



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΗΛΙΟΥΠΟΛΗΣ**

Αυτοτελές Τμήμα: Πληροφορικής & Επικοινωνιών

Αρμόδιος: Γεώργιος Μητσιώνης

Τηλ: 210.9970042

e-mail: gmits@ilioupoli.gr

Μελέτη: Ηλεκτρονικοί υπολογιστές και ηλεκτρονικά συγκροτήματα

Α.Μ. : ΠΛΗΡ.12/2020

CPV: 30000000-9

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

Κ.Α. : 15.7134.0001

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά στην «**Ηλεκτρονικοί υπολογιστές και ηλεκτρονικά συγκροτήματα**» για τις ανάγκες των υπηρεσιών του δήμου. Η συνολική δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των **24.781,40 €** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% και βαρύνει τον Κ.Α 15.7134.0001 του προϋπολογισμού του Δήμου του τρέχοντος οικονομικού έτους, 2020.

Η υλοποίηση της παραπάνω προμήθειας θα γίνει με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης σε τρίτους με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής και οι συμμετέχοντες θα υποβάλουν προσφορά για τα σύνολο της προμήθειας. Ο ανάδοχος θα πρέπει να προσφέρει εξοπλισμό με υλικά αρίστης ποιότητας με εγγύηση τουλάχιστον ενός έτους.

Η χρηματοδότηση θα γίνει με ίδιους πόρους.

Ηλιούπολη 25/10/2020

Ο Προϊστάμενος του τμήματος

Πληροφορικής & Επικοινωνιών

Μητσιώνης Γεώργιος

Ο Συντάκτης

Μητσιώνης Γεώργιος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΗΛΙΟΥΠΟΛΗΣ
Αυτοτελές Τμήμα: Πληροφορικής & Επικοινωνιών
Αρμόδιος: Γεώργιος Μητσιώνης
Τηλ: 210.9970042
e-mail: gmits@ilioupoli.gr

Μελέτη: Ηλεκτρονικοί υπολογιστές και ηλεκτρονικά
συγκροτήματα
Α.Μ. : ΠΛΗΡ.12/2020
CPV: 30000000-9
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
Κ.Α. : 15.7134.0001

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Α. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΟΘΟΝΩΝ (ΤΥΠΟΥ Α)

Τεχνικές Προδιαγραφές Οθονών (Ποσότητα: 3)	
Διαγώνιος Οθόνης	27"
Τεχνολογίας	LED
Backlight Type	W-LED system
Ανάλυση	≥ 1920x1080
Φωτεινότητα	≥ 200 cd/m ²
Χρόνος απόκρισης	≤ 5 ms
Βάθος Χρωμάτων	≥ 16,7 εκατομμύρια
Γωνίες θέασης	Οριζόντια: ≥ 170° Κάθετη: ≥ 170°
Λόγος Αντίθεσης (typical)	τουλάχιστον 1000:1
Λόγος Αντίθεσης (dynamic)	τουλάχιστον 5000000:1
Αναλογία Εικόνας	16:9
Ρυθμός Ανανέωσης	≥ 60 Hz
Pixel Pitch	0.2745 mm
Είσοδοι	τουλάχιστον 1x HDMI, 1x DVI
Εγγύηση Κατασκευαστή	≥ 1 έτος

Β. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ (ΤΥΠΟΥ Α)

