

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΒΟΙΟΥ
Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών, Πολεοδομίας
και Περιβάλλοντος
Τμ. Μελετών και Τεχνικών Έργων

Αριθμός μελέτης: 04/2025

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΘΥΡΩΝ
ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ ΝΕΑΠΟΛΗΣ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
2. ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ
3. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
4. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ
5. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
6. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Σιάτιστα 24-03-2025
Ο Συντάκτης Μηχανικός


Βασίλης Μητρόπουλος
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΓΕΝΙΚΑ

1. Εισαγωγή

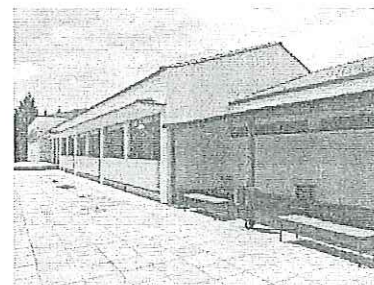
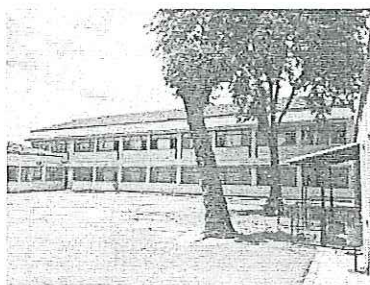
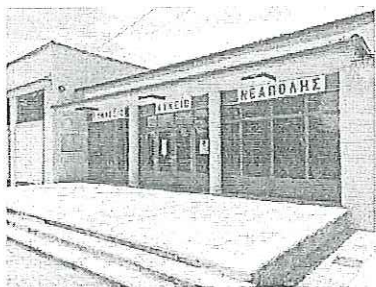
Αντικείμενο της παρούσας μελέτης αποτελεί η περιγραφή των απαραίτητων εργασιών που αφορούν στην αντικατάσταση των εσωτερικών θυρών του σχολικού συγκροτήματος Γυμνασίου – Λυκείου Νεάπολης. Ενδεικτικά περιλαμβάνονται οι απαραίτητες εργασίες για την αποξήλωση των υφιστάμενων σιδερένιων εσωτερικών θυρών, η προμήθεια και πλήρης τοποθέτηση των νέων εσωτερικών θυρών.

Στόχος της ανωτέρω παρέμβασης είναι η τόσο η λειτουργική όσο και η αισθητική αναβάθμιση του εσωτερικού του σχολικού συγκροτήματος καθώς και η αύξηση του επιπέδου ασφαλείας, εφόσον οι υπάρχουσες εσωτερικές θύρες είναι εγκατεστημένες στο σχολικό συγκρότημα από την περίοδο κατασκευής του (δεκαετία '70) και πλέον ενέχουν υψηλό κίνδυνο αστοχίας καθώς για την περιοδική τους συντήρηση έχουν υποστεί εξωτερικές επεμβάσεις (ηλεκτροσυγκολλήσεις). Η ολοκλήρωση της περιγραφόμενης προμήθειας σε συνδυασμό με τις παρεμβάσεις ενεργειακής αναβάθμισης που έχουν ολοκληρωθεί στο πλαίσιο του χρηματοδοτικού προγράμματος ΕΣΠΑ, έχουν ως απώτερο στόχο να συντελείται απρόσκοπτα και με ασφάλεια η εκπαιδευτική διαδικασία, σε ένα ασφαλές και αισθητικά αναβαθμισμένο σχολικό περιβάλλον.

2. Αναλυτική περιγραφή των εργασιών

Το Γυμνάσιο – Λύκειο Νεάπολης έχει κατασκευαστεί το 1972.

Στο πλαίσιο ενεργειακής αναβάθμισης της σχολικής μονάδας μέσω προγράμματος ΕΣΠΑ, αντικαταστάθηκαν τα εξωτερικά κουφώματα, το σύστημα θέρμανσης και τοποθετήθηκε εξωτερικά και στο κέλυφος του κτιρίου μόνωση.



Με την παρούσα μελέτη περιγράφονται οι απαραίτητες εργασίες αντικατάστασης των εσωτερικών θυρών όλων των χώρων του σχολικού συγκροτήματος (αίθουσες διδασκαλίας, εργαστηρίων, γραφείων καθηγητών, βοηθητικών χώρων, Wc κλπ).

Οι υφιστάμενες εσωτερικές θύρες είναι εγκατεστημένες στο σχολικό συγκρότημα από κατασκευής του (δεκαετία '70) και πλέον, από την πολύχρονη χρήση τους, έχουν υποστεί σημαντικές φθορές που καταστούν επιτακτική την ανάγκη αντικατάστασή τους, καθώς οι επεμβάσεις για την επιδιόρθωσή τους δεν είναι πλέον ενδεδειγμένες, επηρεάζοντας την ασφάλεια των χρηστών του σχολικού συγκροτήματος. Παράλληλα οι υφιστάμενες εσωτερικές θύρες, πέραν των σημαντικών φθορών που παρουσιάζουν εξαιτίας της παλαιότητάς τους δε διαθέτουν ηχομόνωση και πυραντίσταση και είναι επικίνδυνες για τραυματισμό.

Ενδεικτικά οι διαστάσεις των εσωτερικών θυρών και η τυχόν ύπαρξη επιπλέον εξαρτημάτων (μηχανισμός επαναφοράς, μπάρα πανικού κλπ) φαίνονται στον πίνακα που ακολουθεί:

Είδος χώρου	Διαστάσεις (m)		Όμοια Ανοίγματα (τεμ)	Επιφάνεια (m ²)	Παρατηρήσεις
Αίθουσα Διαδασκαλίας Γραφεία Καθηγητών	1,07	2,22	5	11,88	<u>μπάρα πανικού</u>
Αίθουσα Διαδασκαλίας Γραφεία Καθηγητών	1,12	2,22	3	7,46	<u>μπάρα πανικού</u>
Αποθήκη	0,96	2,22	1	2,13	
Χώρος Άθλησης - Κυλικείο	1	2,22	2	4,44	
Αίθουσα Διαδασκαλίας Γραφεία Καθηγητών	1,06	2,04	1	2,16	<u>μπάρα πανικού</u>
WC	1,06	2,17	1	2,30	μηχανισμός επαναφοράς
WC	0,77	1,92	5	7,39	μηχανισμός επαναφοράς
WC	1,06	2,17	1	2,30	μηχανισμός επαναφοράς
WC	0,77	1,92	5	7,39	μηχανισμός επαναφοράς
WC	0,99	2,15	1	2,13	μηχανισμός επαναφοράς
WC	1,05	2,15	1	2,26	μηχανισμός επαναφοράς
Αίθουσα Διαδασκαλίας Γραφεία Καθηγητών	1,09	2,21	3	7,23	<u>μπάρα πανικού</u>
Αίθουσα Διαδασκαλίας Γραφεία Καθηγητών	1,11	2,21	2	4,91	<u>μπάρα πανικού</u>
Εργαστήριο	1	2,22	1	2,22	μπάρα πανικού
Εργαστήριο	1,06	2,22	1	2,35	μπάρα πανικού
Εργαστήριο	1,05	2,19	1	2,30	μπάρα πανικού
Εργαστήριο	1,1	2,25	1	2,48	μπάρα πανικού
Εργαστήριο	1,1	2,23	1	2,45	μπάρα πανικού
Εργαστήριο	0,96	2,23	4	8,56	μπάρα πανικού

