



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΓΑΛΑΤΣΙΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ

«Προμήθεια υλικών σιδήρου - Έτος  
2020»

ΑΡ. ΜΕΛ. 5 / 2020  
ΠΡΟΫΠ. 1.612,90€ χωρίς ΦΠΑ  
2.000,00 € με ΦΠΑ

### Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια υλικών σιδήρου. Τα υλικά προορίζονται για το εργατοτεχνικό προσωπικό της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου, προκειμένου να προβαίνουν στην επισκευή κικλιδωμάτων οδοστρώματος, στα οποία έχουν προκύψει φθορές με μεγάλη επικινδυνότητα και χρήζουν άμεσης αποκατάστασης, και επίσης για ανάλογες ανάγκες συντήρησης διαφόρων σχολείων & δημοτικών κτιρίων του Δ. Γαλασίου, κλπ και ιδιαίτερα σε περιόδους που δεν είναι σε εξέλιξη κάποια σύμβαση που αφορά έργο συντήρησης οδοστρωμάτων και σχολείων κ.λ.π

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με :

Το Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (Προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»

Το Ν. 3463/ΦΕΚ 114 Α/8-6-2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων»

Το Ν. 3731/ΦΕΚ 263 Α/23-12-2008 «Αναδιοργάνωση της δημοτικής αστυνομίας και ρυθμίσεις λοιπών θεμάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών» και ιδιαίτερα την παρ. 13 άρθρο 20.

Το Ν. 3801/ΦΕΚ 163 Α/4-9-2009 «Ρυθμίσεις θεμάτων προσωπικού με σύμβαση εργασίας ιδιωτικού δικαίου αορίστου χρόνου και άλλες διατάξεις οργάνωσης και λειτουργίας της Δημόσιας Διοίκησης»

Το Ν. 3852/ΦΕΚ 87 Α/7-6-2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης».

Το 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.

Τις Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΤΕΠ) οι οποίες εγκρίθηκαν με την ΔΙΤΠΑΔ/ΟΙΚ/273 /17.07.2012 και δημοσιεύθηκαν στο ΦΕΚ 2221 Β / 30.07.2012

Η συνολική δαπάνη ανέρχεται σε **2.000,00 €**, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. και θα βαρύνει τον Κ.Α. **30-6662.0026** του προϋπολογισμού του έτους 2020.

Τα υλικά σιδήρου που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν σε διάφορες εργασίες συντήρησης των σχολικών κτιρίων του Δ. Γαλασίου, καθώς και οι προδιαγραφές τους, είναι:

1. Πλέγμα 5 x 5 cm και 5 x 10 cm
2. Γωνίες: διαφόρων διαστάσεων, γαλβανιζέ ή μορφοσίδηρος α' ποιότητας χωρίς οξειδώσεις.

Ποιότητα S235JR & S275JR σύμφωνα με EN 10025 & 10056 ή ST 37-2 & ST 44-2  
σύμφωνα με DIN 17100 / 1028-94

