
	Υπηρεσίες Εγκατάστασης - Εκπαίδευσης	<ul style="list-style-type: none"> Εγκατάσταση εντός 2 εβδομάδων για το σύνολο του εξοπλισμού πανελλαδικά 30 λεπτών εκπαίδευση ανά θέση εργασίας για την λειτουργία της λύσης και τις διαδικασίες επίλυσης προβλημάτων 		

ΟΜΑΔΑ: Γ**1. Συσκευή προβολής (Βιντεοπροβολέας)**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	Ποσότητα	1		
	Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο	NAI		
	Τύπος LCD ή DLP	3LCD		
	Πραγματική ανάλυση εικόνας (native resolution)	≥1280x800		
	Λόγος διαστάσεων (aspect ratio)	16/10		
	Φωτεινότητα σε έγχρωμη και λευκή εικόνα (Color light output & White light output) στο υψηλότερο mode λειτουργίας του προβολέα	≥3500lm		
	Ώρες λειτουργίας της λάμπας: στο υψηλότερο mode λειτουργίας του προβολέα (με μία ή περισσότερες λάμπες συνδυαστικά)	≥ 5.000		
	Αντίθεση	≥15000:1		
	Συνδεσιμότητα:	USB 2.0 Type A, USB 2.0 Type B, Wireless LAN IEEE 802.11b/g/n, VGA in, HDMI in, Composite in, S-Video in, MHL, Cinch audio in		
	Μέγεθος προβολής σε ίντσες (Projection size) με εύρος από τουλάχιστον 30 ίντσες έως τουλάχιστον 300 ίντσες	NAI		
	Μεγέθυνση (ψηφιακό zoom)	NAI ≥1.2		
	Throw ratio	1,38-1,68:1		
	Τηλεχειριστήριο (remote control) μαζί	NAI		

	με τις μπαταρίες			
	Διόρθωση κατακόρυφης & οριζόντιας τραπεζοειδούς παραμόρφωσης (keystone correction)	Auto vertical: $\pm 30^\circ$, Manual horizontal $\pm 30^\circ$		
	Μενού λειτουργίας στην προβαλλόμενη εικόνα (On Screen Display - OSD) στα Ελληνικά	NAI		
	Εγγύηση: 24 Μήνες RTB, Λυχνία: 12 Μήνες ή 1.000 ώρες	NAI		

Όλες οι παραπάνω συσκευές, θα παραδοθούν στα σημεία που θα υποδειχθούν μετά από συνεννόηση με το τμήμα Τ.Π.Ε.

Ο Συντάξας
Χολαργός 12-03-2019
Ο Προϊστάμενος Τμήματος Τ.Π.Ε.

Θεωρήθηκε
Η Διευθύντρια Διοικητικών υπηρεσιών

Αλ. Πολίτης

Γεωργία Παγώνη



Ημερομηνία : 12-03-2019

Αριθμός Μελέτης: 2019080

Ελληνική Δημοκρατία
Νομός Αττικής
Δήμος Παπάγου Χολαργού
Δ/ση Διοικητικών Υπηρεσιών
Τμήμα Τ.Π.Ε.
Ταχ. Δ/ση: Περικλέους 55
Τ.Κ.: 155 61 ΧΟΛΑΡΓΟΣ
Πληροφ.: Αλ. Πολίτης
Τηλ.: 213 2002887
Fax: 210 6528701
e-mail: apolitis@drapchol.gov.gr

Χρηματοδότηση : ΙΔΙΩΝ ΠΟΡΩΝ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των 52.861,20 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% σε βάρος των:

Α) Του ΚΑ 10.7134.0001 "Προμήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών και περιφερειακών" του προϋπολογισμού έτους 2019 συνολικού ποσού 49.872,80 €

Β) Του ΚΑ 60.7134.0002 "Προμήθεια Η/Υ και πολυμηχανήματος για την υλοποίηση του έργου: Κέντρο Κοινότητας Δήμου Παπάγου - Χολαργού " του προϋπολογισμού έτους 2019 συνολικού ποσού 2.988,40 €

Τα προς προμήθεια είδη περιγράφονται στις κάτωθι ομάδες:

ΟΜΑΔΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΑΠΑΝΗ
A.	Επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές συμπεριλαμβανομένων περιφερειακών και οθονών	26.880,00 €
B.	Μονόχρωμοι εκτυπωτές A4, και πολυμηχανήματα Printer, Scanner, Copier, Fax, και ψηφιακοί σαρωτές	15.000,00 €
Γ.	Συσκευή προβολής	750,00 €
	Μερικό Σύνολο:	42.630,00 €
	ΦΠΑ 24%	10.231,20 €
	Γενικό Σύνολο:	52.861,20 €

Δεκτές γίνονται προσφορές είτε για το σύνολο των όλων των ειδών ή για μέρος αυτών (όλων των ειδών κατ' ομάδα).