Εργαστήριο	0,76	2,02	2	3,07	μπαρα πανικού
Αίθουσα Εκδηλώσεων	3,74	2,35	1	8,79	τετράφυλη μπάρα πανικού σε όλα τα φύλλα
Αίθουσα Διαδασκαλίας Γραφεία Καθηγητών	1	2,2	1	2,20	μπαρα πανικού
Αίθουσα Διαδασκαλίας Γραφεία Καθηγητών	0,9	2,17	1	1,95	μπαρα πανικού
Αίθουσα Διαδασκαλίας Γραφεία Καθηγητών	1	2,22	3	6,66	μπαρα πανικού
WC	1,03	2,22	1	2,29	μηχανισμός επαναφοράς
WC	0,91	1,83	5	8,33	μηχανισμός επαναφοράς
WC	1,03	2,22	1	2,29	μηχανισμός επαναφοράς
WC	1,02	2,19	1	2,23	μηχανισμός επαναφοράς
WC	0,73	1,83	2	2,67	μηχανισμός επαναφοράς
			Συνολική Επιφάνεια	124,81	

Για την υποβολή προσφοράς, ο Ανάδοχος οφείλει πριν την υποβολή της προσφοράς, να επιβεβαιώσει τις διαστάσεις των εσωτερικών ανοιγμάτων.

Ο συνολικός προϋπολογισμός των υπό προμήθεια ειδών ανέρχεται στο ποσό των 55.025,00 Ευρώ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24% (44.375,00€ χωρίς ΦΠΑ), θα χρηματοδοτηθεί από πιστώσεις της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας μέσω της αντίστοιχης ΣΑΕΠ που αφορά σε «ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΣΧΟΛΕΙΩΝ – Α.Π.Χ. – ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΩΝ ΧΩΡΩΝ & ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ Α'ΘΜΙΑΣ & Β'ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ». Με την ένταξη της πράξης στην ανωτέρω ΣΑΕΠ της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας θα υπάρξει και ισόποση εγγραφή στον προϋπολογισμό του Δήμου Βοΐου σε αντίστοιχο Κ.Α.

Κωδικός CPV: 44221220-3 Θύρες πυροπροστασίας.

Σιάτιστα 24-03-2025

Συντάχθηκε

Βασίλης Μητρόπουλος
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

Σιάτιστα 24-03-2025

Ελέγχθηκε

Ο Προϊστάμενος
Τμ. Μελετών και Τεχνικών Έργων

Νικόλαος Χαλτογιαννίδης
Πολιτικός Μηχανικός

Σιάτιστα 24-03-2025

Θεωρήθηκε
Ο Δήμαρχος

Χρήστος Ζευκλής

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗΣ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ

Είδος χώρου	Διαστάσεις (m)		Όμοια Ανοίγματα (τεμ)	Επιφάνεια (m ²)	Παρατηρήσεις
Αίθουσα Διαδασκαλίας Γραφεία Καθηγητών	1,07	2,22	5	11,88	<u>μπαρα πανικού</u>
Αίθουσα Διαδασκαλίας Γραφεία Καθηγητών	1,12	2,22	3	7,46	<u>μπαρα πανικού</u>
Αποθήκη	0,96	2,22	1	2,13	
Χώρος Άθλησης - Κυλικείο	1	2,22	2	4,44	
Αίθουσα Διαδασκαλίας Γραφεία Καθηγητών	1,06	2,04	1	2,16	<u>μπαρα πανικού</u>
WC	1,06	2,17	1	2,30	μηχανισμός επαναφοράς
WC	0,77	1,92	5	7,39	μηχανισμός επαναφοράς
WC	1,06	2,17	1	2,30	μηχανισμός επαναφοράς
WC	0,77	1,92	5	7,39	μηχανισμός επαναφοράς
WC	0,99	2,15	1	2,13	μηχανισμός επαναφοράς
WC	1,05	2,15	1	2,26	μηχανισμός επαναφοράς
Αίθουσα Διαδασκαλίας Γραφεία Καθηγητών	1,09	2,21	3	7,23	<u>μπαρα πανικού</u>
Αίθουσα Διαδασκαλίας Γραφεία Καθηγητών	1,11	2,21	2	4,91	<u>μπαρα πανικού</u>
Εργαστήριο	1	2,22	1	2,22	<u>μπαρα πανικού</u>
Εργαστήριο	1,06	2,22	1	2,35	<u>μπαρα πανικού</u>
Εργαστήριο	1,05	2,19	1	2,30	<u>μπαρα πανικού</u>
Εργαστήριο	1,1	2,25	1	2,48	<u>μπαρα πανικού</u>
Εργαστήριο	1,1	2,23	1	2,45	<u>μπαρα πανικού</u>
Εργαστήριο	0,96	2,23	4	8,56	<u>μπαρα πανικού</u>
Εργαστήριο	0,76	2,02	2	3,07	<u>μπαρα πανικού</u>

Αίθουσα Εκδηλώσεων	3,74	2,35	1	8,79	τετράφυλη μπάρα πανικού σε όλα τα φύλλα
Αίθουσα Διαδασκαλίας Γραφεία Καθηγητών	1	2,2	1	2,20	<u>μπάρα πανικού</u>
Αίθουσα Διαδασκαλίας Γραφεία Καθηγητών	0,9	2,17	1	1,95	<u>μπάρα πανικού</u>
Αίθουσα Διαδασκαλίας Γραφεία Καθηγητών	1	2,22	3	6,66	<u>μπάρα πανικού</u>
WC	1,03	2,22	1	2,29	μηχανισμός επαναφοράς
WC	0,91	1,83	5	8,33	μηχανισμός επαναφοράς
WC	1,03	2,22	1	2,29	μηχανισμός επαναφοράς
WC	1,02	2,19	1	2,23	μηχανισμός επαναφοράς
WC	0,73	1,83	2	2,67	μηχανισμός επαναφοράς
			Συνολική Επιφάνεια	124,81	

Σιάτιστα 24-03-2025

Συντάχθηκε

Βασίλης Μητρόπουλος
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

Σιάτιστα 24-03-2025

Ελέγχθηκε

Ο Προϊστάμενος
Τμ. Μελετών και Τεχνικών Έργων

Νικόλαος Χαλτογιαννίδης
Πολιτικός Μηχανικός

Σιάτιστα 24-03-2025

Θεωρήθηκε

Ο Δήμαρχος

Χρήστος Ζευκλής

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	Είδος προμήθειας	A. T	E.M	Ποσότητα	Τιμή μονάδος (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)
1	Προμήθεια και τοποθέτηση εσωτερικής θύρας, πλήρης, πυρασφάλειας, μεταλλική, προσαρμοσμένων διαστάσεων, με τον κατά περίπτωση κατάλληλο μηχανισμό (κάσα, μπάρα πανικού, μηχανισμό επαναφοράς κλπ) και απόχρωση RAL επιλογής της Υπηρεσίας, συμπεριλαμβανομένης και της αποξήλωσης των υφιστάμενων θυρών	1	m ²	125,00	355,00	44.375,00
					ΣΥΝΟΛΟ	44.375,00
					Φ.Π.Α 24%	10.650,00
					ΣΥΝΟΛΟ	55.025,00

Σιάτιστα 24-03-2025

Συντάχθηκε

Βασίλης Μητρόπουλος
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

Σιάτιστα 24-03-2025

Ελέγχθηκε

Ο Προϊστάμενος
Τμ. Μελετών και Τεχνικών Έργων

Νικόλαος Χαλτογιαννίδης
Πολιτικός Μηχανικός

Σιάτιστα 24-03-2025

Θεωρήθηκε

Ο Δήμαρχος

Χρήστος Ζευκλής

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

Άρθρο 1^ο Προμήθεια και τοποθέτηση εσωτερικής θύρας, πλήρης, πυρασφάλειας, μεταλλική, προσαρμοσμένων διαστάσεων, με τον κατά περίπτωση κατάλληλο μηχανισμό και απόχρωση RAL επιλογής της Υπηρεσίας, συμπεριλαμβανομένης και της αποξήλωσης των υφιστάμενων θυρών.

