

		
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ		Προμήθεια υλικών σιδηροκατασκευών για τις ανάγκες του Δήμου Εορδαίας.
Π.Ε. ΚΟΖΑΝΗΣ		
ΔΗΜΟΣ ΕΟΡΔΑΙΑΣ		
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ		
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ, ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ, ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ & ΕΓΓΥΘΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ		
Αρ. Μελέτης: 23/2023		Π/Υ : 9.195,83 € (με ΦΠΑ)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ & ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1.1 ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση αφορά την προμήθεια υλικών σιδηροκατασκευών για την κατασκευή συντήρηση εγκαταστάσεων (σιδηροκατασκευές) του Δήμου Εορδαίας. Απαιτούνται τα παρακάτω:

1. Σωλήνας κατασκευών μαύρος 40x40x2mm. Ποσότητα: 300m
2. Σωλήνας κατασκευών μαύρος 30x30x2mm. Ποσότητα: 200m
3. Σωλήνας κατασκευών μαύρος 20x20x2mm. Ποσότητα: 100m
4. Πινί 40x40. Ποσότητα: 10 τεμάχια
5. Πινί 30x30. Ποσότητα: 10 τεμάχια
6. Μεντεσές Φ18. Ποσότητα: 50 τεμάχια
7. Μεντεσές Φ22. Ποσότητα: 30 τεμάχια
8. Σύρτης μεγάλος. Ποσότητα: 20 τεμάχια
9. Σύρτης μικρός. Ποσότητα: 20 τεμάχια
10. Λάμα 30x3. Ποσότητα: 31kg
11. Λάμα 20x3. Ποσότητα: 24kg
12. Λάμα 12x3. Ποσότητα: 15kg
13. Γωνία ισοσκελής 40x40x3mm. Ποσότητα: 185kg

14. Γωνία ισοσκελής 30x30x3mm. Ποσότητα: 138kg
15. Γωνία ισοσκελής 20x20x3mm. Ποσότητα: 43kg
16. Σωλήνας κατασκευών μαύρος 1/2"x3mm. Ποσότητα: 50m
17. Σωλήνας κατασκευών μαύρος 3/4"x3mm. Ποσότητα: 50m
18. Σωλήνας κατασκευών μαύρος 1" x3mm. Ποσότητα: 50m
19. Σωλήνας κατασκευών μαύρος 1 1/4"x3mm. Ποσότητα: 50m
20. Σωλήνας κατασκευών μαύρος 1 1/2"x3mm. Ποσότητα: 50m
21. Σωλήνας κατασκευών μαύρος 2"x3mm. Ποσότητα: 50m
22. Σωλήνας κατασκευών μαύρος 3"x3mm. Ποσότητα: 50m
23. Σωλήνας κατασκευών μαύρος 4"x3mm. Ποσότητα: 30m
24. Καμπύλη σωλήνα ½» μαύρη. Ποσότητα: 50 τεμάχια
25. Καμπύλη σωλήνα 3/4"μαύρη. Ποσότητα: 50 τεμάχια
26. Καμπύλη σωλήνα 1"μαύρη. Ποσότητα: 50 τεμάχια
27. Καμπύλη σωλήνα 1 1/4"μαύρη. Ποσότητα: 50 τεμάχια
28. Καμπύλη σωλήνα 1 1/2"μαύρη. Ποσότητα: 50 τεμάχια
29. Καμπύλη σωλήνα 2"μαύρη. Ποσότητα: 50 τεμάχια
30. Καμπύλη σωλήνα 3"μαύρη. Ποσότητα: 50 τεμάχια
31. Καμπύλη σωλήνα 4"μαύρη. Ποσότητα: 50 τεμάχια
32. Τάπα πλαστική σωλήνα 1/2". Ποσότητα: 50 τεμάχια
33. Τάπα πλαστική σωλήνα 3/4". Ποσότητα: 50 τεμάχια
34. Τάπα πλαστική σωλήνα 1". Ποσότητα: 50 τεμάχια
35. Τάπα πλαστική σωλήνα 1 1/4". Ποσότητα: 50 τεμάχια
36. Τάπα πλαστική σωλήνα 1 1/2". Ποσότητα: 50 τεμάχια
37. Τάπα πλαστική σωλήνα 2". Ποσότητα: 50 τεμάχια
38. Τάπα πλαστική σωλήνα 3". Ποσότητα: 50 τεμάχια
39. Τάπα πλαστική σωλήνα 4". Ποσότητα: 50 τεμάχια
40. Σίδερο συμπαγές (μασίφ) 12x12mm. Ποσότητα: 447kg
41. Σίδερο συμπαγές (μασίφ) με τρύπες για κάγκελα 12x12mm. Ποσότητα: 300m
42. Ούπα μεταλλικά 10Φx100mm. Ποσότητα: 100 τεμάχια
43. Λαμαρίνα 1x2mx2mm μαύρη. Ποσότητα: 320kg
44. Μετροταινία (5μετρη). Ποσότητα: 3 τεμάχια
45. Τσιμεντόβιδα 7,5x110mm. Ποσότητα: 500 τεμάχια
46. Τσιμεντόβιδα 7,5x70mm. Ποσότητα: 500 τεμάχια
47. Αρίδα κουμπωτή τσιμέντου 6,5mm. Ποσότητα: 2 τεμάχια
48. Σετ αρίδες μεταλλικές κοβαλτίου από 2mm έως 12mm. Ποσότητα 1 τεμάχιο