Τεχνικές Προδιαγραφές Ηλεκτρονικών Υπολογιστών (Ποσότητα: 3)		
Επεξεργαστής	Τύπος	64-bit CPU
	Πυρήνες	8 πυρήνες
	Βασική Συχνότητα Λειτουργίας	3.00 GHz
	Μνήμη Cache	≥12 MB
Μνήμη (RAM)	Χωρητικότητα	≥8 GB
	Τύπος	DDR4
	Συχνότητα	≥2666 MHz (higher 3200)
	Υποδοχές	Τουλάχιστον 2
Κάρτα Γραφικών	Τύπος	PCI-Express
	Συχνότητα CPU	≥1680 MHz
	Μνήμη	≥6 GB
	Συχνότητα Μνήμης	≥14000 MHz
Αποθηκευτικός Χώρος	Χωρητικότητα	≥ 240 GB
	Τύπος	Solid State Drive (SSD)
	Σύνδεση	SATA III (6Gb/s) ή M.2
Θύρες Επικοινωνίας		1 x RJ-45 ≥ 2 x USB2.0 ≥ 2 x USB3.0 ή USB3.1
Ενσωματωμένη Κάρτα Δικτύου		Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mb/s
Ενσωματωμένη Κάρτα Ήχου		Line-in/Line-Out/Mic
Ενσωματωμένη Κάρτα Γραφικών		Ναι
Υποστήριξη Κάρτας Γραφικών		Υποδοχή 1x PCI Express x16
Οπτικό Μέσο		CD/DVD±RW Optical Drive Σύνδεση: SATA
Λειτουργικό Σύστημα		Windows 10 Professional, Ελληνικά, 64-bit
Εγγύηση καλής λειτουργίας		≥ 2 έτη
Εφαρμογή Γραφείου		Microsoft Office Home & Business 2019 Greek
Περιφερειακές Συσκευές		Πληκτρολόγιο Ποντίκι

Γ. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΟΘΟΝΩΝ (ΤΥΠΟΥ Β)

Τεχνικές Προδιαγραφές Οθονών (Ποσότητα: 21)	
Διαγώνιος Οθόνης	24"
Τεχνολογίας	LED
Backlight Type	W-LED system
Ανάλυση	≥ 1920x1080
Φωτεινότητα	≥ 250 cd/m ²
Χρόνος απόκρισης	≤ 5 ms
Βάθος Χρωμάτων	≥ 16,7 εκατομμύρια
Γωνίες θέασης	Οριζόντια: ≥ 170° Κάθετη: ≥ 170°
Λόγος Αντίθεσης (typical)	τουλάχιστον 1000:1
Λόγος Αντίθεσης (dynamic)	τουλάχιστον 5000000:1
Αναλογία Εικόνας	16:9
Ρυθμός Ανανέωσης	≥ 60 Hz
Pixel Pitch	0.2745 mm
Είσοδοι	τουλάχιστον 1x HDMI, 1x DVI
Εγγύηση Κατασκευαστή	≥ 1 έτος

Δ. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ (ΤΥΠΟΥ Β)

Τεχνικές Προδιαγραφές Ηλεκτρονικών Υπολογιστών (Ποσότητα: 19)		
Επεξεργαστής	Τύπος	64-bit CPU 8 ^{ης} γενιάς ή καλύτερος
	Πυρήνες	≥ 6 πυρήνες
	Βασική Συχνότητα Λειτουργίας	≥ 2.8 GHz
	Μνήμη Cache	≥ 8 MB
Μνήμη (RAM)	Χωρητικότητα	≥ 8 GB
	Τύπος	DDR4
	Συχνότητα	≥ 2400 MHz
	Υποδοχές	Τουλάχιστον 2
Αποθηκευτικός Χώρος	Χωρητικότητα	≥ 240 GB
	Τύπος	Solid State Drive (SSD)
	Σύνδεση	SATA III (6Gb/s) ή M.2
Θύρες Επικοινωνίας		1 x RJ-45 ≥ 2 x USB2.0 ≥ 2 x USB3.0 ή USB3.1
Ενσωματωμένη Κάρτα Δικτύου		Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mb/s
Ενσωματωμένη Κάρτα Ήχου		Line-in/Line-Out/Mic
Ενσωματωμένη Κάρτα Γραφικών		UHD Graphics
Υποστήριξη Κάρτας Γραφικών		Υποδοχή 1x PCI Express x16
Οπτικό Μέσο		CD/DVD±RW Optical Drive Σύνδεση: SATA
Λειτουργικό Σύστημα		Windows 10 Professional, Ελληνικά, 64-bit
Εγγύηση καλής λειτουργίας		≥ 2 έτη
Περιφερειακές Συσκευές		Πληκτρολόγιο Ποντίκι Ενσωματωμένα Ηχεία

Ε. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΦΟΡΗΤΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

