



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ &
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

**Προμήθεια υλοποίησης μέτρων και μέσων πυροπροστασίας στις σχολικές
μονάδες του Δήμου Ηρακλείου Αττικής
ΝΗΣΙΑΓΩΓΕΙΑ - ΓΥΜΝΑΣΙΑ**

Α.Μ. : 16ΤΥ/2023

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΔΑΠΑΝΗΣ:

100.688,21 € συμπ/νου Φ.Π.Α.

Κ.Α.	64-6699.002
-------------	--------------------

CPV : 35111000-5 - Πυροσβεστικός εξοπλισμός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ &
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

«Προμήθεια υλοποίησης μέτρων και μέσων
πυροπροστασίας στις σχολικές μονάδες του
Δήμου Ηρακλείου Αττικής
ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ - ΓΥΜΝΑΣΙΑ»
Α.Μ. 16ΤΥ/2023

Κ.Α. : 64-6699.002
Προϋπολογισμός συμπ. Φ.Π.Α. 24%:
100.688,21 €

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη συντάχθηκε προκειμένου να περιγραφούν τα αγαθά και οι υπηρεσίες, που αφορούν την Υλοποίηση μέτρων και προμήθεια μέσων πυροπροστασίας στις σχολικές μονάδες του Δήμου Ηρακλείου Αττικής (Νηπιαγωγεία και Γυμνάσια) διάρκειας οκτώ (8) μηνών.

Μετά την εκπόνηση των μελετών ενεργητικής πυροπροστασίας των σχολικών μονάδων του Δήμου Ηρακλείου Αττικής συντάχθηκε η παρούσα μελέτη για την Υλοποίηση μέτρων και μέσων πυροπροστασίας στις σχολικές μονάδες του Δήμου Ηρακλείου Αττικής και αρχικά στα Νηπιαγωγεία και στα Γυμνάσια του Δήμου Ηρακλείου Αττικής.

Τα υπό προμήθεια αγαθά και οι υπηρεσίες περιγράφονται αναλυτικά στις ενότητες του ενδεικτικού προϋπολογισμού, στις Τεχνικές προδιαγραφές και στην συγκεντρωτική έκθεση όπου αναλυτικά παρουσιάζονται ανά σχολική μονάδα Νηπιαγωγείων - Γυμνασίων οι υπηρεσίες που θα εκτελεστούν.

Με την υπ' αριθ. Πρωτ. 705/2020 (ΑΔΑ 6ΑΚΠ46ΜΤΛ6-Π2Α) απόφαση του Υπουργείου Εσωτερικών, με την οποία εντάχθηκε η πράξη του Δήμου Ηρακλείου Αττικής, στο Πρόγραμμα «ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ II», στο πλαίσιο της πρόσκλησης VII «Εκπόνηση μελετών και υλοποίηση μέτρων και μέσων πυροπροστασίας στις σχολικές μονάδες της χώρας», προϋπολογισμού 155.000,00 €, όπου επιμερίζεται στο ποσό των 62.000,00 € για την «Εκπόνηση μελετών για την υλοποίηση μέτρων και μέσων πυροπροστασίας στις σχολικές μονάδες του Δήμου Ηρακλείου Αττικής» και στο ποσό των **93.000,00 € για την «Προμήθεια για την υλοποίηση μέτρων και προμήθεια μέσων πυροπροστασίας στις σχολικές μονάδες του Δήμου Ηρακλείου Αττικής».**

Ο προϋπολογισμός της παραπάνω προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των Εκατό χιλιάδων, εφτακοσίων δεκαέξι ευρώ και εξήντα επτά λεπτών (100.716,67 €), συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% και συγχρηματοδοτείται από το ΠΔΕ ΥΠ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΣΑΕ 055 2017ΣΕ05500010 -Πρόγραμμα 'ΦΙΛΟΔΗΜΟΣ II- ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ VIII και από ιδίους πόρους του Δήμου και θα βαρύνει τον Κ.Α. 64-6699.002 για το οικονομικό έτος 2024.

Κ.Α.	ΟΙΚ. ΕΤΟΣ 2024	ΟΙΚ. ΕΤΟΣ 2025	ΣΥΝΟΛΟ
64-6699.002	1.000,00 €	99.688,21 €	100.688,21 €

Ηράκλειο Αττικής 04/10/2023

Ο Μελετητής
Για την IT&KV Ε.Ε.

Ο Ελεγκτής

Ο Αναπληρωτής Πρ/νος Δ/νσης
Πολεοδομίας & Τεχνικών
Υπηρεσιών

Στυλιανός Βενιέρης

Θεοδωράκης Μάστορας

Παπαθανασίου Αθανάσιος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ &
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

«Προμήθεια υλοποίησης μέτρων και μέσων
πυροπροστασίας στις σχολικές μονάδες του
Δήμου Ηρακλείου Αττικής
ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ - ΓΥΜΝΑΣΙΑ»
Α.Μ. 16ΤΥ/2023

Κ.Α. : 64-6699.002
Προϋπολογισμός συμπ. Φ.Π.Α. 24%:
100.688,21 €

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ-ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ-ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ-ΣΗΜΑΝΣΗ ΟΔΕΥΣΕΩΝ ΔΙΑΦΥΓΗΣ					
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟ Φ.Π.Α.
I	II	III	IV	V	VI
1.	Προμήθεια και εγκατάσταση φορητού πυροσβεστήρα κόνεως Ρα 6kg σε επίτοιχο στήριγμα με επίτοιχη σήμανση.	τεμ.	46	30,00 €	1.380,00 €
2.	Προμήθεια και εγκατάσταση φορητού πυροσβεστήρα κόνεως Ρα 12kg σε επίτοιχο στήριγμα με επίτοιχη σήμανση.	τεμ.	33	60,00 €	1.980,00 €
3.	Προμήθεια και εγκατάσταση αυτόματου διεγειρόμενου πυροσβεστήρα κόνεως Ρα 12kg οροφής.	τεμ.	10	55,00 €	550,00 €
4.	Προμήθεια και εγκατάσταση φορητού πυροσβεστήρα διοξειδίου CO2 5kg σε επίτοιχο στήριγμα με επίτοιχη σήμανση.	τεμ.	18	70,00 €	1.260,00 €
5.	Έλεγχος, συντήρηση, αναγόμωση φορητού πυροσβεστήρα κόνεως Ρα 6kg σε επίτοιχο στήριγμα με επίτοιχη σήμανση.	τεμ.	51	15,00 €	765,00 €

6.	Έλεγχος, συντήρηση, αναγόμωση φορητού πυροσβεστήρα κόνεως Ρα 12kg σε επίτοιχο στήριγμα με επίτοιχη σήμανση.	τεμ.	42	15,00 €	630,00 €
7.	Έλεγχος, συντήρηση, αναγόμωση αυτόματου διεγειρόμενου πυροσβεστήρα κόνεως Ρα 12kg οροφής.	τεμ.	12	15,00 €	180,00 €
8.	Έλεγχος, συντήρηση, αναγόμωση φορητού πυροσβεστήρα διοξειδίου CO2 5kg σε επίτοιχο στήριγμα με επίτοιχη σήμανση.	τεμ.	13	15,00 €	195,00 €
9.	Προμήθεια και εγκατάσταση πυροσβεστικό ερμάριο με 20m λάστιχο και με σφαιρική ορειχάλκινη βάνα 1".	τεμ.	32	45,00 €	1.440,00 €
10.	Προμήθεια και εγκατάσταση κεντρικού πίνακα πυρανίχνευσης (2) Ζωνών.	τεμ	5	160,00 €	800,00 €
11.	Προμήθεια και εγκατάσταση κεντρικού πίνακα πυρανίχνευσης (4) Ζωνών.	τεμ	3	180,00 €	540,00 €
12.	Έλεγχος και συντήρηση υπάρχοντος κεντρικού πίνακα πυρανίχνευσης (2) Ζωνών.	τεμ	11	100,00 €	1.100,00 €
13.	Έλεγχος και συντήρηση υπάρχοντος κεντρικού πίνακα πυρανίχνευσης (4) Ζωνών.	τεμ	1	100,00 €	100,00 €
14.	Έλεγχος και συντήρηση υπάρχοντος κεντρικού πίνακα πυρανίχνευσης (6) Ζωνών.	τεμ	6	100,00 €	600,00 €
15.	Προμήθεια και εγκατάσταση συμβατικού τύπου πυρανιχνευτή, σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη (έλεγχος από τον ανάδοχο).	τεμ	63	20,00 €	1.260,00 €
16.	Έλεγχος και συντήρηση υπάρχοντος πυρανιχνευτή συμβατικού τύπου.	τεμ	73	10,00 €	730,00 €
17.	Προμήθεια και εγκατάσταση κομβίου χειροκίνητης αναγγελίας πυρκαγιάς.	τεμ	28	12,00 €	336,00 €
18.	Προμήθεια και εγκατάσταση φαροσειρήνας IP42.	τεμ	32	25,00 €	800,00 €

19.	Έλεγχος και συντήρηση κομβίου χειροκίνητης αναγγελίας πυρκαγιάς.	τεμ	41	5,00 €	205,00 €
20.	Έλεγχος και συντήρηση φαροσειρήνας IP42.	τεμ	24	5,00 €	120,00 €
21.	Προμήθεια και εγκατάσταση πυράντοχου καλωδίου συστήματος πυρανίχνευσης SR 114 H Cavicel Stranded 2x1.5mm2.	μ.μ.	6.562	1,40 €	9.186,80 €
22.	Προμήθεια και εγκατάσταση καναλιού για την διέλευση του πυράντοχου καλωδίου συστήματος πυρανίχνευσης SR 114 H Cavicel Stranded 2x1.5mm2.	μ.μ.	6.562	4,79 €	31.431,98 €
23.	Προμήθεια και εγκατάσταση γαλβανισμένη σιδηροσωλήνα βαρέως τύπου (πράσινη ετικέτα) δικτύου ΠΦ 2'' (ΔΕΝ αφορά τις Απλές Φωλιές)	μ.μ.	63	35,13 €	2.213,19 €
24.	Προμήθεια και εγκατάσταση γαλβανισμένη σιδηροσωληνα βαρέως τύπου (πράσινη ετικέτα) δικτύου ΠΦ 2 1/2'' (ΔΕΝ αφορά τις Απλές Φωλιές)	μ.μ.	27	45,20 €	1.220,40 €
25.	Προμήθεια και εγκατάσταση γαλβανισμένη σιδηροσωληνα βαρέως τύπου (πράσινη ετικέτα) δικτύου ΠΦ 3'' (ΔΕΝ αφορά τις Απλές Φωλιές)	μ.μ.	26	57,81 €	1.503,06 €
26.	Προμήθεια και εγκατάσταση γαλβανισμένη σιδηροσωληνα βαρέως τύπου (πράσινη ετικέτα) δικτύου ΠΦ 4'' (ΔΕΝ αφορά τις Απλές Φωλιές)	μ.μ.	32	69,03 €	2.208,96 €
27.	Προμήθεια και εγκατάσταση γαλβανισμένη σιδηροσωληνα βαρέως τύπου (πράσινη ετικέτα) δικτύου ΠΦ 5'' (ΔΕΝ αφορά τις Απλές Φωλιές)	μ.μ.	2	83,43 €	166,86 €
28.	Προμήθεια και εγκατάσταση γαλβανισμένη σιδηροσωληνα βαρέως τύπου (πράσινη ετικέτα) δικτύου SPRINKLERS 1''	μ.μ.	15	18,52 €	277,80 €
29.	Προμήθεια και εγκατάσταση γαλβανισμένη σιδηροσωληνα βαρέως τύπου (πράσινη ετικέτα) δικτύου SPRINKLERS 1 1/4''	μ.μ.	1	22,33 €	22,33 €
30.	Προμήθεια και εγκατάσταση γαλβανισμένη σιδηροσωληνα βαρέως τύπου (πράσινη ετικέτα) δικτύου SPRINKLERS 1 1/2''	μ.μ.	6	29,51 €	177,06 €