Προμήθεια και τοποθέτηση εσωτερικής θύρας (m²) εντός του σχολικού συγκροτήματος του Γυμνασίου – Λυκείου Νεάπολης, πλήρης μετά των απαραίτητων κατά περίπτωση εξαρτημάτων (κάσα, μπάρα πανικού, μηχανισμό επαναφοράς, κλειδαριά κλπ) για την παράδοση σε πλήρη και κανονική λειτουργία, πλήρως εγκατεστημένη μετά των απαραίτητων εργασιών αποκατάστασης της φέρουσας εσωτερική τοιχοποιίας περιμετρικά του ανοίγματος τοποθέτησης. Η προς προμήθεια και εγκατάσταση θύρα θα είναι μεταλλική, πυρασφάλειας (EI 60), απόχρωσης κατά περίπτωση και κατ' επιλογή της Υπηρεσίας ανάλογα με το σημείο τοποθέτησης από τις αποχρώσεις RAL 9010, 5010, 5024, 6000, 6005 και 6034.

Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η εργασία αποξήλωσης των υφιστάμενων σιδερένιων θυρών και η μεταφορά τους σε σημείο προς φόρτωση εντός του σχολικού συγκροτήματος, η προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση των νέων εσωτερικών θυρών στα σημεία εντός του σχολικού συγκροτήματος Γυμνασίου – Λυκείου Νεάπολης , η αποκατάσταση των ενδεχόμενων περιμετρικών φθορών της φέρουσας τοιχοποιίας του κτιρίου και η επαναφορά του στην αρχική του κατάσταση καθώς και οποιαδήποτε επιπλέον εργασία ή υλικό (ενδεικτικά κοιλοδοκοί, δοκοί στήριξης, μορφοσωλήνες, επιπλέον άοπλες ή οπλισμένες κατασκευές κλπ) απαιτείται και δεν περιγράφεται για την πλήρη, έντεχνη και ασφαλή τοποθέτηση και κανονική λειτουργία τους.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο (m²)

(1 m²)

Τ.Ε. Ευρώ.: Τριακόσια πενήντα πέντε ευρώ..... 355,00

Σιάτιστα 24-03-2025

Συντάχθηκε

Βασίλης Μητρόπουλος
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

Σιάτιστα 24-03-2025

Ελέγχθηκε

Ο Προϊστάμενος
Τμ. Μελετών και Τεχνικών Έργων

Νικόλαος Χαλτογιαννίδης
Πολιτικός Μηχανικός

Σιάτιστα 24-03-2025

Θεωρήθηκε

Ο Δήμαρχος

Χρήστος Ζευκλής

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Α.Τ. 01 Προμήθεια και τοποθέτηση εσωτερικής θύρας, πλήρης, πυρασφάλειας, μεταλλική, προσαρμοσμένων διαστάσεων, με τον κατά περίπτωση κατάλληλο μηχανισμό και απόχρωση RAL επιλογής της Υπηρεσίας, συμπεριλαμβανομένης και της αποξήλωσης των υφιστάμενων θυρών.

- Καθαίρεση της υφιστάμενης μεταλλικής θύρας με προσοχή προς αποφυγή μεγάλων ζημιών περιμετρικά του τοιχίου (και από τις δύο πλευρές), μεταφορά και προσωρινή συσσώρευση σε χώρο που θα υποδειχθεί από τη Διεύθυνση του σχολικού συγκροτήματος και φορτοεκφόρτωση και μεταφορά προς αποθήκευση σε χώρο προς φύλαξη, εντός του οικισμού Νεάπολης και σε σημείο που θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία.
- Προμήθεια και πλήρης τοποθέτηση νέων θυρών, μεταλλικών, πυρασφάλειας, με πάχος θυρόφυλλου 53mm. Θα είναι βαμμένες με εποξική βαφή φούρνου (γκοφρέ) σε χρώμα απόχρωσης RAL επιλογής κατά περίπτωση και χώρο τοποθέτησης από την Υπηρεσία και τη Διεύθυνση του σχολικού συγκροτήματος, ανάμεσα από τις αποχρώσεις RAL 9010, 5010, 5024, 6000, 6005 και 6034. Ο συντελεστής θερμοπερατότητας θα είναι περ. $U=1.2 \text{ W/m}^2\text{K}$. Για τις δίφυλλες εσωτερικές θύρες θα υπάρχει μηχανισμός προτεραιότητας (standard). Το θυρόφυλλο θα είναι τύπου σάντουιτς από λαμαρίνα πάχους 0,80mm με εσωτερική γέμιση από ορυκτοβάμβακα πυκνότητας 150 Kgr/m^3 . Για την τοποθέτηση του μηχανισμού επαναφοράς και μπάρας πανικού (στις εσωτερικές θύρες που απαιτείται) οι θύρες θα φέρουν εσωτερικές νευρώσεις στο φύλλο. Σε κάθε φύλλο θα υπάρχουν δύο μεντεσέδες συγκράτησης εκ των οποίων ο ένας θα είναι με ελατήριο για την υποβοήθηση της επαναφοράς. Οι μεντεσέδες θα φέρουν σήμανση CE σύμφωνα με το πρότυπο EN 1935. Η κάσα θα είναι τύπου Z γωνιακή σε τρεις πλευρές του θυρόφυλλου, με λαμαρίνα πάχους 1,20mm. Το πόμολο θα είναι πλαστικό, μαύρου χρώματος και σε αρμονία με το DIN 18255 STANDARD και θα φέρει κλειδαριά. Η θύρα θα φέρει λάστιχο θερμοδιαγκοκούμενο για την σφράγισή της σε περίπτωση πυρκαγιάς και τον αποκλεισμό διέλευσης καπνού (ενδεικτική θερμοκρασία διόγκωσης 80°C). Οι θύρες θα συνοδεύονται από πιστοποιητικό πυρασφάλειας με προδιαγραφές κατά EN 1634-1. Επίσης οι θύρες θα είναι πιστοποιημένες σύμφωνα με το πρότυπο EN 13501 όπως ορίζεται από τον τελευταίο σε ισχύ Κανονισμό Πυροπροστασίας

Κτιρίων (ΠΔ 41/2018 _ ΦΕΚ Α' 80/7.5.2018 ή εφόσον υπάρχει νεότερο).