Ακολουθούν τα επιμέρους είδη ανά ομάδα αναλυτικά με τις ενδεικτικές τιμές τους:

Ομάδα Α: Επιτραπέζιοι ηλεκτρονικοί υπολογιστές συμπεριλαμβανομένων περιφερειακών και οθονών					
A/A	Είδος	CPV	Τεμάχια	Τιμή	Σύνολο
A.1.	Επιτραπέζιος ηλεκτρονικός υπολογιστής	30213300-8	26	880,00	22.880,00 €
A.2.	Οθόνη ηλεκτρονικού υπολογιστή	30231000-7	32	125,00	4.000,00 €
				Σύνολο:	26.880,00 €
				Φ.Π.Α. 24%:	6.451,20 €
				Γενικό Σύνολο:	33.331,20 €

--	--	--	--

Ομάδα Β: Μονόχρωμοι εκτυπωτές A4, και πολυμηχάνηματα Printer, Scanner, Copier, Fax, και ψηφιακοί σαρωτές					
A/A	Είδος	CPV	Τεμάχια	Τιμή	Σύνολο
B.1.	Μονόχρωμος εκτυπωτής A4 Heavy Duty	30232110-8	15	700,00	10.500,00 €
B.2.	Μονόχρωμο πολυμηχάνημα Printer, Scanner, Copier, Fax	30232110-8	8	400,00	3.200,00 €
B.3.	Ψηφιακός σαρωτής	38520000-6	1	1.300,00	1.300,00 €
			Μερικό Σύνολο:		15.000,00 €
			Φ.Π.Α. 24%:		3.600,00 €
			Γενικό Σύνολο:		18.600,00 €

Ομάδα Γ: Λοιπός εξοπλισμός Τ.Π.Ε.					
A/A	Είδος	CPV	Τεμάχια	Τιμή	Σύνολο
Γ.1.	Συσκευή προβολής	38652120-7	1	750,00	750,00 €
			Μερικό Σύνολο:		750,00 €
			Φ.Π.Α. 24%:		180,00 €
			Γενικό Σύνολο:		930,00 €

Οι ανωτέρω τιμές διαμορφώθηκαν μετά από έρευνα που έγινε, στις τρέχουσες τιμές εμπορίου λιανικής πώλησης σε αντίστοιχα είδη.

Ο Συντάξας

Χολαργός 12-03-2019

Ο Προϊστάμενος Τμήματος Τ.Π.Ε.

Θεωρήθηκε

Η Διευθύντρια Διοικητικών υπηρεσιών

Αλ. Πολίτης

Γεωργία Παγώνη



Ημερομηνία : 12-03-2019

Αριθμός Μελέτης: 2019080

Χρηματοδότηση : ΙΔΙΩΝ ΠΟΡΩΝ

Ελληνική Δημοκρατία
Νομός Αττικής
Δήμος Παπάγου Χολαργού
Δ/νση Διοικητικών Υπηρεσιών
Τμήμα Τ.Π.Ε.
Ταχ. Δ/νση: Περικλέους 55
Τ.Κ.: 155 61 ΧΟΛΑΡΓΟΣ
Πληροφορ.: Αλ. Πολίτης
Τηλ.: 213 2002887
Fax: 210 6528701
e-mail: apolitis@dapxol.gov.gr

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1

Αντικείμενο

Το παρόν τεύχος της Γενικής Συγγραφής υποχρεώσεων (Γ.Σ.Υ.) αφορά τους γενικούς συμβατικούς όρους, βάσει των οποίων θα πρέπει να εκτελεστεί η προμήθεια, σε συνδυασμό με τους όρους των λοιπών συμβατικών τευχών.