31.	Προμήθεια και εγκατάσταση γαλβανισμένη σιδηροσωληνα βαρέως τύπου (πράσινη ετικέτα) δικτύου SPRINKLERS 2''	μ.μ.	4	35,13 €	140,52 €
32.	Προμήθεια και εγκατάσταση γαλβανισμένη σιδηροσωληνα βαρέως τύπου (πράσινη ετικέτα) δικτύου SPRINKLERS 2 1/2''	μ.μ.	22	45,20 €	994,40 €
33.	Προμήθεια και εγκατάσταση γαλβανισμένη σιδηροσωληνα βαρέως τύπου (πράσινη ετικέτα) δικτύου SPRINKLERS 3''	μ.μ.	12	57,81 €	693,72 €
34.	Προμήθεια και εγκατάσταση γαλβανισμένη σιδηροσωληνα βαρέως τύπου (πράσινη ετικέτα) δικτύου SPRINKLERS 4''	μ.μ.	3	69,03 €	207,09 €
35.	Προμήθεια και εγκατάσταση φωτιστικών ασφαλείας - σήμανση οδεύσεων διαφυγή.	τεμ.	148	15,00 €	2.220,00 €
36.	Έλεγχος και συντήρηση φωτιστικών ασφαλείας -σήμανση οδεύσεων διαφυγή.	τεμ.	85	15,00 €	1.275,00 €
37.	Οικοδομικές εργασίες, Δημιουργία λεκάνης συλλογής διαρροών πετρελαίου	τεμ.	1	1.000,00 €	1.000,00 €
38.	Οικοδομικές εργασίες, αλλαγή διεύθυνσης φοράς θυρών	τεμ.	2	200,00 €	400,00 €
39.	Προμήθεια και εγκατάσταση πυραντοχων πορτών με δείκτη πυραντιστασης 60 λεπτών.	τεμ.	21	450,00 €	9.450,00 €
40.	Προμήθεια και εγκατάσταση πυραντοχων πορτών με δείκτη πυραντιστασης 90 λεπτών.	τεμ.	2	600,00 €	1.200,00 €
41.	Χαλκοσωλήνα (μήκος 50 cm)	τεμ.	16	15,00 €	240,00 €
ΣΥΝΟΛΟ					81.200,17 €
Φ.Π.Α 24%					19.488,04 €
ΣΥΝΟΛΟ					100.688,21 €

Ηράκλειο Αττικής 04/10/2023

**Ο Μελετητής
Για την IT&KV Ε.Ε.**

Ο Ελεγκτής

**Ο Αναπληρωτής Πρ/νος Δ/νσης
Πολοδομίας & Τεχνικών
Υπηρεσιών**

Στυλιανός Βενιέρης

Θεοδωράκης Μάστορας

Παπαθανασίου Αθανάσιος



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ &
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**«Προμήθεια υλοποίησης μέτρων και μέσω
πυροπροστασίας στις σχολικές μονάδες του
Δήμου Ηρακλείου Αττικής
ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ - ΓΥΜΝΑΣΙΑ»
Α.Μ. 16ΤΥ/2023**

**Κ.Α. : 64-6699.002
Προϋπολογισμός συμπ. Φ.Π.Α. 24%:
100.688,21 €**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

A.T.1

Προμήθεια και εγκατάσταση φορητού πυροσβεστήρα κόνεως Ρα 6kg σε επίτοιχο στήριγμα με επίτοιχη σήμανση. Συμπεριλαμβάνονται τα ειδικά τεμάχια, τα υλικά συνδέσεως, στερεώσεως και η εργασία πλήρους εγκατάστασης.

ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ : 30€

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ : ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΥΡΩ

A.T.2

Προμήθεια και εγκατάσταση φορητού πυροσβεστήρα κόνεως Ρα 12kg σε επίτοιχο στήριγμα με επίτοιχη σήμανση. Συμπεριλαμβάνονται τα ειδικά τεμάχια, τα υλικά συνδέσεως, στερεώσεως και η εργασία πλήρους εγκατάστασης.

ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ : 60€

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ : ΕΞΗΝΤΑ ΕΥΡΩ

A.T.3

Προμήθεια και εγκατάσταση αυτόματου διεγειρόμενου πυροσβεστήρα κόνεως Ρα 12kg οροφής. Συμπεριλαμβάνονται τα ειδικά τεμάχια, τα υλικά συνδέσεως, στερεώσεως και η εργασία πλήρους εγκατάστασης.

ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ : 55€

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ : ΠΕΝΗΝΤΑΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ

A.T.4

Προμήθεια και εγκατάσταση φορητού πυροσβεστήρα διοξειδίου CO₂ 5kg σε επίτοιχο στήριγμα με επίτοιχη σήμανση. Συμπεριλαμβάνονται τα ειδικά τεμάχια, τα υλικά συνδέσεως, στερεώσεως και η εργασία πλήρους εγκατάστασης.

ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ : 70€

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ : ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΥΡΩ

A.T.5

Έλεγχος, συντήρηση, αναγόμωση φορητού πυροσβεστήρα κόνεως Ρα 6kg σε επίτοιχο στήριγμα με επίτοιχη σήμανση. Συμπεριλαμβάνονται τα ειδικά τεμάχια, τα υλικά συνδέσεως, στερεώσεως και η εργασία πλήρους συντήρησης.

ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ : 15€

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ : ΔΕΚΑΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ

A.T.6

Έλεγχος, συντήρηση, αναγόμωση φορητού πυροσβεστήρα κόνεως Ρα 12kg σε επίτοιχο στήριγμα με επίτοιχη σήμανση. Συμπεριλαμβάνονται τα ειδικά τεμάχια, τα υλικά συνδέσεως, στερεώσεως και η εργασία πλήρους συντήρησης.

ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ : 15€

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ : ΔΕΚΑΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ

A.T.7

Έλεγχος, συντήρηση, αναγόμωση αυτόματου διεγειρόμενου πυροσβεστήρα κόνεως Ρα 12kg οροφής.

Συμπεριλαμβάνονται τα ειδικά τεμάχια, τα υλικά συνδέσεως, στερεώσεως και η εργασία πλήρους συντήρησης.

ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ : 15€

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ : ΔΕΚΑΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ

A.Τ.8

Έλεγχος, συντήρηση, αναγόμωση φορητού πυροσβεστήρα διοξειδίου CO₂ 5kg σε επίτοιχο στήριγμα με επίτοιχη σήμανση. Συμπεριλαμβάνονται τα ειδικά τεμάχια, τα υλικά συνδέσεως, στερεώσεως και η εργασία πλήρους συντήρησης.

ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ : 15€

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ : ΔΕΚΑΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ

A.Τ.9

Προμήθεια και εγκατάσταση πυροσβεστικού ερμάριου με 20m λάστιχο και με σφαιρική ορειχάλκινη βάνα 1". Συμπεριλαμβάνονται τα ειδικά τεμάχια, τα υλικά συνδέσεως, στερεώσεως και η εργασία πλήρους εγκατάστασης.

ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ : 45€

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ : ΣΑΡΑΝΤΑΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ

A.Τ.10

Προμήθεια και εγκατάσταση κεντρικού πίνακα πυρανίχνευσης (2) Ζωνών. Συμπεριλαμβάνονται τα ειδικά τεμάχια, τα υλικά συνδέσεως, στερεώσεως και η εργασία πλήρους εγκατάστασης.

ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ : 160€

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ : ΕΚΑΤΟΝ ΕΞΗΝΤΑ ΕΥΡΩ

A.Τ.11

Προμήθεια και εγκατάσταση κεντρικού πίνακα πυρανίχνευσης (4) Ζωνών. Συμπεριλαμβάνονται τα ειδικά τεμάχια, τα υλικά συνδέσεως, στερεώσεως και η εργασία πλήρους εγκατάστασης.

ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ : 180€

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ : ΕΚΑΤΟΝ ΟΓΔΟΝΤΑ ΕΥΡΩ

A.Τ.12

Έλεγχος και συντήρηση υπάρχοντος κεντρικού πίνακα πυρανίχνευσης (2) Ζωνών. Συμπεριλαμβάνονται τα ειδικά τεμάχια, τα υλικά και η εργασία πλήρους συντήρησης.

ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ : 100€

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ : ΕΚΑΤΟ ΕΥΡΩ

A.Τ.13

Έλεγχος και συντήρηση υπάρχοντος κεντρικού πίνακα πυρανίχνευσης (4) Ζωνών. Συμπεριλαμβάνονται τα ειδικά τεμάχια, τα υλικά και η εργασία πλήρους συντήρησης.

ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ : 100€

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ : ΕΚΑΤΟ ΕΥΡΩ

A.Τ.14

Έλεγχος και συντήρηση υπάρχοντος κεντρικού πίνακα πυρανίχνευσης (6) Ζωνών. Συμπεριλαμβάνονται τα ειδικά τεμάχια, τα υλικά και η εργασία πλήρους συντήρησης.

ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ : 100€

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ : ΕΚΑΤΟ ΕΥΡΩ

A.Τ.15

Προμήθεια και εγκατάσταση συμβατικού τύπου πυρανιχνευτή, σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη (έλεγχος από τον ανάδοχο). Συμπεριλαμβάνονται τα ειδικά τεμάχια, τα υλικά συνδέσεως, στερεώσεως και η εργασία πλήρους εγκατάστασης.

ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ : 20€

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ : ΕΙΚΟΣΙ ΕΥΡΩ

A.Τ.16

Έλεγχος και συντήρηση υπάρχοντος πυρανιχνευτή συμβατικού τύπου. Συμπεριλαμβάνεται η εργασία πλήρους συντήρησης.

ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ : 10€

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ : ΔΕΚΑ ΕΥΡΩ

A.T.17

Προμήθεια και εγκατάσταση κομβίου χειροκίνητης αναγγελίας πυρκαγιάς. Συμπεριλαμβάνονται τα ειδικά τεμάχια, τα υλικά συνδέσεως, στερεώσεως και η εργασία πλήρους εγκατάστασης.

ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ : 12€

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ : ΔΩΔΕΚΑ ΕΥΡΩ

A.T.18

Προμήθεια και εγκατάσταση φαροσειρήνας IP42. Συμπεριλαμβάνονται τα ειδικά τεμάχια, τα υλικά συνδέσεως, στερεώσεως και η εργασία πλήρους εγκατάστασης.

ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ : 25€

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ : ΕΙΚΟΣΙΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ

A.T.19

Έλεγχος και συντήρηση κομβίου χειροκίνητης αναγγελίας πυρκαγιάς. Συμπεριλαμβάνεται τα ειδικά τεμάχια, τα υλικά συνδέσεως, στερεώσεως και η εργασία πλήρους συντήρησης.

ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ : 5€

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ : ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ

A.T.20

Έλεγχος και συντήρηση φαροσειρήνας IP42. Συμπεριλαμβάνονται τα ειδικά τεμάχια, τα υλικά συνδέσεως, στερεώσεως και η εργασία πλήρους συντήρησης.

ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ : 5€

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ : ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ

A.T.21

Προμήθεια και εγκατάσταση πυράντοχου καλωδίου συστήματος πυρανίχνευσης SR 114 H Cavicel Stranded 2x1.5mm². Συμπεριλαμβάνονται τα ειδικά τεμάχια, τα υλικά συνδέσεως, στερεώσεως και η εργασία πλήρους εγκατάστασης.

ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ : 1.40€

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ : ΕΝΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑ ΛΕΠΤΑ

A.T.22

Προμήθεια και εγκατάσταση καναλιού για την διέλευση του πυράντοχου καλωδίου συστήματος πυρανίχνευσης SR 114 H Cavicel Stranded 2x1.5mm². Συμπεριλαμβάνονται τα ειδικά τεμάχια, τα υλικά συνδέσεως, στερεώσεως και η εργασία πλήρους εγκατάστασης.

ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ : 4.79€

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ : ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΕΝΝΕΑ ΛΕΠΤΑ

A.T.23

Προμήθεια και εγκατάσταση γαλβανισμένη σιδηροσωληνα βαρέως τύπου (πράσινη ετικέτα) δικτύου ΠΦ 2'' (ΔΕΝ αφορά τις Απλές Φωλιές)

ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ : 35.13€

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ : ΤΡΙΑΝΤΑΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΔΕΚΑΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ

A.T.24

Προμήθεια και εγκατάσταση γαλβανισμένη σιδηροσωληνα βαρέως τύπου (πράσινη ετικέτα) δικτύου ΠΦ 2 1/2'' (ΔΕΝ αφορά τις Απλές Φωλιές)

ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ : 45.20 €

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ : ΣΑΡΑΝΤΑΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΛΕΠΤΑ

A.T.25

Προμήθεια και εγκατάσταση γαλβανισμένη σιδηροσωληνα βαρέως τύπου (πράσινη ετικέτα) δικτύου ΠΦ 3'' (ΔΕΝ αφορά τις Απλές Φωλιές)

ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ : 57.81€

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ : ΠΕΝΗΝΤΑΕΠΤΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑΕΝΑ ΛΕΠΤΑ

A.Τ.26

Προμήθεια και εγκατάσταση γαλβανισμένη σιδηροσωληνα βαρέως τύπου (πράσινη ετικέτα) δικτύου ΠΦ 4'' (ΔΕΝ αφορά τις Απλές Φωλιές)

ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ : 69.03€

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ : ΕΞΗΝΤΑΕΝΝΕΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ

A.Τ.27

Προμήθεια και εγκατάσταση γαλβανισμένη σιδηροσωληνα βαρέως τύπου (πράσινη ετικέτα) δικτύου ΠΦ 5'' (ΔΕΝ αφορά τις Απλές Φωλιές)

ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ : 83.43€

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ : ΟΓΔΟΝΤΑΤΡΙΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΣΑΡΑΝΤΑΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ

A.Τ.28

Προμήθεια και εγκατάσταση γαλβανισμένη σιδηροσωληνα βαρέως τύπου (πράσινη ετικέτα) δικτύου SPRINKLERS 1''

ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ : 18.52€

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ : ΔΕΚΑΟΧΤΩ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑΔΥΟ ΛΕΠΤΑ

A.Τ. 29

Προμήθεια και εγκατάσταση γαλβανισμένη σιδηροσωληνα βαρέως τύπου (πράσινη ετικέτα) δικτύου SPRINKLERS 1 1/4''

ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ : 22.33€

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ : ΕΙΚΟΣΙΔΥΟ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΤΡΙΑΝΤΑΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ

A.Τ.30

Προμήθεια και εγκατάσταση γαλβανισμένη σιδηροσωληνα βαρέως τύπου (πράσινη ετικέτα) δικτύου SPRINKLERS 1 1/2''

ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ : 29.51€

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ : ΕΙΚΟΣΙΕΝΝΕΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΝΑ ΛΕΠΤΑ

A.Τ.31

Προμήθεια και εγκατάσταση γαλβανισμένη σιδηροσωληνα βαρέως τύπου (πράσινη ετικέτα) δικτύου SPRINKLERS 2''

ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ : 35.13€

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ : ΤΡΙΑΝΤΑΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΔΕΚΑΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ

A.Τ.32

Προμήθεια και εγκατάσταση γαλβανισμένη σιδηροσωληνα βαρέως τύπου (πράσινη ετικέτα) δικτύου SPRINKLERS 2 1/2''

ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ : 45.20€

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ : ΣΑΡΑΝΤΑΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΛΕΠΤΑ

A.Τ.33

Προμήθεια και εγκατάσταση γαλβανισμένη σιδηροσωληνα βαρέως τύπου (πράσινη ετικέτα) δικτύου SPRINKLERS 3''

ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ : 57.81€

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ : ΠΕΝΗΝΤΑΕΠΤΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΟΓΔΟΝΤΑΕΝΑ ΛΕΠΤΑ

A.Τ.34

Προμήθεια και εγκατάσταση γαλβανισμένη σιδηροσωληνα βαρέως τύπου (πράσινη ετικέτα) δικτύου SPRINKLERS 4''

ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ : 69.03€

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ : ΕΞΗΝΤΑΕΝΝΕΑ ΕΥΡΩ ΚΑΙ ΤΡΙΑ ΛΕΠΤΑ

A.Τ.35

Προμήθεια και εγκατάσταση φωτιστικών ασφαλείας - σήμανση οδεύσεων διαφυγή. Συμπεριλαμβάνονται τα ειδικά τεμάχια, ή σήμανση τα υλικά συνδέσεως, στερεώσεως και η εργασία πλήρους εγκατάστασης.

ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ : 15€

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ : ΔΕΚΑΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ

A.T.36

Έλεγχος και συντήρηση φωτιστικών ασφαλείας -σήμανση οδεύσεων διαφυγή. Συμπεριλαμβάνονται τα ειδικά τεμάχια, ή σήμανση τα υλικά συνδέσεως, στερεώσεως και η εργασία πλήρους συντήρησης.

ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ : 15€

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ : ΔΕΚΑΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ

A.T.37

Οικοδομικές εργασίες, Δημιουργία λεκάνης συλλογής διαρροών πετρελαίου

ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ : 1,000€

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ : ΧΙΛΙΑ ΕΥΡΩ

A.T.38

Οικοδομικές εργασίες, αλλαγή διεύθυνσης φοράς θυρών

ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ : 200€

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ : ΔΙΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ

A.T.39

Προμήθεια και εγκατάσταση πυράντοχων πορτών με δείκτη πυραντίστασης 60 λεπτών. Συμπεριλαμβάνονται τα ειδικά τεμάχια, τα υλικά συνδέσεως, στερεώσεως και η εργασία πλήρους εγκατάστασης.

ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ : 450€

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ : ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ

A.T.40

Προμήθεια και εγκατάσταση πυράντοχων πορτών με δείκτη πυραντίστασης 90 λεπτών. Συμπεριλαμβάνονται τα ειδικά τεμάχια, τα υλικά συνδέσεως, στερεώσεως και η εργασία πλήρους εγκατάστασης.

ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ : 600€

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ : ΕΞΑΚΟΣΙΑ ΕΥΡΩ

A.T.41

Χαλκοσωλήνα (μήκος 50 cm)

ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ : 15€

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ : ΔΕΚΑΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ

Ηράκλειο Αττικής 04/10/2023

Ο Μελετητής
Για την IT&KV Ε.Ε.

Ο Ελεγκτής

Ο Αναπληρωτής Πρ/νος Δ/νσης
Πολοδομίας & Τεχνικών
Υπηρεσιών

Στυλιανός Βενιέρης

Θεοδωράκης Μάστορας

Παπαθανασίου Αθανάσιος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ &
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

«Προμήθεια υλοποίησης μέτρων και μέσων
πυροπροστασίας στις σχολικές μονάδες του
Δήμου Ηρακλείου Αττικής
ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ - ΓΥΜΝΑΣΙΑ»
Α.Μ. 16ΤΥ/2023

Κ.Α. : 64-6699.002
Προϋπολογισμός: 100.688,21 €

**Συγκεντρωτική έκθεση πυροσβεστικών μέτρων και μέσων
Νηπιαγωγείων και Γυμνασίων Δήμου Ηρακλείου**

ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ

1ο Νηπιαγωγείο

ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΚΤΙΡΙΟ

- Φωτιστικά ασφαλείας και σήμανσης εξόδων διαφυγής σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη
Αγορά και τοποθέτηση δυο (2) τεμαχίων
Έλεγχος και συντήρηση τριών (3) τεμαχίων
- Αυτόματο Σύστημα Πυρανίχνευσης (Πυρανιχνευτές) σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη
Αγορά και τοποθέτηση δυο (2) τεμαχίων (Στον χώρο του Λεβητοστασίου και της Αποθήκης Καυσίμου δεν έχουν τοποθετηθεί από ένας (1) θερμοδιαφορικός ανιχνευτής.)
Έλεγχος και συντήρηση τεσσάρων (4) τεμαχίων
- Αυτόματο Σύστημα Πυρανίχνευσης (Πίνακας πυρανίχνευσης) σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη
Έλεγχος και συντήρηση ενός (1) τεμαχίου (Ο πίνακας πυρανίχνευσης είναι 6 ζωνών συμβατικού τύπου)
- Χειροκίνητο σύστημα συναγερμού (Κομβίο Πανικού) σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη
Έλεγχος και συντήρηση τριών (3) τεμαχίων
- Χειροκίνητο σύστημα συναγερμού (Φαροσειρήνα) σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη
Έλεγχος και συντήρηση ενός (1) τεμαχίου
- Πυροσβεστήρες ξηράς κόνεως 6 κιλών φορητός σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη
Έλεγχος και συντήρηση πέντε (5) τεμαχίων
- Πυροσβεστήρες ξηράς κόνεως 12 κιλών φορητός σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη
Αγορά και τοποθέτηση δυο (2) τεμαχίων (Στον χώρο του Λεβητοστασίου και της Αποθήκης Καυσίμου)
- Πυροσβεστήρες διοξειδίου του άνθρακος (CO2) 5 κιλών σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη
Αγορά και τοποθέτηση δυο (2) τεμαχίων (Στον χώρο του Λεβητοστασίου και της Αποθήκης Καυσίμου)
- Πυροσβεστήρες ξηράς κόνεως 12 κιλών αυτοδιεγερόμενος οροφής σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη
Αγορά και τοποθέτηση ενός (1) τεμαχίου (Στον χώρο της Αποθήκης Καυσίμου)
Έλεγχος και συντήρηση ενός (1) τεμαχίου (Στον χώρο του Λεβητοστασίου)

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΡΟΚΑΤ ΑΙΘΟΥΣΑ

- Φωτιστικά ασφαλείας και σήμανσης εξόδων διαφυγής σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη
Αγορά και τοποθέτηση δυο (2) τεμαχίων
- Αυτόματο Σύστημα Πυρανίχνευσης (Πυρανιχνευτές) σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη
Αγορά και τοποθέτηση ενός (1) τεμαχίου
Μετακίνηση και τοποθέτηση ενός (1) τεμαχίου
- Αυτόματο Σύστημα Πυρανίχνευσης (Πίνακας πυρανίχνευσης) σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη
Έλεγχος και συντήρηση ενός (1) τεμαχίου (Ο πίνακας πυρανίχνευσης είναι 2 ζωνών συμβατικού τύπου)
- Χειροκίνητο σύστημα συναγερμού (Κομβίο Πανικού) σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη
Έλεγχος και συντήρηση ενός (1) τεμαχίου
- Χειροκίνητο σύστημα συναγερμού (Φαροσειρήνα) σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη
Αγορά και τοποθέτηση ενός (1) τεμαχίου
Έλεγχος και συντήρηση ενός (1) τεμαχίου
- Πυροσβεστήρες ξηράς κόνεως 6 κιλών φορητός σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη
Αγορά και τοποθέτηση δυο (2) τεμαχίων
- Πυροσβεστικά ερμάρια σύνδεση με δίκτυο πόλης (Απλές Φωλίες)
Αγορά και τοποθέτηση ενός (1) τεμαχίου