Τεχνικές Προδιαγραφές Φορητών Υπολογιστών (Ποσότητα: 1)		
Διαγώνιος Οθόνης		15,6"
Ανάλυση Οθόνης		3840x2160 touch screen
Επεξεργαστής	Τύπος	64-bit CPU 10 ^{ης} γενιάς
	Πυρήνες	≥ 8 πυρήνες
	Βασική Συχνότητα Λειτουργίας	≥ 2.3 GHz
	Μνήμη Cache	≥ 16 MB
Μνήμη (RAM)	Χωρητικότητα	≥ 16 GB
	Τύπος	DDR4
	Συχνότητα	≥ 3200 MHz
	Υποδοχές	2
Αποθηκευτικός Χώρος	Χωρητικότητα	≥ 1TB
	Τύπος	Solid State Drive (SSD)
	Σύνδεση	SATA III (6Gb/s)
Θύρες		USB 3.1 USB-C 1 υποδοχή ακουστικών/μικροφώνου Thunderbolt 3
Ασύρματη Σύνδεση		Σύνθετος προσαρμογέας που υποστηρίζει 802.11acn και Bluetooth
Ενσωματωμένα Ηχεία		Ναι, 2 τουλάχιστον ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία
Κάρτα Γραφικών	Βασική Συχνότητα Λειτουργίας	1.02 Ghz
	Μνήμη	4.096 MB
	Συχνότητα	≥ 8000Mhz
Λειτουργικό Σύστημα		Windows 10 Professional, Ελληνικά, 64-bit
Εγγύηση		≥ 1 έτος

**Ο Προϊστάμενος του Τμήματος
Πληροφορικής και Επικοινωνιών

Μητσιώνης Γεώργιος**

**Ηλιούπολη, 25/10/2020
Ο Συντάκτης**

Μητσιώνης Γεώργιος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΗΛΙΟΥΠΟΛΗΣ

Αυτοτελές Τμήμα: Πληροφορικής & Επικοινωνιών

Αρμόδιος: Γεώργιος Μητσιώνης

Τηλ: 210.9970042

e-mail: gmits@ilioupoli.gr

Μελέτη: Ηλεκτρονικοί υπολογιστές και ηλεκτρονικά συγκροτήματα

Α.Μ. : ΠΛΗΡ.12/2020

CPV: 30000000-9

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

Κ.Α. : 15.7134.0001

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	Περιγραφή Ειδους	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή (χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
1	Η/Υ ΤΥΠΟΥ Α	τεμαχιο	3	1180	3540
2	ΟΘΟΝΗ ΤΥΠΟΥ Α 27 "	τεμαχιο	3	156	468
3	Η/Υ ΤΥΠΟΥ Β	τεμαχιο	19	573	10887
4	ΟΘΟΝΗ ΤΥΠΟΥ Β 24 "	τεμαχιο	21	145	3045
5	ΦΟΡΗΤΟΣ Η/Υ	τεμαχιο	1	2045	2045
				ΓΕΝ ΣΥΝΟΛΟ	19985
				Φ.Π.Α. 24%	4796,4
				ΤΕΛΙΚΗ ΤΙΜΗ	24781,4

Ο Προϊστάμενος του Τμήματος
Πληροφορικής και Επικοινωνιών

Μητσιώνης Γεώργιος

Ηλιούπολη, 25/10/2020

Ο Συντάκτης

Μητσιώνης Γεώργιος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΗΛΙΟΥΠΟΛΗΣ
Αυτοτελές Τμήμα: Πληροφορικής & Επικοινωνιών
Αρμόδιος: Γεώργιος Μητσιώνης
Τηλ: 210.9970042
e-mail: gmits@ilioupoli.gr

Μελέτη: Ηλεκτρονικοί υπολογιστές και ηλεκτρονικά
συγκροτήματα
Α.Μ. : ΠΛΗΡ.12/2020
CPV: 30000000-9
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
Κ.Α. : 15.7134.0001

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A/A	Περιγραφή Ειδους	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή (χωρίς ΦΠΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
1	Η/Υ ΤΥΠΟΥ Α	τεμάχιο	3		
2	ΟΘΟΝΗ ΤΥΠΟΥ Α 27 "	τεμάχιο	3		
3	Η/Υ ΤΥΠΟΥ Β	τεμάχιο	19		
4	ΟΘΟΝΗ ΤΥΠΟΥ Β 24 "	τεμάχιο	21		
5	ΦΟΡΗΤΟΣ Η/Υ	τεμάχιο	1		
				ΓΕΝ ΣΥΝΟΛΟ	
				Φ.Π.Α. 24%	
				ΤΕΛΙΚΗ ΤΙΜΗ	