Άρθρο 2

Ισχύουσες διατάξεις

- 1.1. Το άρθρο 84 του Ν.2362/95 (Φ.Ε.Κ. 247/Α') «Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των Δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις».
- 1.2. Το Ν. 2690/99 «Κύρωση του κώδικα διοικητικής διαδικασίας και άλλες διατάξεις»
- 1.3. Το Ν. 3021/2002 (Φ.Ε.Κ. 143/Α') «Περί υπαγωγής της σύμβασης που θα συναφθεί στη διαδικασία διασταύρωσης στοιχείων, που προβλέπονται στο άρθρο 4 αυτού».
- 1.4. Το Ν. 3310/05 (ΦΕΚ 30/Α') «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του Ν. 3414/05 (ΦΕΚ 279/Α') «Τροποποίηση του Ν. 3310/05 "Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων"».
- 1.5. Το Ν. 3463/06 (ΦΕΚ 114 Α') «Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων»
- 1.6. Το Ν. 3548/07 (ΦΕΚ 68 Α') «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»
- 1.7. Το Ν. 3852/10 (ΦΕΚ 87 Α') «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης»
- 1.8. Το Ν. 3861/2010 (Φ.Ε.Κ. 112/Α') «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις».
- 1.9. Το Ν. 3871/2010 (ΦΕΚ 141/Α') «Δημοσιονομική Διαχείριση και Ευθύνη».
- 1.10. Το Ν. 3886/10 (Φ.Ε.Κ. 173/Α') «Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων – Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία 89/665/Ε.Ο.Κ. του Συμβουλίου της 21ης Ιουνίου 1989 (L395) και την Οδηγία 92/13/Ε.Ο.Κ. του Συμβουλίου της 25ης Φεβρουαρίου 1992 (L 76), όπως

τροποποιήθηκαν με την οδηγία 2007/66/Ε.Κ. του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Δεκεμβρίου 2007 (L 335).

1.11. Το Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ 204/Α') «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του ν. 3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας) – Προπρωτευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις».

1.12. Το αρθ. 9 του Ν. 4205/2013 (ΦΕΚ 242/Α')

1.14. Το Ν.4250/2014 (ΦΕΚ 74/Α' /26-3-2014) «Διοικητικές Απλουστεύσεις κ.α.»

1.15. Ν.4254/2014(Φ.Ε.Κ. 85Α/07-04-2014) Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της Ελληνικής Οικονομίας στα πλαίσια του Ν.4046/2012 και άλλες διατάξεις.

1.16. Το Ν. 4354/2015 (ΦΕΚ 176/16-12-2015) «Διαχείριση των μη εξυπηρετούμενων δανείων, μισθολογικές ρυθμίσεις και άλλες επείγουσες διατάξεις εφαρμογής της συμφωνίας δημοσιονομικών στόχων και διαρθρωτικών μεταρρυθμίσεων » (Άρθρο 5)

1.17.Το Ν.4412/2016 (ΦΕΚ 147/8-8-2016) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)

Άρθρο 3

Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με Συνοπτικό Διαγωνισμό σύμφωνα με το άρθρο 117 του Ν.4412/2016 με κριτήριο την **χαμηλότερη τιμή** με σφραγισμένες προσφορές, εφόσον όμως πληρούνται οι τεχνικές προδιαγραφές της προμήθειας, σύμφωνα με τον Ν. 4412/8-8-2016.

Δεκτές προσφορές θα γίνονται για το σύνολο των ειδών ή για μέρος αυτών (όλων των ειδών κατ' ομάδα) .

Τα τεύχη δημοπράτησης, που αποτελούν τα συμβατικά στοιχεία της προμήθειας είναι κατά σειρά ισχύος τα κατωτέρω:

1. Η Διακήρυξη Δημοπρασίας
2. Η Τεχνική Έκθεση
3. Ο Προϋπολογισμός
4. Τεχνικές Προδιαγραφές της προμήθειας
5. Η Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων

Άρθρο 4

Κατακύρωση αποτελέσματος

Σύμφωνα με το Ν. 4412/2016, η κατακύρωση του αποτελέσματος πραγματοποιείται, μετά από γνωμοδότηση της αρμόδιας επιτροπής αξιολόγησης από την Οικονομική Επιτροπή, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και τους όρους της διακήρυξης.

Η κατακύρωση θα γίνει ανά ομάδα, στους προσφέροντες που έχουν δώσει την χαμηλότερη τιμή.

Άρθρο 5

Σύμβαση

Ο ανάδοχος της προμήθειας, μετά την κοινοποίηση σ' αυτόν της απόφασης ανάθεσης σύμφωνα με το Νόμο, υποχρεούνται να προσέλθει εντός είκοσι (20) ημερών από την ειδοποίηση του για την υπογραφή της σύμβασης.

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

- Παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα.
- Παραλήφθηκε οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) η ποσότητα που παραδόθηκε.
- Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος.
- Εκπληρώθηκαν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις.