2ο Νηπιαγωγείο

ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΚΤΙΡΙΟ

- 1.Φωτιστικά ασφαλείας και σήμανσης εξόδων διαφυγής σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη Έλεγχος και συντήρηση πέντε (5) τεμαχίων
- 2.Αυτόματο Σύστημα Πυρανίχνευσης (Πυρανιχνευτές) σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη Έλεγχος και συντήρηση επτά (7) τεμαχίων
- 3.Αυτόματο Σύστημα Πυρανίχνευσης (Πίνακας πυρανίχνευσης) σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη Έλεγχος και συντήρηση ενός (1) τεμαχίου (0 πίνακας πυρανίχνευσης είναι 2 ζωνών συμβατικού τύπου)
- 4.Χειροκίνητο σύστημα συναγερμού (Κομβίο Πανικού) σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη Αγορά και τοποθέτηση δυο (2) τεμαχίων
- 5.Χειροκίνητο σύστημα συναγερμού (Φαροσειρήνα) σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη Έλεγχος και συντήρηση δυο (2) τεμαχίων
- 6.Πυροσβεστήρες ξηράς κόνεως 6 κιλών φορητός σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη Έλεγχος και συντήρηση τεσσάρων (4) τεμαχίων
- 7.Πυροσβεστήρες ξηράς κόνεως 12 κιλών φορητός σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη Αγορά και τοποθέτηση δυο (2) τεμαχίων (Στον χώρο του Λεβητοστασίου και της Αποθήκης Καυσίμου)
- 8.Πυροσβεστήρες διοξειδίου του άνθρακος (CO₂) 5 κιλών σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη Αγορά και τοποθέτηση δυο (2) τεμαχίων (Στο γραφείο της Νηπιαγωγού και της Αποθήκης Καυσίμου) Έλεγχος και συντήρηση ενός (1) τεμαχίου
- 9.Πυροσβεστήρες ξηράς κόνεως 12 κιλών αυτοδιεγερόμενος οροφής σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη Αγορά και τοποθέτηση ενός (1) τεμαχίου (Στον χώρο της Αποθήκης Καυσίμου σε αντικατάσταση ενός υπάρχοντος πυροσβεστήρα οροφής 6 κιλών) Έλεγχος και συντήρηση ενός (1) τεμαχίου (Στον χώρο του Λεβητοστασίου)

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΡΟΚΑΤ ΑΙΘΟΥΣΑ

- 1.Φωτιστικά ασφαλείας και σήμανσης εξόδων διαφυγής σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη Έλεγχος και συντήρηση τριών (3) τεμαχίων
- 2.Αυτόματο Σύστημα Πυρανίχνευσης (Πυρανιχνευτές) σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη Αγορά και τοποθέτηση δυο (2) τεμαχίων Μετακίνηση και τοποθέτηση υπαρχόντων τριών (3) τεμαχίων
- 3.Αυτόματο Σύστημα Πυρανίχνευσης (Πίνακας πυρανίχνευσης) σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη Έλεγχος και συντήρηση δυο (2) τεμαχίων (0ι δυο πίνακες πυρανίχνευσης είναι 2 ζωνών συμβατικού τύπου)
- 4.Χειροκίνητο σύστημα συναγερμού (Κομβίο Πανικού) σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη Έλεγχος και συντήρηση δυο (2) τεμαχίων
- 5.Χειροκίνητο σύστημα συναγερμού (Φαροσειρήνα) σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη Αγορά και τοποθέτηση δυο (2) τεμαχίων Έλεγχος και συντήρηση δυο (2) τεμαχίων
- 6.Πυροσβεστήρες ξηράς κόνεως 12 κιλών φορητός σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη Έλεγχος και συντήρηση δυο (2) τεμαχίων
- 7.Πυροσβεστήρες διοξειδίου του άνθρακος (CO₂) 5 κιλών σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη Έλεγχος και συντήρηση δυο (2) τεμαχίων
- 8.Πυροσβεστικά ερμάρια σύνδεση με δίκτυο πόλης (Απλές Φωλιές) Αγορά και τοποθέτηση δυο (2) τεμαχίων

3^ο Νηπιαγωγείο

ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΚΤΙΡΙΟ

- 1.Φωτιστικά ασφαλείας και σήμανσης εξόδων διαφυγής σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη Αγορά και τοποθέτηση δώδεκα (12) τεμαχίων
- 2.Αυτόματο Σύστημα Πυρανίχνευσης (Πυρανιχνευτές) σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη Αγορά και τοποθέτηση δεκατέσσερα (14) τεμαχίων Καπνού Φωτοηλεκτρικός 12 τεμ Θερμοδιαφορικοί 2 τεμ
- 3.Αυτόματο Σύστημα Πυρανίχνευσης (Πίνακας πυρανίχνευσης) σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη Αγορά και τοποθέτηση ενός (1) τεμαχίου (0 πίνακας πυρανίχνευσης είναι 4 ζωνών συμβατικού τύπου)
- 4.Χειροκίνητο σύστημα συναγερμού (Κομβίο Πανικού) σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη Αγορά και τοποθέτηση τεσσάρων (4) τεμαχίων
- 5.Χειροκίνητο σύστημα συναγερμού (Φαροσειρήνα) σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη Αγορά και τοποθέτηση τεσσάρων (4) τεμαχίων

- 6.Πυροσβεστήρες ξηράς κόνεως 6 κιλών φορητός σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη Έλεγχος και συντήρηση τεσσάρων (4) τεμαχίων
- 7.Πυροσβεστήρες ξηράς κόνεως 12 κιλών φορητός σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη Αγορά και τοποθέτηση ενός (1) τεμαχίου
- 8.Πυροσβεστήρες διοξειδίου του άνθρακος (CO₂) 5 κιλών σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη Αγορά και τοποθέτηση ενός (1) τεμαχίου
- 9.Πυροσβεστήρες ξηράς κόνεως 12 κιλών αυτοδιεγερόμενος οροφής σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη Έλεγχος και συντήρηση ενός (1) τεμαχίου
- 10.Πυροσβεστικά ερμάρια σύνδεση με δίκτυο πόλης (Απλές Φωλιές) Αγορά και τοποθέτηση δυο (2) τεμαχίων
- 11.Πυράντοχες πόρτες 60 min Αγορά και τοποθέτηση ενός (1) τεμαχίου (Τοποθέτηση στο Λεβητοστάσιο)
- 12.Οικοδομικές εργασίες
Στην αίθουσα 3 και 4 κατά την αυτοψία στο κτίριο οι πόρτες είχαν φορά προς τα μέσα, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία η φορά των πορτών πρέπει να ανοίγουν προς τα έξω. Θα υλοποιηθεί η αλλαγή κατεύθυνσης των δυο πορτών σύμφωνα και με την εγκεκριμένη μελέτη

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΡΟΚΑΤ ΑΙΘΟΥΣΑ

- 1.Φωτιστικά ασφαλείας και σήμανσης εξόδων διαφυγής σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη Αγορά και τοποθέτηση δυο (2) τεμαχίων
- 2.Αυτόματο Σύστημα Πυρανίχνευσης (Πυρανιχνευτές) σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη Αγορά και τοποθέτηση ενός (1) τεμαχίου Μετακίνηση και τοποθέτηση υπάρχοντος σε νέα θέση ενός (1) τεμαχίου
- 3.Αυτόματο Σύστημα Πυρανίχνευσης (Πίνακας πυρανίχνευσης) σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη Έλεγχος και συντήρηση ενός (1) τεμαχίου (0 πίνακας πυρανίχνευσης είναι 2 ζωνών συμβατικού τύπου)
- 4.Χειροκίνητο σύστημα συναγερμού (Κομβίο Πανικού) σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη Έλεγχος και συντήρηση ενός (1) τεμαχίου
- 5.Χειροκίνητο σύστημα συναγερμού (Φαροσειρήνα) σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη Αγορά και τοποθέτηση ενός (1) τεμαχίου Έλεγχος και συντήρηση ενός (1) τεμαχίου
- 6.Πυροσβεστήρες ξηράς κόνεως 6 κιλών φορητός σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη Αγορά και τοποθέτηση δυο (2) τεμαχίων
- 7.Πυροσβεστικά ερμάρια σύνδεση με δίκτυο πόλης (Απλές Φωλιές) Αγορά και τοποθέτηση ενός (1) τεμαχίου

4^ο Νηπιαγωγείο

ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΚΤΙΡΙΟ

- 1.Φωτιστικά ασφαλείας και σήμανσης εξόδων διαφυγής σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη Αγορά και τοποθέτηση δώδεκα (12) τεμαχίων
- 2.Αυτόματο Σύστημα Πυρανίχνευσης (Πυρανιχνευτές) σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη Αγορά και τοποθέτηση έντεκα (11) τεμαχίων Καπνού Φωτοηλεκτρικός 9 τεμ / Θερμοδιαφορικοί 2 τεμ
- 3.Αυτόματο Σύστημα Πυρανίχνευσης (Πίνακας πυρανίχνευσης) σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη Αγορά και τοποθέτηση ενός (1) τεμαχίου (0 πίνακας πυρανίχνευσης είναι 4 ζωνών συμβατικού τύπου)
- 4.Χειροκίνητο σύστημα συναγερμού (Κομβίο Πανικού) σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη Αγορά και τοποθέτηση τριών (3) τεμαχίων
- 5.Χειροκίνητο σύστημα συναγερμού (Φαροσειρήνα) σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη Αγορά και τοποθέτηση τριών (3) τεμαχίων
- 6.Πυροσβεστήρες ξηράς κόνεως 6 κιλών φορητός σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη Έλεγχος και συντήρηση τεσσάρων (4) τεμαχίων
- 7.Πυροσβεστήρες ξηράς κόνεως 12 κιλών φορητός σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη Έλεγχος και συντήρηση ενός (1) τεμαχίου
- 8.Πυροσβεστήρες διοξειδίου του άνθρακος (CO₂) 5 κιλών σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη Αγορά και τοποθέτηση ενός (1) τεμαχίου
- 9.Πυροσβεστήρες ξηράς κόνεως 12 κιλών αυτοδιεγερόμενος οροφής σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη Έλεγχος και συντήρηση ενός (1) τεμαχίου
- 10.Πυροσβεστικά ερμάρια σύνδεση με δίκτυο πόλης (Απλές Φωλιές)

Αγορά και τοποθέτηση τριών (3) τεμαχίων

11.Πυράντοχες πόρτες 60 min

Αγορά και τοποθέτηση ενός (1) τεμαχίου

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΡΟΚΑΤ ΑΙΘΟΥΣΑ

1.Φωτιστικά ασφαλείας και σήμανσης εξόδων διαφυγής σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη

Αγορά και τοποθέτηση δυο (2) τεμαχίων

2.Αυτόματο Σύστημα Πυρανίχνευσης (Πυρανιχνευτές) σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη

Αγορά και τοποθέτηση ενός (1) τεμαχίου

Μετακίνηση και τοποθέτηση υπάρχοντος σε νέα θέση ενός (1) τεμαχίου

3.Αυτόματο Σύστημα Πυρανίχνευσης (Πίνακας πυρανίχνευσης) σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη

Αγορά και τοποθέτηση ενός (1) τεμαχίου (0 πίνακας πυρανίχνευσης είναι 2 ζωνών συμβατικού τύπου)

4.Χειροκίνητο σύστημα συναγερμού (Κομβίο Πανικού) σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη

Έλεγχος και συντήρηση ενός (1) τεμαχίου

5.Χειροκίνητο σύστημα συναγερμού (Φαροσειρήνα) σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη

Αγορά και τοποθέτηση ενός (1) τεμαχίου

Έλεγχος και συντήρηση ενός (1) τεμαχίου

6.Πυροσβεστήρες ξηράς κόνεως 6 κιλών φορητός σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη

Αγορά και τοποθέτηση δυο (2) τεμαχίων

7.Πυροσβεστικά ερμάρια σύνδεση με δίκτυο πόλης (Απλές Φωλιές)

Αγορά και τοποθέτηση ενός (1) τεμαχίου

6° Νηπιαγωγείο

ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΚΤΙΡΙΟ

1.Φωτιστικά ασφαλείας και σήμανσης εξόδων διαφυγής σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη

Έλεγχος και συντήρηση οχτώ (8) τεμαχίων

2.Αυτόματο Σύστημα Πυρανίχνευσης (Πυρανιχνευτές) σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη

Αγορά και τοποθέτηση δυο (2) τεμαχίων

Έλεγχος και συντήρηση έξι (6) τεμαχίων

Καπνού Φωτοηλεκτρικός 5 τεμ

Θερμοδιαφορικοί 3 τεμ

3.Αυτόματο Σύστημα Πυρανίχνευσης (Πίνακας πυρανίχνευσης) σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη

Έλεγχος και συντήρηση ενός (1) τεμαχίου (0 πίνακας πυρανίχνευσης είναι 6 ζωνών συμβατικού τύπου)

4.Χειροκίνητο σύστημα συναγερμού (Κομβίο Πανικού) σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη

Έλεγχος και συντήρηση τεσσάρων (4) τεμαχίων

5.Χειροκίνητο σύστημα συναγερμού (Φαροσειρήνα) σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη

Έλεγχος και συντήρηση ενός (1) τεμαχίου

6.Πυροσβεστήρες ξηράς κόνεως 6 κιλών φορητός σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη

Έλεγχος και συντήρηση έξι (6) τεμαχίων

7.Πυροσβεστήρες ξηράς κόνεως 12 κιλών φορητός σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη

Αγορά και τοποθέτηση έξι (6) τεμαχίων

8.Πυροσβεστήρες διοξειδίου του άνθρακος (CO₂) 5 κιλών σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη

Αγορά και τοποθέτηση ενός (1) τεμαχίου

Έλεγχος και συντήρηση ενός (1) τεμαχίου

9.Πυροσβεστήρες ξηράς κόνεως 12 κιλών αυτοδιεγείρομενος οροφής σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη

Έλεγχος και συντήρηση ενός (1) τεμαχίου

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΡΟΚΑΤ ΑΙΘΟΥΣΑ

1.Φωτιστικά ασφαλείας και σήμανσης εξόδων διαφυγής σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη

Αγορά και τοποθέτηση δυο (2) τεμαχίων

2.Αυτόματο Σύστημα Πυρανίχνευσης (Πυρανιχνευτές) σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη

Αγορά και τοποθέτηση δυο (2) τεμαχίων

3.Αυτόματο Σύστημα Πυρανίχνευσης (Πίνακας πυρανίχνευσης) σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη

Αγορά και τοποθέτηση ενός (1) τεμαχίου (0 πίνακας πυρανίχνευσης είναι 2 ζωνών συμβατικού τύπου)

4.Χειροκίνητο σύστημα συναγερμού (Φαροσειρήνα) σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη

Αγορά και τοποθέτηση δυο (2) τεμαχίων

5.Πυροσβεστήρες ξηράς κόνεως 6 κιλών φορητός σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη

Αγορά και τοποθέτηση δυο (2) τεμαχίων
6.Πυροσβεστικά ερμάρια σύνδεση με δίκτυο πόλης (Απλές Φωλιές)
Αγορά και τοποθέτηση ενός (1) τεμαχίου

7° Νηπιαγωγείο

ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΚΤΙΡΙΟ

1.Φωτιστικά ασφαλείας και σήμανσης εξόδων διαφυγής σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη
Αγορά και τοποθέτηση έξι (6) τεμαχίων
Έλεγχος και συντήρηση πέντε (5) τεμαχίων
2.Αυτόματο Σύστημα Πυρανίχνευσης (Πυρανιχνευτές) σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη
Αγορά και τοποθέτηση τεσσάρων (4) τεμαχίων
Έλεγχος και συντήρηση επτά (7) τεμαχίων
Καπνού Φωτοηλεκτρικός 8 τεμ
Θερμοδιαφορικοί 3 τεμ
3.Αυτόματο Σύστημα Πυρανίχνευσης (Πίνακας πυρανίχνευσης) σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη
Έλεγχος και συντήρηση ενός (1) τεμαχίου (Ο πίνακας πυρανίχνευσης είναι 6 ζωνών συμβατικού τύπου)
4.Χειροκίνητο σύστημα συναγερμού (Κομβίο Πανικού) σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη
Έλεγχος και συντήρηση δυο (2) τεμαχίων
5.Χειροκίνητο σύστημα συναγερμού (Φαροσειρήνα) σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη
Αγορά και τοποθέτηση ενός (1) τεμαχίου
Έλεγχος και συντήρηση ενός (1) τεμαχίου
6.Πυροσβεστήρες ξηράς κόνεως 6 κιλών φορητός σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη
Έλεγχος και συντήρηση πέντε (5) τεμαχίων
7.Πυροσβεστήρες ξηράς κόνεως 12 κιλών φορητός σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη
Αγορά και τοποθέτηση ενός (1) τεμαχίου
Έλεγχος και συντήρηση ενός (1) τεμαχίου
8.Πυροσβεστήρες διοξειδίου του άνθρακος (CO2) 5 κιλών σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη
Αγορά και τοποθέτηση δυο (2) τεμαχίων
9.Πυροσβεστήρες ξηράς κόνεως 12 κιλών αυτοδιεγείρομενος οροφής σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη
Αγορά και τοποθέτηση ενός (1) τεμαχίου (Στον χώρο της δεξαμενής καυσίμου)
Έλεγχος και συντήρηση ενός (1) τεμαχίου
10.Πυράντοχες πόρτες 60 min
Αγορά και τοποθέτηση δυο (2) τεμαχίων (Στον χώρο του Λεβητοστασίου και της δεξαμενής καυσίμου)
11.Οικοδομικά
Δημιουργία λεκάνης συλλογής διαρροών πετρελαίου

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΡΟΚΑΤ ΑΙΘΟΥΣΑ

1.Φωτιστικά ασφαλείας και σήμανσης εξόδων διαφυγής σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη
Αγορά και τοποθέτηση δυο (2) τεμαχίων
2.Αυτόματο Σύστημα Πυρανίχνευσης (Πυρανιχνευτές) σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη
Έλεγχος και συντήρηση ενός (1) τεμαχίου
3.Αυτόματο Σύστημα Πυρανίχνευσης (Πίνακας πυρανίχνευσης) σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη
Έλεγχος και συντήρηση ενός (1) τεμαχίου (Ο πίνακας πυρανίχνευσης είναι 2 ζωνών συμβατικού τύπου)
4.Χειροκίνητο σύστημα συναγερμού (Κομβίο Πανικού) σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη
Έλεγχος και συντήρηση ενός (1) τεμαχίου
5.Χειροκίνητο σύστημα συναγερμού (Φαροσειρήνα) σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη
Έλεγχος και συντήρηση ενός (1) τεμαχίου
6.Πυροσβεστήρες ξηράς κόνεως 6 κιλών φορητός σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη
Αγορά και τοποθέτηση δυο (2) τεμαχίων
7.Πυροσβεστικά ερμάρια σύνδεση με δίκτυο πόλης (Απλές Φωλιές)
Αγορά και τοποθέτηση ενός (1) τεμαχίου

8° Νηπιαγωγείο

1.Φωτιστικά ασφαλείας και σήμανσης εξόδων διαφυγής σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη
Έλεγχος και συντήρηση έξι (6) τεμαχίων
2.Αυτόματο Σύστημα Πυρανίχνευσης (Πυρανιχνευτές) σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη
Αγορά και τοποθέτηση δυο (2) τεμαχίων
Έλεγχος και συντήρηση πέντε (5) τεμαχίων

Καπνού Φωτοηλεκτρικός 5 τεμ

Θερμοδιαφορικοί 2 τεμ

3.Αυτόματο Σύστημα Πυρανίχνευσης (Πίνακας πυρανίχνευσης) σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη Έλεγχος και συντήρηση ενός (1) τεμαχίου (0 πίνακας πυρανίχνευσης είναι 6 ζωνών συμβατικού τύπου)

4.Χειροκίνητο σύστημα συναγερμού (Κομβίο Πανικού) σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη Έλεγχος και συντήρηση τριών (3) τεμαχίων

5.Χειροκίνητο σύστημα συναγερμού (Φαροσειρήνα) σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη Έλεγχος και συντήρηση ενός (1) τεμαχίου

6.Πυροσβεστήρες ξηράς κόνεως 6 κιλών φορητός σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη Αγορά και τοποθέτηση ενός (1) τεμαχίου

Έλεγχος και συντήρηση τριών (3) τεμαχίων

7.Πυροσβεστήρες ξηράς κόνεως 12 κιλών φορητός σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη Έλεγχος και συντήρηση ενός (1) τεμαχίου

8.Πυροσβεστήρες διοξειδίου του άνθρακος (CO2) 5 κιλών σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη Έλεγχος και συντήρηση ενός (1) τεμαχίου

9.Πυροσβεστήρες ξηράς κόνεως 12 κιλών αυτοδιεγερόμενος οροφής σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη Έλεγχος και συντήρηση δυο (2) τεμαχίων

9^ο Νηπιαγωγείο

ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΚΤΙΡΙΟ

1.Φωτιστικά ασφαλείας και σήμανσης εξόδων διαφυγής σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη Αγορά και τοποθέτηση έντεκα (11) τεμαχίων

2.Αυτόματο Σύστημα Πυρανίχνευσης (Πυρανιχνευτές) σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη Αγορά και τοποθέτηση δέκα (10) τεμαχίων

Καπνού Φωτοηλεκτρικός 8 τεμ

Θερμοδιαφορικοί 2 τεμ

3.Αυτόματο Σύστημα Πυρανίχνευσης (Πίνακας πυρανίχνευσης) σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη Έλεγχος και συντήρηση ενός (1) τεμαχίου (0 πίνακας πυρανίχνευσης είναι 4 ζωνών συμβατικού τύπου)

4.Χειροκίνητο σύστημα συναγερμού (Κομβίο Πανικού) σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη Αγορά και τοποθέτηση τριών (3) τεμαχίων

5.Χειροκίνητο σύστημα συναγερμού (Φαροσειρήνα) σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη Αγορά και τοποθέτηση τριών (3) τεμαχίων

6.Πυροσβεστήρες ξηράς κόνεως 6 κιλών φορητός σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη Έλεγχος και συντήρηση τριών (3) τεμαχίων

7.Πυροσβεστήρες ξηράς κόνεως 12 κιλών φορητός σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη Αγορά και τοποθέτηση ενός (1) τεμαχίου