Ηλιούπολη,2020

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ: ΣΥΝΟΛΟ:

Φ.Π.Α. 24%:

ΤΕΛΙΚΗ ΤΙΜΗ:

Ο προσφέρων



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΗΛΙΟΥΠΟΛΗΣ

Αυτοτελές Τμήμα: Πληροφορικής & Επικοινωνιών

Αρμόδιος: Γεώργιος Μητσιώνης

Τηλ: 210.9970042

e-mail: gmits@ilioupoli.gr

Μελέτη: Ηλεκτρονικοί υπολογιστές και ηλεκτρονικά συγκροτήματα

Α.Μ. : ΠΛΗΡ.12/2020

CPV: 30000000-9

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

Κ.Α. : 15.7134.0001

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1ο

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την αντιμετώπιση των δαπανών για τη προμήθεια μηχανογραφικού εξοπλισμού για τις ανάγκες του Δήμου. Η συνολική δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των 24.781,40 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%. Η σχετική πίστωση λαμβάνεται από τον προϋπολογισμό του Δήμου Ηλιούπολης για το τρέχον οικονομικό έτος 2020 και βαρύνει τον Κ.Α. 15.7134.0001

ΑΡΘΡΟ 2ο

Τα στοιχεία της σύμβασης κατά σειρά είναι:

- Τεχνική Έκθεση
- Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
- Προϋπολογισμός προσφοράς
- Γενική συγγραφή υποχρεώσεων

ΑΡΘΡΟ 3ο

Η παρούσα μελέτη διέπεται από τις διατάξεις του Ν.3463/2006, του Ν. 3852/2010 και του Ν. 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 4ο

1) Ο προσφέρων-οικονομικός φορέας κατά την υποβολή της προσφοράς του θα προσκομίσει Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 με θεωρημένο το γνήσιο της υπογραφής από αρμόδια Αρχή στην οποία θα αναγράφεται ότι τηρεί τις υποχρεώσεις του όπως αυτές απορρέουν από το άρθρο 18 παρ.2 του Ν.4412/2016 και ότι δεν βρίσκεται σε μια από τις καταστάσεις των άρθρων 73 και 74 του Ν.4412/2016 καθώς και ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού όπως αυτοί ορίζονται στα άρθρα 79 έως 81 του Ν.4412/2016.

2) Ο μειοδότης-οικονομικός φορέας κατά την υπογραφή της Σύμβασης σύμφωνα με τις διατάξεις των παρ.2 και 3 του άρθρου 80 του Ν.4412/2016 θα προσκομίσει τα παρακάτω δικαιολογητικά:

- α) απόσπασμα ποινικού μητρώου,
- β) πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας και
- γ) πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας

ΑΡΘΡΟ 5ο

Οι τιμές του συμβατικού τιμολογίου είναι σταθερές και αμετάβλητες σε όλη τη διάρκεια της προμήθειας και για κανένα λόγο δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση.

Η πληρωμή θα γίνει με ένταλμα και μετά την παράδοση ολόκληρου του υλικού (όπως αναφέρεται στον αριθμό τεμαχίων).

Το ένταλμα θα συνοδεύεται από τα απαραίτητα δικαιολογητικά σύμφωνα με το άρθρο 200 του Ν.4412/2016 και εφόσον η επιτροπή παραλαβής δεν διαπιστώσει καμία κακοτεχνία ως προς την ποιότητα των υλικών.

ΑΡΘΡΟ 6°

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, ο ανάδοχος υποχρεούται να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.

ΑΡΘΡΟ 7°

Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδίδει το υλικό μέσα σε δέκα εργάσιμες ημέρες σύμφωνα με το άρθρα 208 και 209 του Ν.4412/2016 από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και όχι αργότερα από τις 30/12/2020.

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

α) τηρούνται οι όροι της διάταξης του άρθρου 132 του Ν.4412/2016

β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμοδίου 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 στο συμβατικό χρόνο παράδοσης. Η απόφαση παράτασης εκδίδεται εντός ευλόγου χρονικού διαστήματος από την υποβολή του σχετικού αιτήματος του προμηθευτή. 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. 4412/2016.