Ενδεικτικά οι διαστάσεις των εσωτερικών θυρών και η τυχόν ύπαρξη επιπλέον εξαρτημάτων (μηχανισμός επαναφοράς, μπάρα πανικού κλπ) φαίνονται στον πίνακα που ακολουθεί:

Είδος χώρου	Διαστάσεις (m)		Όμοια Ανοίγματα (τεμ)	Επιφάνεια (m ²)	Παρατηρήσεις
Αίθουσα Διαδασκαλίας Γραφεία Καθηγητών	1,07	2,22	5	11,88	<u>μπάρα πανικού</u>
Αίθουσα Διαδασκαλίας Γραφεία Καθηγητών	1,12	2,22	3	7,46	<u>μπάρα πανικού</u>
Αποθήκη	0,96	2,22	1	2,13	
Χώρος Άθλησης - Κυλικείο	1	2,22	2	4,44	
Αίθουσα Διαδασκαλίας Γραφεία Καθηγητών	1,06	2,04	1	2,16	<u>μπάρα πανικού</u>
WC	1,06	2,17	1	2,30	μηχανισμός επαναφοράς
WC	0,77	1,92	5	7,39	μηχανισμός επαναφοράς
WC	1,06	2,17	1	2,30	μηχανισμός επαναφοράς
WC	0,77	1,92	5	7,39	μηχανισμός επαναφοράς
WC	0,99	2,15	1	2,13	μηχανισμός επαναφοράς
WC	1,05	2,15	1	2,26	μηχανισμός επαναφοράς
Αίθουσα Διαδασκαλίας Γραφεία Καθηγητών	1,09	2,21	3	7,23	<u>μπάρα πανικού</u>
Αίθουσα Διαδασκαλίας Γραφεία Καθηγητών	1,11	2,21	2	4,91	<u>μπάρα πανικού</u>
Εργαστήριο	1	2,22	1	2,22	<u>μπάρα πανικού</u>
Εργαστήριο	1,06	2,22	1	2,35	<u>μπάρα πανικού</u>
Εργαστήριο	1,05	2,19	1	2,30	<u>μπάρα πανικού</u>
Εργαστήριο	1,1	2,25	1	2,48	<u>μπάρα πανικού</u>
Εργαστήριο	1,1	2,23	1	2,45	<u>μπάρα πανικού</u>
Εργαστήριο	0,96	2,23	4	8,56	<u>μπάρα πανικού</u>
Εργαστήριο	0,76	2,02	2	3,07	<u>μπάρα πανικού</u>
Αίθουσα Εκδηλώσεων	3,74	2,35	1	8,79	τετράφυλη μπάρα πανικού σε όλα τα φύλλα
Αίθουσα Διαδασκαλίας	1	2,2	1	2,20	<u>μπάρα πανικού</u>

Γραφεία Καθηγητών					
Αίθουσα Διαδασκαλίας Γραφεία Καθηγητών	0,9	2,17	1	1,95	μπαρα πανικού
Αίθουσα Διαδασκαλίας Γραφεία Καθηγητών	1	2,22	3	6,66	μπαρα πανικού
WC	1,03	2,22	1	2,29	μηχανισμός επαναφοράς
WC	0,91	1,83	5	8,33	μηχανισμός επαναφοράς
WC	1,03	2,22	1	2,29	μηχανισμός επαναφοράς
WC	1,02	2,19	1	2,23	μηχανισμός επαναφοράς
WC	0,73	1,83	2	2,67	μηχανισμός επαναφοράς
			Συνολική Επιφάνεια	124,81	

Για την υποβολή προσφοράς, ο Ανάδοχος οφείλει πριν την υποβολή της προσφοράς, να επιβεβαιώσει τις διαστάσεις των εσωτερικών ανοιγμάτων.

- Πλήρης αποκατάσταση της εσωτερική τοιχοποιίας (και από τις δύο πλευρές) στην αρχική της κατάσταση.
- Συμπεριλαμβάνεται η τυχόν απαιτούμενη ενσωμάτωση – τοποθέτηση πάσης φύσεως κοιλοδοκών, δοκών στήριξης, μορφοσίδερων κλπ που απαιτούνται για την σωστή και ασφαλή τοποθέτηση.

Σιάτιστα 24-03-2025

Συντάχθηκε

Βασίλης Μητρόπουλος
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

Σιάτιστα 24-03-2025

Ελέγχθηκε

Ο Προϊστάμενος
Τμ. Μελετών και Τεχνικών Έργων

Νικόλαος Χαλτογιαννίδης
Πολιτικός Μηχανικός

Σιάτιστα 24-03-2025

Θεωρήθηκε

Ο Δήμαρχος

Χρήστος Ζευκλής

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
(ΕΙΔΙΚΗ – ΓΕΝΙΚΗ)

Άρθρο 1ο – Αντικείμενο - Χρηματοδότηση

Αντικείμενο της παρούσας μελέτης αποτελεί η περιγραφή των απαραίτητων εργασιών που αφορούν στην αντικατάσταση των εσωτερικών θυρών του σχολικού συγκροτήματος Γυμνασίου – Λυκείου Νεάπολης. Ενδεικτικά περιλαμβάνονται οι απαραίτητες εργασίες για την αποξήλωση των υφιστάμενων σιδερένιων εσωτερικών θυρών, η προμήθεια και πλήρης τοποθέτηση των νέων εσωτερικών θυρών.

Στόχος της ανωτέρω παρέμβασης είναι η τόσο η λειτουργική όσο και η αισθητική αναβάθμιση του εσωτερικού του σχολικού συγκροτήματος καθώς και η αύξηση του επιπέδου ασφαλείας, εφόσον οι υπάρχουσες εσωτερικές θύρες είναι εγκατεστημένες στο σχολικό συγκρότημα από την περίοδο κατασκευής του (δεκαετία '70) και πλέον ενέχουν υψηλό κίνδυνο αστοχίας καθώς για την περιοδική τους συντήρηση έχουν υποστεί εξωτερικές επεμβάσεις (ηλεκτροσυγκολήσεις). Η ολοκλήρωση της περιγραφόμενης προμήθειας σε συνδυασμό με τις παρεμβάσεις ενεργειακής αναβάθμισης που έχουν ολοκληρωθεί στο πλαίσιο του χρηματοδοτικού προγράμματος ΕΣΠΑ, έχουν ως απώτερο στόχο να συντελείται απρόσκοπτα και με ασφάλεια η εκπαιδευτική διαδικασία, σε ένα ασφαλές και αισθητικά αναβαθμισμένο σχολικό περιβάλλον.

Ο συνολικός προϋπολογισμός των υπό προμήθεια ειδών ανέρχεται στο ποσό των 55.025,00 Ευρώ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24% (44.375,00€ χωρίς ΦΠΑ), θα χρηματοδοτηθεί από πιστώσεις της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας μέσω της αντίστοιχης ΣΑΕΠ που αφορά σε «ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΣΧΟΛΕΙΩΝ – Α.Π.Χ. – ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΩΝ ΧΩΡΩΝ & ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ Α'ΘΜΙΑΣ & Β'ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ». Με την ένταξη της πράξης στην ανωτέρω ΣΑΕΠ της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας θα υπάρξει και ισόποση εγγραφή στον προϋπολογισμό του Δήμου Βοΐου σε αντίστοιχο Κ.Α.

Κωδικός CPV: 44221220-3 Θύρες πυροπροστασίας.

