


| | | |
|---|--|---|
|  | | |
| ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ | | Προμήθεια κεντρικής πόρτας εισόδου στον αύλειο χώρο του 5 ^{ου} Δημοτικού |
| Π.Ε. ΚΟΖΑΝΗΣ | | |
| ΔΗΜΟΣ ΕΟΡΔΑΙΑΣ | | |
| Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ | | |
| ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ, ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ, ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ | | |
| Αρ. Μελέτης: 10/2026 | | Π/Υ: 1,736,00 € (με ΦΠΑ) |

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ & ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1.1 ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση αφορά την προμήθεια και τοποθέτηση μεταλλικής πόρτας εισόδου στον αύλειο χώρο του 5ου Δημοτικού. Για το θέμα υπήρξε έγγραφο από τη Δ/νση της σχολικής μονάδας (6098/10-03-2026 (37/10-03-2026)). Επί του θέματος πραγματοποιήθηκε αυτοψία, τόσο από τεχνίτη ηλεκτροσυγκολλητή καθώς και από μηχανικούς ΠΕ/ΤΕ της Δνσης Τεχνικών Υπηρεσιών. Οι εντοπισμένες, κατά τις αυτοψίες, φθορές στην πόρτα οφείλονται -κυρίως- στη μη ορθή χρήση αυτής (σκαρφάλωμα ατόμων επί αυτής, κρούσεις, βανδαλισμοί) και έγινε η σύσταση αποτελεσματικότερης επιτήρησης της χρήσης. Για τις όποιες φθορές εντοπίστηκαν, υπήρξε αποκατάσταση από τον ηλεκτροσυγκολλητή, μέσω ενίσχυσης της συνολικής κατασκευής. Προς οριστική αντιμετώπιση του θέματος, συντάχθηκε η παρούσα μελέτη προμήθειας με περιεχόμενο την αντικατάσταση της μεταλλικής πόρτας εισόδου με νέα πόρτα αντίστοιχης κατασκευής και διαστάσεων. Συγκεκριμένα:

Προμήθεια και τοποθέτηση μεταλλικής πόρτας αύλειου χώρου 5ου Δημοτικού Σχολείου Πτολεμαΐδας, αντίστοιχων διαστάσεων, υλικών και κατασκευής με την υπάρχουσα πόρτα της σχολικής μονάδας. με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

- Πόρτα τριών φύλλων/τμημάτων
- Πόρτα με ενδεικτικές διαστάσεις, ύψος: 195mm και συνολικού μήκους 390mm. (Σημειώνεται ότι ο Ανάδοχος πριν την κατασκευή, οφείλει να επισκεφθεί τον χώρο της σχολικής μονάδας και με δική του ευθύνη να προβεί στην ακριβή καταγραφή των διαστάσεων, ώστε η νέα κατασκευή να ταιριάζει απόλυτα με την υφιστάμενη κατάσταση).
- Κατασκευή από κοιλοδοκούς
 - περιφερειακός σκελετός και ενδιάμεσοι δοκοί (μεταξύ των τριών φύλλων της πόρτας): 50x50mm
 - σε κάθε φύλλο/μάτι/τμήμα της πόρτας θα υπάρχουν οκτώ (8) κοιλοδοκοί 40x30mm και ύψους 195mm, οι οποίοι θα συγκολληθούν κάθετα και σε ίσες ανά μεταξύ τους αποστάσεις στον περιφερειακό σκελετό της πόρτας.

- Προστασία της όλης κατασκευής με μία στρώση αντισκωριακής προστασίας (αστάρωμα) για προστασία από τη διάβρωση (σκουριά) και την πρόσφυση των τελικών χρωμάτων. Τελική βαφή σε δύο (2) στρώσεις σε χρωματική απόχρωση παρόμοια με αυτή της υφιστάμενης πόρτας.
- Εξαρτήματα ανάρτησης της κατασκευής κατάλληλου τύπου και αντοχής, εξαρτήματα σύνδεσης μεταξύ των μερών της πόρτας, εξαρτήματα κλειδώματος /χειρισμών πόρτας (χερούλια, κλειδαριές, υποδομή για ηλεκτρικό κουδούνι/χαλινό)
- Τοποθέτηση της νέας κατασκευής στη θέση της υφιστάμενης πόρτας.
- Κατά προσέγγιση μήκη απαιτούμενων κοιλοδοκών:
 - 50x50mm περί τα 20,00m
 - 40x30mm περί τα 50,00m.