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 προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα. 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.

Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράτασης θα ακολουθήσουν οι κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 207 του Ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 8ο

Τον ανάδοχο θα βαρύνουν εξ ολοκλήρου φόροι, τέλη και κρατήσεις που ισχύουν την ημέρα του Διαγωνισμού και κάθε άλλη μελλοντική νόμιμη κράτηση. Τα πάσης φύσεως έξοδα δημοσίευσης του διαγωνισμού (αρχικού και τυχόν επαναληπτικού) βαρύνουν τους υποψήφιους προμηθευτές.

ΑΡΘΡΟ 9°

Με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από εισήγηση της υπηρεσίας που διοικεί τη σύμβαση, η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μέχρι το 50% αυτής, ύστερα από σχετικό

αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου.

Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος σύμφωνα με το άρθρο 217 παρ.2 του Ν.4412/16.

ΑΡΘΡΟ 10^ο

1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, 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 προμηθευτής θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο προμηθευτής δεν αντικαταστήσει τα υλικά 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 υλικών 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 αρμοδίου αποφαινομένου 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 αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η επιστροφή στον προμηθευτή των υλικών που απορρίφθηκαν πριν από την αντικατάστασή τους, με την προϋπόθεση ο προμηθευτής να καταθέσει χρηματική εγγύηση που να καλύπτει την καταβληθείσα αξία της ποσότητας που απορρίφθηκε.

ΑΡΘΡΟ 11^ο

Ο ανάδοχος έχει υποχρέωση και ευθύνη να παίρνει όλα τα αναγκαία μέτρα για την ασφάλεια του προσωπικού που απασχολεί, καθώς και για την πρόληψη ατυχημάτων ή ζημιών σε οποιαδήποτε πρόσωπα ή πράγματα και έχει αποκλειστικά τις ευθύνες τόσο τις αστικές όσο και ποινικές για σωματικές βλάβες ή ζημιές που τυχόν συμβούν, είτε από δική του υπαιτιότητα είτε από εργαζόμενο σ' αυτόν εργατοτεχνικό προσωπικό, το οποίο ασφαλίζει στον αρμόδιο ασφαλιστικό φορέα. Υποχρεούται επίσης να τηρεί τις κείμενες διατάξεις της εργατικής νομοθεσίας, τις περί προσλήψεων, εργατικών ατυχημάτων και όλους εν γένει τους ισχύοντες κανονισμούς.

ΑΡΘΡΟ 12^ο

Για ότι δεν προβλέφθηκε καθώς και για την επίλυση διαφορών, ισχύουν οι διατάξεις του ν.4412/16 καθώς και για την επίλυση διαφορών αρμόδια είναι τα ελληνικά δικαστήρια.

ΑΡΘΡΟ 13ο

Οι αναγραφόμενες ποσότητες είναι οι εκτιμώμενες ως μέγιστες απαραίτητες ποσότητες παράδοσης και είναι ενδεικτικές και όχι δεσμευτικές. Δηλαδή, καθώς οι παραγγελίες θα γίνονται ανάλογα με τις εκάστοτε ανάγκες του Δήμου, είναι πολύ πιθανό να μην χρειαστούν να παραδοθούν στο σύνολό τους οι εκτιμώμενες ως μέγιστες ποσότητες.

Συνεπώς, σε περίπτωση μη προμήθειας του συνόλου της αναγραφόμενης στη σύμβαση ποσότητας, (η οποία είναι το σύνολο των εκτιμώμενων ως μέγιστων απαραίτητων ποσοτήτων για το Δήμο), εφόσον οι ανάγκες του Δήμου επιβάλουν ότι δεν είναι απαραίτητη η λήψη όλης της εκτιμώμενης ως μέγιστης απαραίτητης ποσότητας, ο προμηθευτής δεν δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση για αυτό από το Δήμο.

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου και σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 105 και 203 του Ν.4412/2016.

**Ο Προϊστάμενος του Τμήματος
Πληροφορικής και Επικοινωνιών**

Μητσιώνης Γεώργιος

**Ηλιούπολη, 25/10/2020
Ο Συντάκτης**

Μητσιώνης Γεώργιος