Άρθρο 2ο – Ισχύουσες Διατάξεις

Η διαδικασία θα διέπεται από τις διατάξεις:

1. Του Ν. 4412/2016 Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)
2. Του Ν. 4782/2021 Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία.
3. Του Ν. 3643/2006 (Νέος Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων).
4. Του Ν. 3852/2010 (Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης).
5. Του Ν. 4152/ΦΕΚ 107 Α'/9-5-2013 «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013» και ιδίως της Ζ' παραγράφου του.
6. Του Ν. 4013/ΦΕΚ 204 Α'/15-9-2011 «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του Ν. 3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας – Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις).
7. Τον Ν. 4270/2014.
8. Της Κοινής Υπουργικής Απόφασης Π1/2380/18-12-2012 (ΦΕΚ 3400 Β'/20-12-2012) «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων».
9. Τον Ν. 3861/ΦΕΚ 112 Α'/13-7-2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια » και άλλες διατάξεις».
10. Τον Ν. 4155/2013 (ΦΕΚ120/Α/29-5-2013)«Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες Διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με την Υποπαράγραφο ΣΤ 20, του Πρώτου Άρθρου του Ν. 4254/2014 (ΦΕΚ 85/Α/7-4-2014).
11. Την Υ.Α. Π1/2390/16-10-2013 (ΦΕΚ 2677/Β/21-10-2013) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».
12. Την με αριθμ. πρωτ. Π1/542/ 4/3/ 2014 (ΑΔΑ: ΒΙΚΤΦ-ΠΨ5) εγκύκλιος με θέμα «Ενημέρωση για το Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)».
13. Την απόφαση Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης 56902/215/19-5-2017 (ΦΕΚ 1924/2-6-2017 τεύχος Β') καθώς και όλων των ισχυουσών διατάξεων και νομοθεσίας.
14. Των νόμων 4491/2017, 4497/2017, 4482/2017 και 4472/2017. (τροποποιήσεις του Ν.4412/2016)

καθώς και όλων των ισχυουσών διατάξεων και νομοθεσίας.

Άρθρο 3ο- Τρόπος Εκτέλεσης της προμήθειας

Η προμήθεια των ειδών που περιγράφονται στην παρούσα μελέτη θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 όπως αυτές τροποποιήθηκαν και ισχύουν με τον Ν. 4782/2021.

Άρθρο 4ο- Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος

- 1ο. Διακήρυξη
- 2ο. Συγγραφή Υποχρεώσεων (Ειδική - Γενική)
- 3ο. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- 4ο. Τεχνικές Προδιαγραφές

Άρθρο 5ο – Εγγυήσεις Συμμετοχής - Καλής εκτέλεσης

1. Εγγύηση συμμετοχής

Σύμφωνα με τις διατάξεις της περίπτωσης α' της παρ. 1 του άρθρου 72 του Ν. 4412/2016 όπως αυτό τροποποιήθηκε και ισχύει σύμφωνα με το αρ. 21 του Ν.4782/2021, απαιτείται εγγύηση συμμετοχής το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης.

2. Εγγύηση καλής εκτέλεσης

- α) Η εγγύηση καλής εκτέλεσης ορίζεται σε ποσοστό τέσσερα τοις εκατό (4%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του τμήματος της σύμβασης, εκτός Φ.Π.Α. και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.
- β) Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής στην περίπτωση παραβίασης, από τον Ανάδοχο, των όρων που ορίζονται στη σύμβαση.
- γ) Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής ή του κυρίου του έργου έναντι του αναδόχου.
- γ) Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης επιστρέφονται στο σύνολό τους μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικείμενου της σύμβασης.

Οι παραπάνω εγγυήσεις θα είναι σύμφωνες με το άρθρο 72 του Ν. 4412/2016 όπως αυτό τροποποιήθηκε και ισχύει σύμφωνα με το άρθρο 21 του Ν. 4782/2021.

Άρθρο 5ο – Τεχνικά Στοιχεία Προσφορών

Α.Τ. 01 Προμήθεια και τοποθέτηση εσωτερικής θύρας, πλήρης, πυρασφάλειας, μεταλλική, προσαρμοσμένων διαστάσεων, με τον κατά περίπτωση κατάλληλο μηχανισμό και απόχρωση RAL επιλογής της Υπηρεσίας, συμπεριλαμβανομένης και της αποξήλωσης των υφιστάμενων θυρών.

- Καθαίρεση της υφιστάμενης μεταλλικής θύρας με προσοχή προς αποφυγή μεγάλων ζημιών περιμετρικά του τοιχίου (και από τις δύο πλευρές), μεταφορά και προσωρινή συσσώρευση σε χώρο που θα υποδειχθεί από τη Διεύθυνση του σχολικού συγκροτήματος και φορτοεκφόρτωση και μεταφορά προς αποθήκευση σε χώρο προς φύλαξη, εντός του οικισμού Νεάπολης και σε σημείο που θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία.
- Προμήθεια και πλήρης τοποθέτηση νέων θυρών, μεταλλικών, πυρασφάλειας, με πάχος θυρόφυλλου 53mm. Θα είναι βαμμένες με εποξική βαφή φούρνου (γκοφρέ) σε χρώμα απόχρωσης RAL επιλογής κατά περίπτωση και χώρο τοποθέτησης από την Υπηρεσία και τη Διεύθυνση του σχολικού συγκροτήματος, ανάμεσα από τις αποχρώσεις RAL 9010, 5010, 5024, 6000, 6005 και 6034. Ο συντελεστής θερμοπερατότητας θα είναι περ. $U = 1.2 \text{ W/m}^2\text{K}$. Για τις δίφυλλες εσωτερικές θύρες θα υπάρχει μηχανισμός προτεραιότητας (standard). Το θυρόφυλλο θα είναι τύπου σάντουιτς από λαμαρίνα πάχους 0,80mm με εσωτερική γέμιση από ορυκτοβάμβακα πυκνότητας 150 Kgr/m^3 . Για την τοποθέτηση του μηχανισμού επαναφοράς και μπάρας πανικού (στις εσωτερικές θύρες που απαιτείται) οι θύρες θα φέρουν εσωτερικές νευρώσεις στο φύλλο. Σε κάθε φύλλο θα υπάρχουν δύο μεντεσέδες συγκράτησης εκ των οποίων ο ένας θα είναι με ελατήριο για την υποβοήθηση της επαναφοράς. Οι μεντεσέδες θα φέρουν σήμανση CE σύμφωνα με το πρότυπο EN 1935. Η κάσα θα είναι τύπου Z γωνιακή σε τρεις πλευρές του θυρόφυλλου, με λαμαρίνα πάχους 1,20mm. Το πόμολο θα είναι πλαστικό, μαύρου χρώματος και σε αρμονία με το DIN 18255 STANDARD και θα φέρει κλειδαριά. Η θύρα θα φέρει λάστιχο θερμοδιογκούμενο για την σφράγιση της σε περίπτωση πυρκαγιάς και τον αποκλεισμό διέλευσης καπνού (ενδεικτική θερμοκρασία διόγκωσης 80°C). Οι θύρες θα συνοδεύονται από πιστοποιητικό πυρασφάλειας με προδιαγραφές κατά EN 1634-1. Επίσης οι θύρες θα είναι πιστοποιημένες σύμφωνα με το πρότυπο EN 13501 όπως ορίζεται από τον τελευταίο σε ισχύ Κανονισμό Πυροπροστασίας Κτιρίων (ΠΔ 41/2018 _ ΦΕΚ Α' 80/7.5.2018 ή εφόσον υπάρχει νεότερο).