Τα σχετικά CPV για την παρούσα προμήθεια είναι τα εξής:

34928110-2 Κάγκελα

34928120-5 Μέρη κιγκλιδωμάτων

Τα προς προμήθεια υλικά θα είναι καινούρια, πρόσφατης κατασκευής και τελευταίου τύπου, κατασκευασμένα από γνωστό και πιστοποιημένο οίκο κατασκευής ανάλογων ειδών. Θα είναι δε κατά προτίμηση Ευρωπαϊκής προέλευσης και κατασκευής και θα φέρουν όλα τα αντίστοιχα πιστοποιητικά.

Η προς προμήθεια κατασκευή υλικά θα παραδοθεί και θα τοποθετηθεί στο 5^ο Δημοτικό σχολείου Πτολεμαΐδας του Δήμου Εορδαίας Τα προς προμήθεια υλικά θα βρίσκονται σε άριστη κατάσταση, χωρίς ελαττώματα, έτοιμα για πλήρη, ασφαλή, απρόσκοπτη και αξιόπιστη λειτουργία. Θα παραδοθούν ελεύθερα βαρών, με όλα τα απαραίτητα συνοδευτικά τους έγγραφα (πιστοποιητικά, εγχειρίδια χρήσης/λειτουργίας/συντήρησης), εργαλεία και αξεσουάρ όπως αυτά περιγράφονται στην παρούσα τεχνική περιγραφή.

Στην τιμή των υλικών περιλαμβάνονται όλες τις απαιτούμενες ενέργειες - εργασίες, όπως ενδεικτικά και όχι περιοριστικά: μεταφορά στο χώρο παράδοσης / παραλαβής όλων των απαραίτητων υλικών, ελεύθερων βαρών, έξοδα τοποθέτησης, έξοδα δοκιμών, κρατήσεις και ότι άλλο έξοδο-δαπάνη χρειαστεί για την παράδοση των υλικών σε πλήρη, ολοκληρωμένη, απρόσκοπτη, συνεχή, αξιόπιστη και ασφαλή λειτουργία σύμφωνα και με τις απαιτήσεις της παρούσας μελέτης.

Ο προϋπολογισμός της μελέτης ανέρχεται στις 1.736,00€ συμπεριλαμβανομένου και του Φ.Π.Α 24%.

Οι Προσφέροντες θα πρέπει να λάβουν γνώση όλων των όρων του διαγωνισμού καθώς και των τοπικών συνθηκών. Η συμμετοχή στο διαγωνισμό αποτελεί αμάχητο τεκμήριο ότι οι Προσφέροντες έχουν λάβει γνώση όλων των όρων του παρόντος διαγωνισμού καθώς και των τοπικών συνθηκών.

Η συμμετοχή στο διαγωνισμό αποτελεί αμάχητο τεκμήριο ότι οι Προσφέροντες είναι σε θέση να εκτελέσουν την προμήθεια του εξοπλισμού στο συγκεκριμένο χώρο και χρόνο. Η προμήθεια πρέπει να εκτελεστεί από τον Προμηθευτή στο σύνολο της (προμήθεια) και με δικά του μέσα.

Τα αναφερόμενα στη μελέτη στοιχεία θεωρούνται ουσιώδη και απαράβατα, με ποινή αποκλεισμού, εκτός αν αναφέρεται ότι αποτελούν προτίμηση ή επιθυμία της Υπηρεσίας. Όπου ρητά αναφέρεται η λέξη «περίπου» με ποινή αποκλεισμού δεν επιτρέπεται η απόκλιση να είναι μεγαλύτερη ή μικρότερη του 10% ($\pm 10\%$). Όπου αναφέρεται η λέξη π.χ. «τουλάχιστον» ή το «λιγότερο» ή το σύμβολο « \geq » αυτό αποτελεί ένα κάτω όριο, με ποινή αποκλεισμού. Αντίστοιχα όπου αναφέρεται η λέξη π.χ. το «πολύ» ή «μέχρι και» ή το σύμβολο « \leq », αυτό αποτελεί ένα άνω όριο, με ποινή αποκλεισμού.

Σημειώνεται ότι οι συμμετέχοντες οφείλουν να λάβουν γνώση των τοπικών συνθηκών και της θέσης τοποθέτησης, των τεχνικών προδιαγραφών καθώς και να προσφέρουν προϊόντα τα οποία θα έχουν χαρακτηριστικά που να πληρούν τις απαιτήσεις της παρούσας τεχνικής περιγραφής. Προς επίτευξη των παραπάνω και για την αποφυγή φαινομένων προσφοράς προϊόντων με χαμηλότερα τεχν. χαρακτηριστικά, ο κάθε συμμετέχοντας στον διαγωνισμό πρέπει (επί ποινή αποκλεισμού) να υποβάλει μαζί με τα υπόλοιπα απαιτούμενα δικαιολογητικά/τεχνικά φυλλάδια/πιστοποιητικά δοκιμών κτλ, και μια υπεύθυνη δήλωση όπου να αναφέρει το κατασκευαστικό οίκο και τον αντίστοιχο κωδικό / τύπο προϊόντος για κάθε προσφερόμενο υλικό. Με βάση την αναφερόμενη υπεύθυνη δήλωση θα γίνει και ο έλεγχος της προσφοράς καθώς και η παραλαβή των υλικών σε περίπτωση όπου ο διαγωνισμός προμήθειας κατοχυρωθεί στην αντίστοιχη προσφορά.