Άρθρο 6

Εγγυήσεις συμμετοχής - καλής εκτέλεσης

Η εγγύηση συμμετοχής στην διαδικασία κατάθεσης προσφορών ορίζεται σε **2%** της προ εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ανά ομάδα προϊόντων (προϋπολογισμός μελέτης) χωρίς ΦΠΑ, κατά τα λοιπά σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 302 του Ν 4412/2016.

Η εγγύηση συμμετοχής θα πρέπει να ισχύει για τουλάχιστον τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς που καθορίζουν τα έγγραφα της σύμβασης.

Ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η κατακύρωση της προμήθειας υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης το ύψος της οποίας είναι **5%** της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς τον ΦΠΑ σύμφωνα με το άρθρο 302 του Ν.4412/2016.

Άρθρο 7

Ποιότητα υλικών-Χρόνος εγγύησης

Τα υλικά πρέπει να είναι άριστης ποιότητας και σύμφωνα με τους όρους των αντιστοίχων τεχνικών προδιαγραφών της παρούσας μελέτης.

Άρθρο 8

Τρόπος και χρόνος παράδοσης υλικών

Η παράδοση του υπό προμήθεια εξοπλισμού θα γίνει το αργότερο σε δύο (2) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης, στο αρμόδιο Τμήμα ΤΠΕ, χωρίς καμία άλλη έγγραφη ή προφορική ειδοποίηση.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιήσει την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια και την Επιτροπή Παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει τον εξοπλισμό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Η παράδοση του εξοπλισμού ανά μειοδότη θα πραγματοποιηθεί τμηματικά ή εφάπαξ σε συνεργασία πάντα με την υπηρεσία, και εντός του προβλεπόμενου χρόνου παράδοσης.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει επαρκή μέσα προκειμένου για την παράδοση των ειδών χωρίς να δικαιούται καμιάς από το λόγο αυτό πρόσθετης αποζημίωσης. Η υπηρεσία δύναται σε κάθε στιγμή να απαιτήσει από τον ανάδοχο την άμεση παράδοση της προμήθειας.

Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε και σύμφωνα με το άρθρο 206 παρ. 7 του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 9

Παραλαβή υλικών

Η παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών θα γίνει από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται σύμφωνα με το άρθρο 221 παρ. 5 του Ν.4412/2016

Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος και καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο προμηθευτής, σύμφωνα με το άρθρο 208 παρ.2 του Ν.4412/2016 και η επιτροπή παραλαβής συντάσσει πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής ή απόρριψης υλικών σύμφωνα με το άρθρο 208 παρ.3 του Ν.4412/2016.

Αν η επιτροπή παραλαβής παραλάβει το υλικό με παρατηρήσεις αναφέρει στο σχετικό πρωτόκολλο τις αποκλίσεις που παρουσιάζει αυτό από τους όρους της σύμβασης και διατυπώνει αιτιολογημένα τη γνώμη της για το ζήτημα αν το υλικό είναι κατάλληλο ή όχι για τη χρήση που προορίζεται σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 208 του Ν. 4412/2016 και ακολουθείται η διαδικασία που ορίζεται στις παρ. 5, 6, 7, 8, 9 του άρθρου 208 του Ν.4412/2016.

Άρθρο 10

Χρόνος παραλαβής υλικών

Η παραλαβή των υλικών καθώς και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στον οριζόμενο από την σύμβαση χρόνο (παρ. 1,2 άρθρο 209 του Ν. 4412/2016).

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του πρωτοκόλλου δε ν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από την σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια και ισχύει το άρθρο 209 παρ. 3,4 του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 11**Τρόπος πληρωμής**

Οι πληρωμές θα γίνονται σύμφωνα με το άρθρο 200 παρ. 3 του Ν.4412/2016 και με την προσκόμιση των αντίστοιχων δικαιολογητικών που ορίζονται στο άρθρο 200 παρ. 4 & 6 του Ν.4412/2016 και όχι πριν την οριστική παραλαβή των υλικών.

Άρθρο 12**Ποινικές ρήτρες**

Εφόσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας, μπορούν να επιβληθούν ποινικές ρήτρες σύμφωνα με το άρθρο 218 του Ν.4412/2016.

Άρθρο 13**Απόρριψη παραδοτέου -Αντικατάσταση – έκπτωση αναδόχου**

Εάν κατά την παραλαβή και την λειτουργία των υλικών, αυτά δεν πληρούν τους όρους της σύμβασης ή εμφανίζουν ελαττώματα ή κακοτεχνίες τότε εφαρμόζεται οι διατάξεις, που αναφέρονται στα άρθρα 203, 213 & 220 του Ν.4412/2016.