Ενδεικτικά οι διαστάσεις των εσωτερικών θυρών και η τυχόν ύπαρξη επιπλέον εξαρτημάτων (μηχανισμός επαναφοράς, μπάρα πανικού κλπ) φαίνονται στον πίνακα που ακολουθεί:

Είδος χώρου	Διαστάσεις (m)		Όμοια Ανοίγματα (τεμ)	Επιφάνεια (m ²)	Παρατηρήσεις
Αίθουσα Διαδασκαλίας Γραφεία Καθηγητών	1,07	2,22	5	11,88	μπαρα πανικού

Αίθουσα Διαδασκαλίας Γραφεία Καθηγητών	1,12	2,22	3	7,46	<u>μπαρα πανικού</u>
Αποθήκη	0,96	2,22	1	2,13	
Χώρος Άθλησης - Κυλικείο	1	2,22	2	4,44	
Αίθουσα Διαδασκαλίας Γραφεία Καθηγητών	1,06	2,04	1	2,16	<u>μπαρα πανικού</u>
WC	1,06	2,17	1	2,30	μηχανισμός επαναφοράς
WC	0,77	1,92	5	7,39	μηχανισμός επαναφοράς
WC	1,06	2,17	1	2,30	μηχανισμός επαναφοράς
WC	0,77	1,92	5	7,39	μηχανισμός επαναφοράς
WC	0,99	2,15	1	2,13	μηχανισμός επαναφοράς
WC	1,05	2,15	1	2,26	μηχανισμός επαναφοράς
Αίθουσα Διαδασκαλίας Γραφεία Καθηγητών	1,09	2,21	3	7,23	<u>μπαρα πανικού</u>
Αίθουσα Διαδασκαλίας Γραφεία Καθηγητών	1,11	2,21	2	4,91	<u>μπαρα πανικού</u>
Εργαστήριο	1	2,22	1	2,22	<u>μπαρα πανικού</u>
Εργαστήριο	1,06	2,22	1	2,35	<u>μπαρα πανικού</u>
Εργαστήριο	1,05	2,19	1	2,30	<u>μπαρα πανικού</u>
Εργαστήριο	1,1	2,25	1	2,48	<u>μπαρα πανικού</u>
Εργαστήριο	1,1	2,23	1	2,45	<u>μπαρα πανικού</u>
Εργαστήριο	0,96	2,23	4	8,56	<u>μπαρα πανικού</u>
Εργαστήριο	0,76	2,02	2	3,07	<u>μπαρα πανικού</u>
Αίθουσα Εκδηλώσεων	3,74	2,35	1	8,79	τετράφυλη μπάρα πανικού σε όλα τα φύλλα
Αίθουσα Διαδασκαλίας Γραφεία Καθηγητών	1	2,2	1	2,20	<u>μπαρα πανικού</u>
Αίθουσα Διαδασκαλίας Γραφεία Καθηγητών	0,9	2,17	1	1,95	<u>μπαρα πανικού</u>
Αίθουσα Διαδασκαλίας Γραφεία Καθηγητών	1	2,22	3	6,66	<u>μπαρα πανικού</u>
WC	1,03	2,22	1	2,29	μηχανισμός επαναφοράς

WC	0,91	1,83	5	8,33	μηχανισμός επαναφοράς
WC	1,03	2,22	1	2,29	μηχανισμός επαναφοράς
WC	1,02	2,19	1	2,23	μηχανισμός επαναφοράς
WC	0,73	1,83	2	2,67	μηχανισμός επαναφοράς
			Συνολική Επιφάνεια	124,81	

Για την υποβολή προσφοράς, ο Ανάδοχος οφείλει πριν την υποβολή της προσφοράς, να επιβεβαιώσει τις διαστάσεις των εσωτερικών ανοιγμάτων.

- Πλήρης αποκατάσταση της εσωτερική τοιχοποιίας (και από τις δύο πλευρές) στην αρχική της κατάσταση.
- Συμπεριλαμβάνεται η τυχόν απαιτούμενη ενσωμάτωση – τοποθέτηση πάσης φύσεων κοιλοδοκών, δοκών στήριξης, μορφοσίδερων κλπ που απαιτούνται για την σωστή και ασφαλή τοποθέτηση.

Άρθρο 6ο – Οικονομικά Στοιχεία Προσφορών

Η παρούσα σύμβαση δεν υποδιαιρείται σε τμήματα.

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών.

Το ποσό προσφοράς θα είναι σε ευρώ χωρίς ΦΠΑ και θα αναγράφεται αριθμητικά και ολογράφως.

Προσφορές που θα φέρουν τιμές μεγαλύτερες από το τιμολόγιο της μελέτης ανά είδος προμήθειας, κρίνονται απαράδεκτες και απορρίπτονται.

Άρθρο 7ο - Χρόνος Ισχύος Προσφορών

Οι προσφορές για όλους όσους έχουν λάβει μέρος στο διαγωνισμό δεσμεύουν τους συμμετέχοντες για δώδεκα (12) μήνες, από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται κατά ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη από τα έγγραφα της σύμβασης αρχική διάρκεια ισχύος της προσφοράς. Μετά από τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου χρονικού ορίου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν να παρατείνουν την προσφορά τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν από την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους. Η διαδικασία

ανάθεσης συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς. Εάν λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή δύναται, με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία να παρατείνουν την προσφορά τους.

Ο χρόνος ισχύος των προσφορών ορίζεται σύμφωνα με το άρθρο 39 του Ν. 4782/2021 (Χρόνος Ισχύος Προσφορών – Τροποποίηση των παρ. 1, 2, 3 και 4 και προσθήκη παρ. 5 στο αρ. 97 του Ν. 4412/2016)

Άρθρο 8ο - Κατακύρωση – σύναψη σύμβασης

1. Στην απόφαση κατακύρωσης αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης της σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372. Στις διαδικασίες ανάθεσης δημόσιας σύμβασης προμήθειας αγαθών ή παροχής γενικών υπηρεσιών, η αναθέτουσα αρχή, αιτιολογημένα και κατόπιν γνώμης του αρμοδίου γνωμοδοτικού οργάνου, μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα, αγαθών ή παρεχόμενων υπηρεσιών, από αυτήν που καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης, εφόσον ο σχετικός όρος έχει περιληφθεί σε αυτά. Με την απόφαση του προηγούμενου εδαφίου, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για το ογδόντα τοις εκατό (80%) μέχρι και το εκατόν είκοσι τοις εκατό (120%) της ποσότητας αγαθών ή παρεχόμενων υπηρεσιών που αναφέρεται στα έγγραφα της σύμβασης.

2. Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης δημόσιας σύμβασης, εκτός από τους οριστικώς αποκλεισθέντες και ιδίως, όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72, με κάθε πρόσφορο τρόπο. Εφόσον, η διαδικασία ανάθεσης διενεργείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, η κοινοποίηση του προηγούμενου εδαφίου γίνεται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ.

3. Η απόφαση κατακύρωσης καθίσταται οριστική, εφόσον συντρέξουν οι ακόλουθες προϋποθέσεις:

α) η απόφαση κατακύρωσης έχει κοινοποιηθεί, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2,

β) σε συμβάσεις με εκτιμώμενη αξία άνω των ορίων του άρθρου 118, περί απευθείας ανάθεσης, και των εξήντα χιλιάδων (60.000) ευρώ για τις συμβάσεις ενεργειών τεχνικής βοήθειας του άρθρου 119, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ, εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372, περί δικαστικής προστασίας στο πεδίο που προηγείται της σύναψης της σύμβασης,

γ) έχει ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020 (Α' 127), εφόσον απαιτείται, και

δ) ο προσωρινός ανάδοχος έχει υποβάλλει έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που

υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α, περί υπογραφής Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης, στην οποία δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης.