3. Ταφ: διαφόρων διαστάσεων, γαλβανιζέ ή μορφοσίδηρος α' ποιότητας χωρίς οξειδώσεις.  
Ποιότητα S235JR σύμφωνα με EN 10025 & 10055 ή ST 37-2 σύμφωνα με DIN 17100/1024
4. Λάμες: διαφόρων διαστάσεων, γαλβανιζέ ή μορφοσίδηρος α' ποιότητας χωρίς οξειδώσεις.  
Ποιότητα S235JR σύμφωνα με EN 10025 & 10058 ή ST 37-2 σύμφωνα με DIN 17100/1017-1
5. Δοκοί: τύπου INP, διαφόρων διαστάσεων, α' ποιότητας. Ποιότητα S275JR σύμφωνα με EN 10025 & 10024 ή ST 44-2 σύμφωνα με DIN 17100 / 1025-1
6. Πι: τύπου ΕΜΠ, διαφόρων διαστάσεων, α' ποιότητας
7. Πι : τύπου UNP, διαφόρων διαστάσεων, α' ποιότητας. Ποιότητα S235JR & S275JR σύμφωνα με EN 10025 & 10279 ή ST 37-2 σύμφωνα με DIN 17100 / 1026
8. Τετράγωνα: διαφόρων διαστάσεων, α' ποιότητας, χωρίς οξειδώσεις. Ποιότητα S235JR ή ST 37-2 σύμφωνα με DIN 17100/1014-1
9. Στρογγυλά: διαφόρων διαστάσεων, α' ποιότητας, χωρίς οξειδώσεις. Ποιότητα S235JR σύμφωνα με EN 10025 & 10060 ή ST 37-2 σύμφωνα με DIN 17100 / 1013-1
10. Στραντζαριστά απλά, πάχους 1,4 mm: διαφόρων διαστάσεων, αρίστης ποιότητας και κατασκευής χωρίς χτυπήματα και στρεβλώσεις,  
Στραντζαριστά Γαλβανιζέ , ποιότητας ST 37
11. Στραντζαριστά ενισχυμένα, πάχους 2,00mm : διαφόρων διαστάσεων, αρίστης ποιότητας και κατασκευής χωρίς χτυπήματα και στρεβλώσεις  
Στραντζαριστά Γαλβανιζέ , ποιότητας ST 37
12. Σωλήνες βαρέως τύπου, διαφόρων διαστάσεων. Συγκολλητοί από έλασμα θερμής έλασης.  
Ανοχές σύμφωνα με DIN 59411/78 / EN 10219-2  
Διαστάσεις:  $\pm 1\%$  των εξωτερικών διαστάσεων  
Πάχος:  $\pm 10\%$  εκτός ζώνης συγκολλήσεως  
Ευθύτητα: Max. 0.2% του συνολικού μήκους  
Μήκος: 0 έως +50mm  
Σωλήνες βαρέως τύπου, διαφόρων διαστάσεων γαλβανιζέ , ποιότητας D 235 ή D x 51D
13. Λαμαρίνα ντεκαπέ πάχους 1,25 mm, αρίστης ποιότητας , χωρίς χτυπήματα και στρεβλώσεις λόγω κακής αποθήκευσης. Για την ασφαλή μεταφορά τα φύλλα θα είναι καλυμμένα με προστατευτικό χαρτί ή νάυλον.
14. Μπόι πόρτας 40 mm x 30mm & 38 mm x 38 mm μήκους 2,50m , αρίστης ποιότητας και

κατασκευής χωρίς χτυπήματα και στρεβλώσεις

15. Κάσα 38άρα & 40άρα μήκους 5μ , αρίστης ποιότητας και κατασκευής χωρίς χτυπήματα και στρεβλώσεις

16. Πί διάτρητο για τετράγωνο Φ12mm , Φ14mm και Φ16mm, αρίστης ποιότητας και κατασκευής

17. Μεντεσές φτερού Φ18 , αρίστης ποιότητας και κατασκευής

18. Ηλεκτρόδια 2,5 mm

- Όλα τα υλικά θα είναι αρίστης ποιότητας, ανθεκτικά στις καιρικές μεταβολές και σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς
- Για όσα υλικά απαιτείται θα είναι κατασκευασμένα με τους Ευρωπαϊκούς κανονισμούς και το πρότυπο CE και θα φέρουν την σήμανση σύμφωνα με την Απόφαση 6690/15.06.2012 (ΦΕΚ 1914 Β/15.06.2012). Τα αντίστοιχα πιστοποιητικά θα υποβληθούν από τον ανάδοχο.
- Ο προσφέρων πρέπει να δηλώνει στην προσφορά του το εργοστάσιο, το οποίο κατασκευάζει τα προσφερόμενα υλικά και θα διαθέτει ISO 9001 & 14001 (θα κατατεθούν τα αντίστοιχα αντίγραφα)

Γαλάτσι, 2020

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Η συντάξασα και προϊστάμενη του  
Τμήματος Μελετών & Έργων  
του Δήμου Γαλατσίου

Η Αναπληρώτρια προϊστάμενη  
Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών  
του Δήμου Γαλατσίου

Ζήκου Χριστίνα  
Αρχιτέκτων Μηχ/κος

Αικατερίνη Αναγνωσταρά  
Τοπογράφος Μηχ/κος