Έλεγχος και συντήρηση ενός (1) τεμαχίου

8.Πυροσβεστήρες διοξειδίου του άνθρακος (CO2) 5 κιλών σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη Αγορά και τοποθέτηση δυο (2) τεμαχίων

9.Πυροσβεστήρες ξηράς κόνεως 12 κιλών αυτοδιεγερόμενος οροφής σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη Αγορά και τοποθέτηση δυο (2) τεμαχίων

10.Πυροσβεστικά ερμάρια σύνδεση με δίκτυο πόλης (Απλές Φωλιές)

Αγορά και τοποθέτηση ενός (1) τεμαχίου

11. Πυράντοχες πόρτες 60 min

Αγορά και τοποθέτηση δυο (2) τεμαχίων (Τοποθέτηση στο Λεβητοστάσιο και στην δεξαμενή καυσίμου)

ΑΙΘΟΥΣΑ ΔΙΠΛΑ ΣΤΟ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΚΤΙΡΙΟ

1.Φωτιστικά ασφαλείας και σήμανσης εξόδων διαφυγής σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη Έλεγχος και συντήρηση ενός (1) τεμαχίου

2.Αυτόματο Σύστημα Πυρανίχνευσης (Πυρανιχνευτές) σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη Έλεγχος και συντήρηση ενός (1) τεμαχίου

3.Αυτόματο Σύστημα Πυρανίχνευσης (Πίνακας πυρανίχνευσης) σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη Έλεγχος και συντήρηση ενός (1) τεμαχίου (0 πίνακας πυρανίχνευσης είναι 2 ζωνών συμβατικού τύπου)

4.Χειροκίνητο σύστημα συναγερμού (Κομβίο Πανικού) σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη Έλεγχος και συντήρηση ενός (1) τεμαχίου

5.Χειροκίνητο σύστημα συναγερμού (Φαροσειρήνα) σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη Αγορά και τοποθέτηση ενός (1) τεμαχίου (προς αντικατάσταση η φαροσειρήνα που υπήρχε είναι σπασμένη)

6.Πυροσβεστήρες ξηράς κόνεως 6 κιλών φορητός σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη

Αγορά και τοποθέτηση δυο (2) τεμαχίων
7.Πυροσβεστικά ερμάρια σύνδεση με δίκτυο πόλης (Απλές Φωλιές)
Αγορά και τοποθέτηση ενός (1) τεμαχίου

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΡΟΚΑΤ ΑΙΘΟΥΣΑ

1.Φωτιστικά ασφαλείας και σήμανσης εξόδων διαφυγής σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη
Αγορά και τοποθέτηση δυο (2) τεμαχίων
2.Αυτόματο Σύστημα Πυρανίχνευσης (Πυρανιχνευτές) σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη
Έλεγχος και συντήρηση ενός (1) τεμαχίου
3.Αυτόματο Σύστημα Πυρανίχνευσης (Πίνακας πυρανίχνευσης) σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη
Έλεγχος και συντήρηση ενός (1) τεμαχίου (0 πίνακας πυρανίχνευσης είναι 2 ζωνών συμβατικού τύπου)
4.Χειροκίνητο σύστημα συναγερμού (Κομβίο Πανικού) σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη
Έλεγχος και συντήρηση ενός (1) τεμαχίου
5.Χειροκίνητο σύστημα συναγερμού (Φαροσειρήνα) σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη
Έλεγχος και συντήρηση ενός (1) τεμαχίου
6.Πυροσβεστήρες ξηράς κόνεως 6 κιλών φορητός σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη
Αγορά και τοποθέτηση δυο (2) τεμαχίων
7.Πυροσβεστικά ερμάρια σύνδεση με δίκτυο πόλης (Απλές Φωλιές)
Αγορά και τοποθέτηση ενός (1) τεμαχίου

10^ο Νηπιαγωγείο

1.Φωτιστικά ασφαλείας και σήμανσης εξόδων διαφυγής σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη
Αγορά και τοποθέτηση ενός (1) τεμαχίου
Έλεγχος και συντήρηση επτά (7) τεμαχίων
2.Αυτόματο Σύστημα Πυρανίχνευσης (Πυρανιχνευτές) σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη
Έλεγχος και συντήρηση έξι (6) τεμαχίων
3.Αυτόματο Σύστημα Πυρανίχνευσης (Πίνακας πυρανίχνευσης) σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη
Έλεγχος και συντήρηση ενός (1) τεμαχίου (0 πίνακας πυρανίχνευσης είναι 2 ζωνών συμβατικού τύπου)
4.Χειροκίνητο σύστημα συναγερμού (Κομβίο Πανικού) σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη
Αγορά και τοποθέτηση δυο (2) τεμαχίων
5.Χειροκίνητο σύστημα συναγερμού (Φαροσειρήνα) σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη
Αγορά και τοποθέτηση ενός (1) τεμαχίου
Έλεγχος και συντήρηση ενός (1) τεμαχίου
6.Πυροσβεστήρες ξηράς κόνεως 6 κιλών φορητός σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη
Έλεγχος και συντήρηση τεσσάρων (4) τεμαχίων

12^ο Νηπιαγωγείο

ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΚΤΙΡΙΟ

1.Φωτιστικά ασφαλείας και σήμανσης εξόδων διαφυγής σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη
Έλεγχος και συντήρηση οχτώ (8) τεμαχίων
2.Αυτόματο Σύστημα Πυρανίχνευσης (Πυρανιχνευτές) σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη
Έλεγχος και συντήρηση εννιά (9) τεμαχίων
Καπνού Φωτοηλεκτρικός 7 τεμ
Θερμοδιαφορικοί 2 τεμ
3.Αυτόματο Σύστημα Πυρανίχνευσης (Πίνακας πυρανίχνευσης) σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη
Έλεγχος και συντήρηση ενός (1) τεμαχίου (0 πίνακας πυρανίχνευσης είναι 6 ζωνών συμβατικού τύπου)
4.Χειροκίνητο σύστημα συναγερμού (Κομβίο Πανικού) σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη
Έλεγχος και συντήρηση έξι (6) τεμαχίων
5.Χειροκίνητο σύστημα συναγερμού (Φαροσειρήνα) σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη
Έλεγχος και συντήρηση τριών (3) τεμαχίων
6.Πυροσβεστήρες ξηράς κόνεως 12 κιλών φορητός σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη
Αγορά και τοποθέτηση ενός (1) τεμαχίου
Έλεγχος και συντήρηση ενός (1) τεμαχίου
7.Πυροσβεστήρες διοξειδίου του άνθρακος (CO₂) 5 κιλών σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη
Αγορά και τοποθέτηση ενός (1) τεμαχίου
Έλεγχος και συντήρηση ενός (1) τεμαχίου
8.Πυροσβεστήρες ξηράς κόνεως 12 κιλών αυτοδιεγερόμενος οροφής σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη
Έλεγχος και συντήρηση ενός (1) τεμαχίου

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΡΟΚΑΤ ΑΙΘΟΥΣΑ

- 1.Φωτιστικά ασφαλείας και σήμανσης εξόδων διαφυγής σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη Αγορά και τοποθέτηση δυο (2) τεμαχίων
- 2.Αυτόματο Σύστημα Πυρανίχνευσης (Πυρανηχνευτές) σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη Αγορά και τοποθέτηση ενός (1) τεμαχίου
Μετακίνηση και τοποθέτηση υπάρχοντος σε νέα θέση ενός (1) τεμαχίου
- 3.Αυτόματο Σύστημα Πυρανίχνευσης (Πίνακας πυρανίχνευσης) σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη Αγορά και τοποθέτηση ενός (1) τεμαχίου (0 πίνακας πυρανίχνευσης είναι 2 ζωνών συμβατικού τύπου)
- 4.Χειροκίνητο σύστημα συναγερμού (Κομβίο Πανικού) σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη Έλεγχος και συντήρηση ενός (1) τεμαχίου
- 5.Χειροκίνητο σύστημα συναγερμού (Φαροσειρήνα) σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη Αγορά και τοποθέτηση ενός (1) τεμαχίου Έλεγχος και συντήρηση ενός (1) τεμαχίου
- 6.Πυροσβεστήρες ξηράς κόνεως 6 κιλών φορητός σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη Αγορά και τοποθέτηση δυο (2) τεμαχίων
- 7.Πυροσβεστικά ερμάρια σύνδεση με δίκτυο πόλης (Απλές Φωλιές) Αγορά και τοποθέτηση ενός (1) τεμαχίου

14^ο Νηπιαγωγείο

ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΚΤΙΡΙΟ

- 1.Φωτιστικά ασφαλείας και σήμανσης εξόδων διαφυγής σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη Έλεγχος και συντήρηση πέντε (5) τεμαχίων
- 2.Αυτόματο Σύστημα Πυρανίχνευσης (Πυρανηχνευτές) σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη Έλεγχος και συντήρηση οχτώ (8) τεμαχίων
Καπνού Φωτοηλεκτρικός 6 τεμ
Θερμοδιαφορικοί 2 τεμ
- 3.Αυτόματο Σύστημα Πυρανίχνευσης (Πίνακας πυρανίχνευσης) σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη Έλεγχος και συντήρηση ενός (1) τεμαχίου (0 πίνακας πυρανίχνευσης είναι 6 ζωνών συμβατικού τύπου)
- 4.Χειροκίνητο σύστημα συναγερμού (Κομβίο Πανικού) σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη Έλεγχος και συντήρηση τέσσερα (4) τεμαχίων
- 5.Χειροκίνητο σύστημα συναγερμού (Φαροσειρήνα) σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη Έλεγχος και συντήρηση τριών (3) τεμαχίων
- 6.Πυροσβεστήρες ξηράς κόνεως 6 κιλών φορητός σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη Έλεγχος και συντήρηση έξι (6) τεμαχίων
- 7.Πυροσβεστήρες ξηράς κόνεως 12 κιλών φορητός σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη Αγορά και τοποθέτηση δυο (2) τεμαχίων
- 8.Πυροσβεστήρες διοξειδίου του άνθρακος (CO₂) 5 κιλών σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη Έλεγχος και συντήρηση δυο (2) τεμαχίων
- 9.Πυροσβεστήρες ξηράς κόνεως 12 κιλών αυτοδιεγείρομενος οροφής σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη Έλεγχος και συντήρηση δυο (2) τεμαχίων

ΓΥΜΝΑΣΙΑ

1^ο Γυμνάσιο

- 1.Φωτιστικά ασφαλείας και σήμανσης εξόδων διαφυγής σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη Αγορά και τοποθέτηση πενήντα οχτώ (58) τεμαχίων
Έλεγχος και συντήρηση τριών (3) τεμαχίων
- 2.Αυτόματο Σύστημα Πυρανίχνευσης (Πυρανηχνευτές) σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη Αγορά και τοποθέτηση τριών (3) τεμαχίων
Έλεγχος και συντήρηση δυο (2) τεμαχίων
Καπνού Φωτοηλεκτρικός 4 τεμ
Θερμοδιαφορικοί 1 τεμ
- 3.Αυτόματο Σύστημα Πυρανίχνευσης (Πίνακας πυρανίχνευσης) σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη

Αγορά και τοποθέτηση δυο (2) τεμαχίων (ο ένας πίνακας πυρανίχνευσης είναι 2 ζωνών συμβατικού τύπου στο Ισόγειο στην αίθουσα ΧΗΜΕΙΟ II και ο δεύτερος των 4 ζωνών συμβατικού τύπου στο Υπόγειο - Ημιυπόγειο στην αίθουσα ΧΗΜΕΙΟ I