4. 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.

5. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης της παρ. 4 στον ανάδοχο.

6. Οι συμβάσεις που ανατίθενται, σύμφωνα με την παρ. 4 και την περ. α' της παρ. 5 του άρθρου 39 και βασίζονται σε συμφωνία - πλαίσιο στη διαδικασία ανάθεσης της οποίας οι προσφορές υποβλήθηκαν με τη μορφή ηλεκτρονικών καταλόγων του άρθρου 35, και η εκτέλεσή της γίνεται με χρήση ηλεκτρονικών καταλόγων του άρθρου 35, οι συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο Δυναμικού Συστήματος Αγορών σύμφωνα με την παρ. 8 του άρθρου 35, καθώς και οι συμβάσεις του άρθρου 118Α, θεωρούνται συναφθείσες με την κοινοποίηση εντολής αγοράς, που ισοδυναμεί με απόφαση ανάθεσης, από την αναθέτουσα αρχή στον ανάδοχο. Στην περίπτωση αυτήν η εντολή αγοράς επέχει θέση εγγράφου συμφωνητικού με την έννοια του άρθρου 130του ν. 4270/2014 (Α' 143).

7. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόκληση, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και ακολουθείται η διαδικασία του άρθρου 103 για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με την περ. β' της παρ. 1του άρθρου 106. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, στην περίπτωση αυτήν, να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

8. Εάν η αναθέτουσα αρχή δεν απευθύνει την πρόσκληση της παρ. 4 εντός χρονικού διαστήματος εξήντα(60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημόσιου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να εκπέσει η εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να αναζητήσει αποζημίωση ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.».

Η Κατακύρωση – Σύναψη Σύμβασης ορίζεται σύμφωνα με το άρθρο 45 του Ν. 4782/2021 (Κατακύρωση – Σύναψη Σύμβασης – Αντικατάσταση του αρ. 105 του Ν. 4412/2016)

Άρθρο 9ο - Ολοκλήρωση εκτέλεσης της σύμβασης

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν συντρέχουν οι εξής προϋποθέσεις: α) Σε περίπτωση προμήθειας παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα ή σε περίπτωση υλικού, η ποσότητα που παραδόθηκε

υπολείπεται της σύμβασης, κατά μέρος που κρίνεται ως ασήμαντο από το αρμόδιο όργανο. Σε περίπτωση παροχής υπηρεσιών, αυτές παρασχέθηκαν στο σύνολό τους ή σε περίπτωση διαιρετής υπηρεσίας, το αντικείμενο που παραδόθηκε υπολείπεται του συμβατικού, κατά μέρος που κρίνεται ως ασήμαντο από το αρμόδιο όργανο και έχει παρέλθει η καταληκτική για την περαίωση της σύμβασης που έχει τεθεί στη διακήρυξη. β) Παραλήφθηκαν οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά τα υλικά ή οι υπηρεσίες που παραδόθηκαν. γ) Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν κυρώσεις ή εκπτώσεις και δ) Εκπληρώθηκαν και οι λοιπές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

1. Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής, που συγκροτείται, σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 221, περί οργάνων διενέργειας διαδικασιών ανάθεσης και εκτέλεσης δημόσιων συμβάσεων.

Κατά παρέκκλιση από τα αναφερόμενα, στο πρώτο εδάφιο, για την παραλαβή συμβάσεων υπηρεσιών με εκτιμώμενη αξία ίση ή μικρότερη του ποσού της παρ. 1 του άρθρου 118, περί απευθείας ανάθεσης, δεν απαιτείται συγκρότηση επιτροπής παραλαβής και η παραλαβή γίνεται με βεβαίωση, που εκδίδεται από τον προϊστάμενο της υπηρεσίας για την οποία προορίζονται οι υπηρεσίες ή της υπηρεσίας, που έχει οριστεί για τον σκοπό αυτό με την απόφαση ανάθεσης.

2. Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με όσα ορίζονται στη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και εκπρόσωπος του αναδόχου. Μετά από την ολοκλήρωση της διαδικασίας, η επιτροπή παραλαβής:

α) είτε παραλαμβάνει τις σχετικές υπηρεσίες ή παραδοτέα, εφόσον καλύπτονται οι απαιτήσεις της σύμβασης χωρίς έγκριση ή απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου,

β) είτε εισηγείται για την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων, σύμφωνα με τις παρ. 3 και 4. Τα ανωτέρω εφαρμόζονται και σε τμηματικές παραλαβές.

3. Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

4. Για την εφαρμογή της παρ. 3 ορίζονται τα ακόλουθα:

α) Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων της σύμβασης και να

συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

β) Αν διαπιστωθεί ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου

οργάνου απορρίπτονται οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα, με την επιφύλαξη των οριζόμενων στο άρθρο 220, περί απόρριψης παραδοτέου και αντικατάστασης.

5. Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του παραδοτέου από τον οικονομικό φορέα και δεν έχει εκδοθεί πρωτόκολλο παραλαβής της παρ. 2 ή πρωτόκολλο

με παρατηρήσεις της παρ. 3, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια.

6. Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής της παρ. 1. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από τη σύμβαση και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.».

Η Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης παροχής γενικών υπηρεσιών ορίζεται σύμφωνα με το άρθρο 107 του Ν. 4782/2021 (Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης παροχής γενικών υπηρεσιών – Τροποποίηση των παρ. 1 και 2 του αρ. 219 του Ν. 4412/2016)

Άρθρο 10ο - Χρόνος, τόπος και τρόπος παράδοσης – Επιτροπή παραλαβής

Η εκτέλεση της σύμβασης θα πρέπει να πραγματοποιηθεί σε έξι (06) μήνες από την υπογραφή του συμφωνητικού.

Τα υπό προμήθεια είδη θα παραδοθούν/εγκατασταθούν στα σημεία που θα υποδείξει η Υπηρεσία.

Ο ανάδοχος οφείλει να ανταποκριθεί στο σύνολο των προβλεπόμενων από την σύμβαση υποχρεώσεων που θα του ζητηθούν.

Ο Δήμος Βοΐου δύναται να μην απορροφήσει το σύνολο των ποσοτήτων του προϋπολογισμού.

Ο κάθε ανάδοχος θα παρέχει σύμφωνα με την συναφθείσα σύμβαση.

Η παραλαβή θα γίνει σύμφωνα με τα άρθρα 206, 208, 209 του Ν. 4412/2016 όπως αυτά τροποποιήθηκαν και ισχύουν αντίστοιχα με τα άρθρα 104 και 105 του Ν. 4782/2021 .

Η παραλαβή θα γίνει από την προβλεπόμενη επιτροπή σύμφωνα με το άρθρο 221 του Ν. 4412/2016 όπως αυτό τροποποιήθηκε και ισχύει με το άρθρο 108 του Ν. 4782/2021.