Άρθρο 14**Φόροι – τέλη – κρατήσεις**

Η εξόφληση της δαπάνης θα γίνει σύμφωνα με τη διαδικασία που προβλέπεται στο Ν.4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Επισημαίνεται ότι ο ανάδοχος θα προβεί στην έκδοση χωριστών τιμολογίων πώλησης που θα βαρύνουν τους αντίστοιχους ΚΑ του προϋπολογισμού. (ΚΑ 10.7134.0001 και 60.7134.0002) σε συνεννόηση με το λογιστήριο του Δήμου.

Η αμοιβή του Αναδόχου επιβαρύνεται με τον προβλεπόμενο φόρο εισοδήματος .

Η αμοιβή του Αναδόχου επιβαρύνεται επίσης με κράτηση ύψους 0,06%, υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός Φ.Π.Α., της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Επί του ποσού της κράτησης 0,06% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων διενεργείται κράτηση τέλους χαρτοσήμου 3%, πλέον εισφοράς 20% υπέρ Ο.Γ.Α. Επίσης σύμφωνα με την ΚΥΑ 1191/14-3-2017 (ΦΕΚ 969/22-3-2017 τεύχος Β') υπάρχει κράτηση 0,06% επί του ποσού κάθε πληρωμής, προ φόρων και κρατήσεων, υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.). Επί του ποσού της κράτησης 0,06% υπέρ της (Α.Ε.Π.Π.) διενεργείται κράτηση τέλους χαρτοσήμου 3%, πλέον εισφοράς 20% υπέρ Ο.Γ.Α.

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Δημόσιο και αποδίδεται από τον Προμηθευτή.

Άρθρο 15**Ατυχήματα - Ζημιές - Ασφάλιστρα και Αποζημιώσεις**

Σε καμία περίπτωση δε δύναται να επιβαρυνθεί ο Δήμος με αποζημίωση για ζημιές ή ατυχήματα που προκαλούνται από το προσωπικό του προμηθευτή και των μεταφορικών μέσων που αυτός χρησιμοποιεί για την παράδοση των υλικών, ενώ αυτός είναι ο εξ' ολοκλήρου υπεύθυνος αστικής και ποινικής ευθύνης για τα τυχόν προαναφερθέντα ατυχήματα και φθορές, σύμφωνα με το άρθρο 210 του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 16**Ειδικές υποχρεώσεις αναδόχου**

Τα προσφερόμενα είδη θα πρέπει να πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

Οι προσφερόμενες τιμές των υποψήφιων προμηθευτών δεν πρέπει να υπερβαίνουν τις τιμές του ενδεικτικού προϋπολογισμού.

Στα προσφερόμενα είδη η τιμή θα συμπεριλαμβάνει και τα μεταφορικά.

Άρθρο 17**Περιεχόμενα προσφορών**

Η κάθε προσφορά θα συνοδεύεται από πλήρη τεχνική περιγραφή, προσπέκτους και ότι είναι απαραίτητο

για την αξιολόγηση των προσφορών.

Επιπλέον επί ποινή αποκλεισμού θα προσκομίσει ο υποψήφιος ανάδοχος:

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ με την οποία θα δηλώνεται ότι "όλα τα προσφερόμενα είδη πληρούν κατ' ελάχιστο τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και της διακήρυξης".

Προτεινόμενες λύσεις που παρουσιάζουν αποκλίσεις ή υστέρηση σε σχέση με τις τεχνικές προδιαγραφές σε βασικούς μηχανισμούς ή λειτουργικά χαρακτηριστικά απορρίπτονται. Επίσης απορρίπτονται προσφορές με ασαφή ή ελλιπή τεχνικά στοιχεία.

Η επιτροπή διαγωνισμού έχει τη δυνατότητα να ζητήσει τις απαιτούμενες διευκρινίσεις και την επίδειξη λειτουργίας του προσφερόμενου υλικού για την καλύτερη αξιολόγηση των προσφορών.

Για τυχόν παραλείψεις που δεν αναφέρονται στην παρούσα ισχύει ό,τι προβλέπεται από τις διατάξεις της ισχύουσας σχετικής νομοθεσίας.

Ο Συντάξας

Χολαργός 12-03-2019

Ο Προϊστάμενος Τμήματος Τ.Π.Ε.

Θεωρήθηκε

Η Διευθύντρια Διοικητικών υπηρεσιών

Αλ. Πολίτης

Γεωργία Παγώνη