4.Χειροκίνητο σύστημα συναγερμού (Κομβίο Πανικού) σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη

Αγορά και τοποθέτηση επτά (7) τεμαχίων

Έλεγχος και συντήρηση ενός (1) τεμαχίου

5.Χειροκίνητο σύστημα συναγερμού (Φαροσειρήνα) σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη

Αγορά και τοποθέτηση επτά (7) τεμαχίων

Έλεγχος και συντήρηση ενός (1) τεμαχίου

6.Πυροσβεστήρες ξηράς κόνεως 6 κιλών φορητός σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη

Αγορά και τοποθέτηση είκοσι (20) τεμαχίων

Έλεγχος και συντήρηση ενός (1) τεμαχίου

7.Πυροσβεστήρες ξηράς κόνεως 12 κιλών φορητός σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη

Αγορά και τοποθέτηση ενός (1) τεμαχίου

8.Πυροσβεστήρες διοξειδίου του άνθρακος (CO₂) 5 κιλών σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη

Αγορά και τοποθέτηση δυο (2) τεμαχίων

Έλεγχος και συντήρηση ενός (1) τεμαχίου

9.Πυροσβεστήρες ξηράς κόνεως 12 κιλών αυτοδιεγειρόμενος οροφής σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη

Αγορά και τοποθέτηση τριών (3) τεμαχίων

10. Πυροσβεστικά ερμάρια σύνδεση με δίκτυο πόλης (Απλές Φωλιές)

Αγορά και τοποθέτηση δεκαπέντε (15) τεμαχίων

11.Πυράντοχες πόρτες 90 min

Αγορά και τοποθέτηση δυο (2) τεμαχίων

Λεβητοστάσιο: 1 πυράντοχη πόρτα με δείκτη πυραντίστασης 90 λεπτών

Αποθήκη: 1 πυράντοχη πόρτα με δείκτη πυραντίστασης 90 λεπτών

4^ο Γυμνάσιο

1.Φωτιστικά ασφαλείας και σήμανσης εξόδων διαφυγής σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη

Αγορά και τοποθέτηση εικοσιπέντε (25) τεμαχίων

Έλεγχος και συντήρηση ενός (1) τεμαχίου

2.Αυτόματο Σύστημα Πυρανίχνευσης (Πυρανιχνευτές) σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη

Αγορά και τοποθέτηση οχτώ (8) τεμαχίων

Έλεγχος και συντήρηση έντεκα (11) τεμαχίων

Καπνού Φωτοηλεκτρικός 4 τεμ

Θερμοδιαφορικοί 1 τεμ

3.Αυτόματο Σύστημα Πυρανίχνευσης (Πίνακας πυρανίχνευσης) σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη

Έλεγχος και συντήρηση ενός (1) τεμαχίου

4.Χειροκίνητο σύστημα συναγερμού (Κομβίο Πανικού) σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη

Αγορά και τοποθέτηση τριών (3) τεμαχίων

Έλεγχος και συντήρηση τεσσάρων (4) τεμαχίου

5.Χειροκίνητο σύστημα συναγερμού (Φαροσειρήνα) σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη

Αγορά και τοποθέτηση τριών (3) τεμαχίων

Έλεγχος και συντήρηση ενός (1) τεμαχίου

6.Πυροσβεστήρες ξηράς κόνεως 6 κιλών φορητός σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη

Αγορά και τοποθέτηση εννιά (9) τεμαχίων

Έλεγχος και συντήρηση δυο (2) τεμαχίων

7.Πυροσβεστήρες ξηράς κόνεως 12 κιλών φορητός σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη

Αγορά και τοποθέτηση πέντε (5) τεμαχίων

Έλεγχος και συντήρηση είκοσι εννιά (29) τεμαχίων

8.Πυροσβεστήρες διοξειδίου του άνθρακος (CO₂) 5 κιλών σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη

Αγορά και τοποθέτηση τεσσάρων (4) τεμαχίων

9.Πυροσβεστήρες ξηράς κόνεως 12 κιλών αυτοδιεγειρόμενος οροφής σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη

Αγορά και τοποθέτηση ενός (1) τεμαχίου

10. Πυροσβεστική φωλιά συνδεδεμένη με το δίκτυο της πόλης

Έλεγχος και συντήρηση ενός (1) τεμαχίου

5^ο Γυμνάσιο

- 1.Φωτιστικά ασφαλείας και σήμανσης εξόδων διαφυγής σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη
Αγορά και τοποθέτηση επτά (7) τεμαχίων
Έλεγχος και συντήρηση τριάντα (30) τεμαχίων
- 2.Αυτόματο Σύστημα Πυρανίχνευσης (Πυρανιχνευτές) σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη
Έλεγχος και συντήρηση έντεκα (11) τεμαχίων
Καπνού Φωτοηλεκτρικός 8 τεμ / Θερμοδιαφορικοί 3 τεμ
- 3.Αυτόματο Σύστημα Πυρανίχνευσης (Πίνακας πυρανίχνευσης) σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη
Έλεγχος και συντήρηση ενός (1) τεμαχίου
- 4.Χειροκίνητο σύστημα συναγερμού (Κομβίο Πανικού) σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη
Αγορά και τοποθέτηση τεσσάρων (4) τεμαχίων
Έλεγχος και συντήρηση πέντε (5) τεμαχίου
- 5.Χειροκίνητο σύστημα συναγερμού (Φαροσειρήνα) σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη
Αγορά και τοποθέτηση ενός (1) τεμαχίου Στο Ισόγειο η υφιστάμενη φαροσειρήνα είναι κατεστραμμένη χρήζει αντικατάστασης
Έλεγχος και συντήρηση ενός (1) τεμαχίου
- 6.Πυροσβεστήρες ξηράς κόνεως 6 κιλών φορητός σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη
Έλεγχος και συντήρηση τεσσάρων (4) τεμαχίων
- 7.Πυροσβεστήρες ξηράς κόνεως 12 κιλών φορητός σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη
Αγορά και τοποθέτηση έντεκα (11) τεμαχίων
Έλεγχος και συντήρηση οχτώ (8) τεμαχίων
- 8.Πυροσβεστήρες διοξειδίου του άνθρακος (CO2) 5 κιλών σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη
Έλεγχος και συντήρηση τεσσάρων (4) τεμαχίων
- 9.Πυροσβεστήρες ξηράς κόνεως 12 κιλών αυτοδιεγερόμενος οροφής σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη
Έλεγχος και συντήρηση ενός (1) τεμαχίου
10. Πυροσβεστικά ερμάρια σύνδεση με δίκτυο πόλης (Απλές Φωλιές)
Αγορά και τοποθέτηση ενός (1) τεμαχίου
- 11.Πυράντοχες πόρτες 60 min
Αγορά , συντήρηση , τοποθέτηση δεκαπέντε (15) τεμαχίων
Σε τρεις πυράντοχες πόρτες στον Β όροφο λείπει το ένα φύλλο. Οι πόρτες είναι δίφυλλες. Η τέταρτη θέλει επισκευή. Οι τέσσερις πυράντοχες πόρτες του Α ορόφου έχουν αφαιρεθεί και έχουν αποθηκευτεί στο Υπόγειο. Από τις τρεις πυράντοχες πόρτες στο Ισόγειο λείπει μια, στην δεύτερη έχει σπάσει η μπάρα πανικού. Στο Υπόγειο σύμφωνα με την μελέτη θα έπρεπε να είχαν τοποθετηθεί 4 πυράντοχες πόρτες. Όλες οι πόρτες στο Υπόγειο είναι μεταλλικές απλές.

Ηράκλειο Αττικής 04/10/2023

**Ο Μελετητής
Για την IT&KV Ε.Ε.**

Ο Ελεγκτής

**Ο Αναπληρωτής Πρ/νος Δ/νσης
Πολοδομίας & Τεχνικών
Υπηρεσιών**

Στυλιανός Βενιέρης

Θεοδωράκης Μάστορας

Παπαθανασίου Αθανάσιος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ &
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

«Προμήθεια υλοποίησης μέτρων και μέσων
πυροπροστασίας στις σχολικές μονάδες του
Δήμου Ηρακλείου Αττικής
ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ - ΓΥΜΝΑΣΙΑ»
Α.Μ. 16ΤΥ/2023

Κ.Α. : 64-6699.002
Προϋπολογισμός: 100.688,21 €

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1^ο. Αντικείμενο προμήθειας

Στην παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων περιγράφονται οι όροι βάσει των οποίων θα υλοποιηθεί η περιγραφόμενη προμήθεια, σε συνδυασμό με τους λοιπούς όρους της σύμβασης.

Συγκεκριμένα, η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια υλοποίησης μέτρων και μέσων πυροπροστασίας στις για τις ανάγκες των σχολικών μονάδων (ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ - ΓΥΜΝΑΣΙΑ) του Δήμου Ηρακλείου Αττικής.

Άρθρο 2^ο Ισχύουσες διατάξεις

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν, και ιδίως:

- του Ν. 3463/2006 (ΦΕΚ Α 114/8.6.2006) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
- Του Ν. 2690/99 «Κύρωση του κώδικα διοικητικής διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1, 2, 7, 11 και 13 έως 15».
- Του Ν. 3548/07 (ΦΕΚ 68 Α') «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».
- Του Ν. 3852/10 (ΦΕΚ 87 Α/7-6-2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
- Του Ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις».
- Του Ν. 3871/2010 (ΦΕΚ 141/Α') «Δημοσιονομική Διαχείριση και Ευθύνη».
- Του Ν. 4912/2022 (Α' 59) «Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης».
- Του Ν. 4155/2013 (ΦΕΚ 120/Α') «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες Διατάξεις».
- Του άρθρου. 9 του Ν. 4205/2013 (ΦΕΚ 242/Α').
- Του 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.
- Του Ν. 4320/2015 (ΦΕΚ 29/19-3-2015) «Ρυθμίσεις για τη λήψη άμεσων μέτρων για την αντιμετώπιση της ανθρωπιστικής κρίσης, την οργάνωση της Κυβέρνησης και των Κυβερνητικών οργάνων και λοιπές διατάξεις» (Άρθρο 37 – Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Συμβάσεων).
- Του 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).
- Του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/8-8-2016) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ>).
- Του Ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337.
- του άρθρου 11 του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων,
- Του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών.
- Του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.».

- Της υπ' αριθ. Κ.Υ.Α. 52445 ΕΞ 2023 (Β' 2385/12.04.2023) «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς»,
- Της υπ' αριθ. 102080/24-10-2022 (Β' 5623/02.11.2022) απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»,
- Της με ' αριθμ. 76928/13.07.2021 Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας,: "Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)"(Β' 3075).
- Την υπ' αριθ. 64233/10.06.2021 (Β' 2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)».
- Της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ 2021/10.08.2021 (ΦΕΚ 3766/13.08.2021 τεύχος Β' «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019 (Α' 44).
- της με υπ' αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
- του ν. 5005/2022 (Α' 236) «Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις»,
- του ν. 4919/2022 (Α' 71) «Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»,
- του ν. 4914/2022 (Α' 61) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις»,
- του Ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας».
- του Ν. 4635/2019 (Α' 167) «Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.
- του Ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές».
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία».
- του Ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας».
- του Ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα».
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119.
- του Ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις».
- Των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

Άρθρο 3° Εγκύκλιοι - Τεχνικές Προδιαγραφές

Κατά την εκτέλεση των δημοτικών προμηθειών ακολουθούνται οι οδηγίες των σχετικών εγκυκλίων του Υπουργείου Εσωτερικών και εφαρμόζονται οι αντίστοιχες προς το είδος της εκτελούμενης προμήθειας τεχνικές προδιαγραφές, οι οποίες αναφέρονται στην τεχνική μελέτη. Το τεύχος των τεχνικών προδιαγραφών αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι της μελέτης και ισχύουν απόλυτα τα όσα περιγράφονται σε αυτό και όλες οι απαιτήσεις που περιλαμβάνονται.