Άρθρο 11ο - Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου – Ανωτέρα βία

1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου:

α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης,

β) στην περίπτωση που δεν εκπλήρωσε τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφώθηκε 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) στην περίπτωση δημόσιας σύμβασης προμήθειας αγαθών, εφόσον δεν φόρτωσε, δεν παρέδωσε ή δεν αντικατέστησε τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκεύασε ή δεν συντήρησε αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 περί χρόνου παράδοσης υλικών, με την επιφύλαξη της παρ. 2,

δ) στην περίπτωση δημόσιας σύμβασης υπηρεσιών, εφόσον δεν παρείχε τις υπηρεσίες ή δεν υπέβαλε τα παραδοτέα ή δεν προέβη στην αντικατάστασή τους μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με τα όσα προβλέπονται στο άρθρο 217 περί διάρκειας σύμβασης παροχής υπηρεσίας, με την επιφύλαξη της παρ. 2 του παρόντος.

2. Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά τις περ. γ' και δ' της παρ. 1,

η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του παρόντος άρθρου και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, θέτοντας προθεσμία για τη συμμόρφωσή του. Η τασσόμενη προθεσμία πρέπει να είναι εύλογη και ανάλογη της διάρκειας της σύμβασης και πάντως όχι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών. Αν η προθεσμία, που τέθηκε με την ειδική όχληση, παρήλθε, 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.

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

4. Στον οικονομικό φορέα, που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση, ανάθεση ή 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) είσπραξη εντόκως της προκαταβολής που χορηγήθηκε στον έκπτωτο από τη σύμβαση ανάδοχο είτε από ποσόν που δικαιούται να λάβει είτε με κατάθεση του ποσού από τον ίδιο είτε με κατάπτωση της εγγύησης προκαταβολής. Ο υπολογισμός των τόκων γίνεται από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής

από τον ανάδοχο μέχρι την ημερομηνία έκδοσης της απόφασης κήρυξής του ως εκπτώτου, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο επιτοκίου για τόκο από δικαιοπραξία, από την ημερομηνία δε αυτή και μέχρι της επιστροφής της, με το ισχύον κάθε φορά επιτόκιο για τόκο υπερημερίας. Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος νόμου κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις.

γ) 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. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

$$\Delta = (TKT - TKE) \times \Pi$$

Όπου:

Δ = 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 ανωτέρω συντελεστής λαμβάνει τιμές από 1,01 έως και 1,05 και προσδιορίζεται από την αναθέτουσα αρχή στα έγγραφα της σύμβασης. Αν δεν προσδιορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης, 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.

5. Η κήρυξη του αναδόχου ως έκπτωτου γνωστοποιείται από την αναθέτουσα αρχή, αμελλητί, στην ΕΑΑΔΗΣΥ, η οποία ορίζεται αρμόδια για την τήρηση σχετικού μητρώου. Τα στοιχεία του μητρώου αξιοποιούνται κατά την εφαρμογή του άρθρου 74, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις.».

Η Κήρυξη αναδόχου ως έκπτωτου – Αντικατάσταση ορίζεται σύμφωνα με το άρθρο 103 του Ν. 4782/2021 (Κήρυξη αναδόχου ως έκπτωτου - Αντικατάσταση του αρ. 203 του Ν. 4412/2016)

Άρθρο 12ο - Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

1. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, όταν κρίνει σκόπιμο, για σύμβαση συγκεκριμένης προμήθειας να προβλέπει στα έγγραφα της σύμβασης και εγγυημένη λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας. Ο χρόνος και το περιεχόμενο της εγγυημένης λειτουργίας περιγράφεται στα έγγραφα της σύμβασης.
2. Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας. Επίσης, οφείλει κατά τον χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας, να προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση και να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη με τρόπο και σε χρόνο που περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές και στα λοιπά τεύχη της σύμβασης.
3. Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής ή ειδική επιτροπή, που ορίζεται για τον σκοπό αυτόν από την αναθέτουσα αρχή, προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στη σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ' όλον τον χρόνο ισχύος της τηρώντας σχετικά πρακτικά. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, η επιτροπή εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου.
4. Μέσα σε έναν (1) μήνα από τη λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής ή η ειδική επιτροπή συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για τη συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης.
Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την κατάπτωση της εγγύησης καλής λειτουργίας που προβλέπεται στο άρθρο 72 περί εγγυήσεων. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.».

Η Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας ορίζεται σύμφωνα με το άρθρο 106 του Ν. 4782/2021 (Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας – Τροποποίηση της παρ. 4 του αρ. 215 του Ν. 4412/2016)

Άρθρο 13ο - Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση

1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου 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 $\frac{1}{2}$ 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 σε προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται σε 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 να την αντικαταστήσει 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 (05) τουλάχιστον ημέρες πριν από την εκπνοή της, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου με την οποία και επιβάλλεται πρόστιμο σε ποσοστό 2,5% επί της συμβατικής αξίας της συγκεκριμένης ποσότητας. Αν παρέλθει η προθεσμία αυτή και η παράταση που χορηγήθηκε και ο προμηθευτής δεν παρέλαβε την απορριφθείσα ποσότητα, ο φορέας μπορεί να προβεί στην καταστροφή ή εκποίηση της ποσότητας αυτής, κατά τις ισχύουσες διατάξεις.

3. Με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου 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.

Άρθρο 14ο - Τρόπος πληρωμής - Κρατήσεις

Η πληρωμή της αξίας των υπό προμήθεια ειδών από το Δήμο Βοΐου προς τον προμηθευτή, θα γίνει αμέσως μετά την παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών, με τις διαδικασίες που προβλέπει ο νόμος. Αυτή θα είναι τμηματική ή συνολική ανάλογα με την περίπτωση όπως προβλέπεται από την σύμβαση και σύμφωνα με το άρθρο 200 του Ν. 4412/2016 όπως αυτό τροποποιήθηκε και ισχύει με το αρ. 102 του Ν. 4782/2021.

Ο Ανάδοχος θα επιβαρυνθεί με όλες τις νόμιμες κρατήσεις και κάθε είδους φόρους σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η δαπάνη της δημοσίευσης της περιληπτικής διακήρυξης και τα λοιπά έξοδα της δημοπρασίας, αρχικής και επαναληπτικής, βαρύνουν τον προμηθευτή που θα ανακηρυχθεί ανάδοχος (Ν. 3801/2009 άρθρο 46, ΦΕΚ 163Α/04-09-2009 όπως αυτό τυχόν τροποποιήθηκε και ισχύει).

Άρθρο 15ο - Ειδικοί Όροι

Τα υπό προμήθεια είδη θα παραδοθούν/εγκατασταθούν στα σημεία που θα υποδείξει η Υπηρεσία, σε πλήρη και κανονική λειτουργία και στην τιμή τους συμπεριλαμβάνονται όλα τα επιπλέον έξοδα ακόμη και

αν ρητώς δεν αναφέρονται στην παρούσα μελέτη αλλά απαιτούνται για την πλήρη και κανονική λειτουργία των υπό προμήθεια ειδών (φορτοεκφόρτωση, μεταφορά, εγκατάσταση, συνδέσεις, αποκατάσταση, δοκιμές κλπ).

Σιάτιστα 24-03-2025

Συντάχθηκε

Βασίλης Μητρόπουλος
Μηχανολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

Σιάτιστα 24-03-2025

Ελέγχθηκε

Ο Προϊστάμενος
Τμ. Μελετών και Τεχνικών Έργων

Νικόλαος Χαλτογιαννίδης
Πολιτικός Μηχανικός

Σιάτιστα 24-03-2025

Θεωρήθηκε

Ο Δήμαρχος

Χρήστος Ζευκλής