2 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση αφορά την προμήθεια υλικών για τη κάλυψη λειτουργικών αναγκών του Δήμου Εορδαίας, όπως ακριβώς αναφέρονται στις προηγούμενες παραγράφους.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά καθώς τα τεχνικά πρότυπα που πρέπει να ικανοποιούνται για τα προς διάθεση προϊόντα, είναι αυτά που προβλέπονται στις σχετικές Ε.ΤΕ.Π (Εθνικές Τεχνικές Προδιαγραφές) καθώς και στα σχετικά ισχύοντα Ευρωπαϊκά και Ελληνικά πρότυπα.

3. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΑΝΑΔΟΧΩΝ

Η προσφορά κάθε ενδιαφερομένου θα συνοδεύεται από μια υπεύθυνη δήλωση όπου να αναφέρεται ο κατασκευαστικός οίκος και ο αντίστοιχος κωδικός / τύπος προϊόντος για κάθε προσφερόμενο υλικό. Η προαναφερόμενη υπεύθυνη δήλωση θα αποτελέσει το μέσο για τον έλεγχο της προσφοράς (κατά το στάδιο κατάθεσης των προσφορών) καθώς και το μέσο ελέγχου κατά την παραλαβή των υλικών σε περίπτωση όπου ο διαγωνισμός προμήθειας κατοχυρωθεί στην αντίστοιχη προσφορά.

Πτολεμαΐδα 15 / 04 / 2026

Ο Συντάκτης



Τζιόλας Ιωάννης
Διπλ. Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Πτολεμαΐδα 15 / 04 / 2026

Ελέγχθηκε
Ο Προϊστάμενος τμήματος




Τζιόλας Ιωάννης
Διπλ. Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Πτολεμαΐδα 15 / 04 / 2026



Προσκήρυξης Γεώργιος
Διπλ. Τοπογράφος Μηχανικός με Α' Βαθμό

| | | |
|---|--|---|
|  | | |
| ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ | | Προμήθεια κεντρικής πόρτας εισόδου στον αύλειο χώρο του 5 ^{ου} Δημοτικού |
| Π.Ε. ΚΟΖΑΝΗΣ | | |
| ΔΗΜΟΣ ΕΟΡΔΑΙΑΣ | | |
| Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ | | |
| ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ, ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ, ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ & ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ | | |
| Αρ. Μελέτης: 10/2026 | | Π/Υ: 1,736,00 € (με ΦΠΑ) |

| ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (συνοδεύεται από σχετική τεχνική περιγραφή) | | | | | | |
|--|--|------|----------|------------------|-------------------|------------------|
| A/A | Περιγραφή - είδος | M.M. | Ποσότητα | Τιμή μονάδας (€) | Μερική δαπάνη (€) | Ολική δαπάνη (€) |
| 1 | Προμήθεια και τοποθέτηση μεταλλικής πόρτας, με τις ανωτέρω αναφερόμενες διαστάσεις και προδιαγραφές στην είσοδο του αύλειου χώρου του 5 ^{ου} Δημοτικού Σχολείου Πτολεμαΐδας, Δήμου Εορδαίας | τεμ | 1 | 1.400,00 | 1.400,00 | |
| 2 | | | | | | |
| | ΣΥΝΟΛΟ | | | | 1.400,00 | 1.400,00 |
| | ΦΠΑ 24% | | | | 336,00 | 336,00 |
| | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ | | | | | 1.736,00 |

Πτολεμαΐδα 15 / 04 / 2026

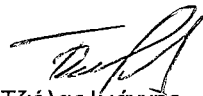
Ο Συντάκτης



Τζιόλας Ιωάννης
Διπλ. Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Πτολεμαΐδα 15 / 04 / 2026

Ελέγχθηκε
Ο Προϊστάμενος τμήματος



Τζιόλας Ιωάννης
Διπλ. Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Πτολεμαΐδα 15 / 04 / 2026



Ελέγχθηκε
Ο Διευθυντής Τεχνικών Υπηρεσιών
Γεωργίου Γεωργίου
Διπλ. Τοπογράφος Μηχανικός με Α' Βαθμό