Άρθρο 4° Συμβατικά στοιχεία

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- α) Η Διακήρυξη του διαγωνισμού.
- β) Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
- γ) Η Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων.
- δ) Η απόφαση κατακύρωσης
- ε) .Το συμφωνητικό
- στ) Η οικονομική προσφορά του αναδόχου
- ζ) Η τεχνική περιγραφή της προσφοράς του αναδόχου

Άρθρο 5° Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η προμήθεια θα γίνει με ανοικτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό κάτω των ορίων διαμέσου του συστήματος του ΕΣΗΔΗΣ, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή), σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4412/2016.

Άρθρο 6° Συμμετοχή στο διαγωνισμό

Η παρούσα δεν υποδιαιρείται σε τμήματα.

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο της προμήθειας.

Άρθρο 7° - Διάρκεια Σύμβασης

Η προμήθεια θα ολοκληρωθεί εντός **8 (οκτώ) μηνών** από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και ανάρτησή της στο ΚΗΜΔΗΣ.

Άρθρο 8° Κατακύρωση αποτελέσματος

Η κατακύρωση του αποτελέσματος, θα πραγματοποιηθεί, σύμφωνα με το άρθρο 105 του Ν.4412/2016, την ισχύουσα νομοθεσία και τους όρους της διακήρυξης.

Άρθρο 9° Σύμβαση

Σύμφωνα με το άρθρο 105 του ν. 4412/2016 ορίζεται ότι μετά από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.

Η σύμβαση συντάσσεται με βάση τους όρους της διακήρυξης και περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία της προμήθειας.

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 10° Εγγυήσεις

ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, που ανέρχεται σε ποσοστό **2% επί της προϋπολογισθείσας αξίας προ ΦΠΑ**, με στρογγυλοποίηση στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο, **για κάθε τμήμα για το οποίο συμμετέχουν.**

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 σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν. 4412/2016, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν από τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, σε κλειστό φάκελο με ευθύνη του οικονομικού φορέα, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.

ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του τμήματος της σύμβασης, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στο άρθρο 72 παρ. 12 του ν. 4412/2016 στοιχεία και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά το άρθρο 132 του ν. 4412/2016, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης, συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής στην περίπτωση παραβίασης, από τον ανάδοχο, των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, ήτοι συνολικού διαστήματος δύο (2) μηνών

Η/Οι εγγύηση/εις καλής εκτέλεσης επιστρέφεται/ονται στο σύνολό του/ς μετά από την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

Αν τα αγαθά είναι διαιρετά και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης αποδεσμεύονται σταδιακά, κατά το ποσόν που αναλογεί στην αξία του μέρους της ποσότητας των αγαθών που παραλήφθηκε οριστικά.

Για τη σταδιακή αποδέσμευσή τους απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

Άρθρο 11° Ποιότητα Αγαθών – Έλεγχος Αυτών

Τα προμηθευόμενα είδη πρέπει να πληρούν τους όρους των αντίστοιχων τεχνικών προδιαγραφών.

Εάν τα είδη που θα προμηθευτεί ο Δήμος δεν εκπληρώνουν τους όρους της σύμβασης ή εμφανίζουν ελαττώματα ή κακοτεχνίες κατασκευαστικές, ο ανάδοχος υποχρεούται να αντικαταστήσει τα είδη εντός δέκα (10) εργασιμών

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

Άρθρο 12° Συσκευασία – Μεταφορά – Παράδοση - Παραλαβή

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να λάβει όλα τα κατάλληλα μέτρα, για τη συσκευασία, μεταφορά, φορτοεκφόρτωση, παράδοση και λειτουργία των προς προμήθεια ειδών. Επίσης ο προμηθευτής βαρύνεται για κάθε ζημιά που πιθανόν να γίνει από υπαιτιότητα του ίδιου ή του προσωπικού του κατά την παράδοση των ειδών στους χώρους που θα υποδείξει ο Δήμος.

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να παραδώσει τα είδη συνοδευόμενα με όσα προβλέπονται και απαιτούνται από την παρούσα διακήρυξη και μελέτη, σύμφωνα με τα συμβατικά στοιχεία και με την προσφορά.

Η παραλαβή των αγαθών γίνεται από τις επιτροπές πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 περ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16

Κατά τη διαδικασία παραλαβής των αγαθών, διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος και καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο προμηθευτής. Η σύμβαση μπορεί να προβλέπει ότι ο ποιοτικός έλεγχος γίνεται με έναν ή περισσότερους από τους παρακάτω τρόπους:

α) Με μακροσκοπική εξέταση.

β) Με χημική ή μηχανική εξέταση (εργαστηριακή εξέταση).

γ) Με πρακτική δοκιμασία.

δ) Με όλους ή με όσους από τους παραπάνω τρόπους χρειάζεται, ανάλογα με το προς προμήθεια υλικό ή και με οποιονδήποτε άλλο ενδεικνυόμενο τρόπο, εφόσον ο τρόπος αυτός προβλέπεται από τη σύμβαση.

Εν γένει για την παραλαβή των υλικών ισχύουν τα όσα αναλυτικά αναφέρονται στο άρθρο 208 του Ν. 4412/16.

Σύμφωνα με το άρθρο 209 του Ν. 4412/16 :

1. Η παραλαβή των αγαθών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στον καθοριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο.
2. Αν η σύμβαση προβλέπει μόνο μακροσκοπική εξέταση ή και άλλους ελέγχους που διενεργούνται από την ίδια την επιτροπή ή και ελέγχους που διενεργούνται από άλλα όργανα (όπως εργαστήρια, δοκιμαστήρια) που ανήκουν στον φορέα, ο συμβατικός χρόνος παραλαβής αρχίζει από την ημερομηνία πραγματικής προσκόμισης του υλικού. Αν η σύμβαση προβλέπει, εκτός από μακροσκοπική εξέταση και άλλους ελέγχους που διενεργούνται από άλλα όργανα που δεν ανήκουν στον φορέα, ο συμβατικός χρόνος παραλαβής αρχίζει από την ημερομηνία πραγματικής προσκόμισης του υλικού, χωρίς να υπολογίζεται σε αυτόν το χρονικό διάστημα από την αποστολή των δειγμάτων για έλεγχο, μέχρι την κοινοποίηση των αποτελεσμάτων του ελέγχου στην Επιτροπή.
3. Αν η παραλαβή των αγαθών 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, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του προμηθευτή.
4. Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του προμηθευτή, 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 πραγματοποίησε 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. 4412/16 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του Ν. 4412/16. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

Άρθρο 13° Αναπροσαρμογή τιμής

Οι τιμές θα είναι σταθερές καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της σύμβασης.

Ο ανάδοχος δεν δικαιούται άλλης πληρωμής ή αποζημίωσης για την πλήρη εκτέλεση της εν λόγω προμήθειας .

Άρθρο 14° Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου

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.

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 δεκαπέντε (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 παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση,

β) Καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που είχε λάβει μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης. Αν ο οικονομικός φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν αποδεχθεί την ανάθεση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, από τρίτο οικονομικό φορέα είτε με διενέργεια νέας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης είτε με προσφυγή στη διαδικασία διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 32 του ν. 4412/2016. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

$\Delta = (\text{TKT} - \text{TKE}) \times \text{Π} \text{ Όπου: } \Delta = \text{Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.}$

TKT = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο.

TKE = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τη σύμβαση από την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος ο οικονομικός φορέας.

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου ο οποίος λαμβάνει την τιμή 1,01

Ο καταλογισμός του διαφέροντος επιβάλλεται στον έκπτωτο οικονομικό φορέα με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, που εκδίδεται σε αποκλειστική προθεσμία δεκαοκτώ (18) μηνών μετά την έκδοση και την κοινοποίηση της απόφασης κήρυξης εκπτώτου, και εφόσον κατακυρωθεί η προμήθεια των αγαθών που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα σε τρίτο οικονομικό φορέα. Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής.

γ) Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του ως άνω νόμου, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις.

Αν το αγαθό 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 πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων αγαθών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα αγαθά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των αγαθών 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 αγαθών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου 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 ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης αντίστοιχα, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο επιβάλλεται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

Άρθρο 15° Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο ανάδοχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, βαρύνεται με όλους τους φόρους, τέλη και κρατήσεις που ισχύουν πλην του Φ.Π.Α., ο οποίος βαρύνει τον Δήμο.

Άρθρο 16° Ευθύνες και δαπάνες που βαρύνουν τον ανάδοχο.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τις κείμενες διατάξεις της εργατικής νομοθεσίας περί προλήψεως εργατικών ατυχημάτων και πάντα εν γένει τους ισχύοντες κανονισμούς. Για κάθε ατύχημα ή δυστύχημα στο προσωπικό του αναδόχου ή στον ίδιο που προκαλείται κατά την διάρκεια εκτέλεσης της προμήθειας, βαρύνεται αποκλειστικά ο ανάδοχος. Ο ανάδοχος επίσης είναι υποχρεωμένος να λαμβάνει όλα τα ενδεικνυόμενα μέτρα προκειμένου οι εργασίες να γίνονται με τρόπο άρτιο και ασφαλή, ώστε να μην θέτει σε κίνδυνο την υγεία των κατοίκων. Ο ανάδοχος υποχρεούται να χρησιμοποιεί ασφαλισμένο προσωπικό κατά τις κείμενες διατάξεις. Επίσης, όλα τα μηχανήματα και το τροχαίο υλικό που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι ασφαλισμένα.

Όλα τα έξοδα (προσωπικό, οχήματα, μηχανήματα, μικρουλικά) που θα χρησιμοποιηθούν για την εκτέλεση της προμήθειας βαρύνουν τον Ανάδοχο όπως επίσης και κάθε είδους ζημία προς τρίτους που ήθελε να προκληθεί κατά την εκτέλεση αυτής. Γενικά κάθε δαπάνη έστω και αν δεν κατονομάζεται ρητά, αλλά είναι απαραίτητη για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της προμήθειας βαρύνει τον ανάδοχο.

Άρθρο 17° Επίλυση Διαφορών

Ισχύουν τα οριζόμενα στο Ν.4412/2016.

Η σύμβαση διέπεται από το ελληνικό Δίκαιο. Σε περίπτωση διαφορών, που ενδεχομένως προκύψουν σχετικά με την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της σύμβασης ή εξ αφορμής της, ο Φορέας και η ανάδοχος καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για φιλική επίλυσή τους, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών.

Άρθρο 18°

Για όσα δεν αναφέρονται συγκεκριμένα, ισχύουν τα αναγραφόμενα στο Ν. 4412/2016.

Ηράκλειο Αττικής 04/10/2023

**Ο Μελετητής
Για την IT&KV Ε.Ε.**

Ο Ελεγκτής

**Ο Αναπληρωτής Πρ/νος Δ/σης
Πολοδομίας & Τεχνικών
Υπηρεσιών**

Στυλιανός Βενιέρης

Θεοδωράκης Μάστορας

Παπαθανασίου Αθανάσιος