Τα σχετικά CPV για την παρούσα προμήθεια είναι τα εξής:

- | | |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 44160000-9 | Σωληναγωγοί, σωληνώσεις, σωλήνες, περιβλήματα, σωληνωτά υλικά και συναφή είδη |
| 44164310-3 | Σωλήνες και εξαρτήματα |
| 44167400-2 | Καμπύλες |
| 44170000-2 | Πλάκες, φύλλα, ταινίες και λεπτά φύλλα σε σχέση με κατασκευαστικά υλικά |
| 44512900-1 | Αιχμές τρυπανιών, κατσαβιδιών και άλλα εξαρτήματα |

44512930-0	Εργαλειοφορείς
44523100-3	Μεντεσέδες
44531700-8	Κοχλιωτά είδη από σίδηρο ή χάλυβα

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.

Τα προς προμήθεια υλικά θα παραδοθούν στις εγκαταστάσεις του Δήμου Εορδαίας και σε συγκεκριμένο χώρο που θα οριστεί στον Ανάδοχο από την επιτροπή παραλαβής και από το γραφείο προμηθειών. 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 πιστοποίησης, έξοδα εκτελωνισμών, 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 9.195,83€ συμπεριλαμβανομένου και του Φ.Π.Α 24%.

Τα υλικά της παρούσης τεχνικής περιγραφής προμήθειας εντάσσονται στο κωδικό Π/Υ του Δήμου Εορδαίας με αριθμό 30.6661.0000 και τίτλο «Υλικά συντήρησης και επισκευής κτιρίων (ΣΑΤΑ) Υπηρεσία Τεχνικών Έργων».

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 अपαράβατα, 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 παρακάτω 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 την συντήρηση κτηριακών και λοιπών εγκαταστάσεων (σιδηροκατασκευές) του Δήμου Εορδαίας

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 08 / 09 / 2023

Η Συντάκτρια

Καραγιάννη Ευαγγελία
Διπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός

Πτολεμαΐδα 08 / 09 / 2023

Ελέγχθηκε

Ο Προϊστάμενος τμήματος

Τζιόλας Ιωάννης
Διπλ. Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Πτολεμαΐδα 08 / 09 / 2023

Θεωρήθηκε

Ο Δ/ντης Τεχνικών Υπηρεσιών



Τσακίριος Γεωργιος
Διπλ. Τοπογράφος Μηχανικός με Α' Βαθμό



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ	Προμήθεια υλικών σιδηροκατασκευών για τις ανάγκες του Δήμου Εορδαίας.
Π.Ε. ΚΟΖΑΝΗΣ	
ΔΗΜΟΣ ΕΟΡΔΑΙΑΣ	
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	
ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ, ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ, ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ & ΕΓΓΥΘΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	
Αρ. Μελέτης: 23/2023	Π/Υ: 9.195,83 € (με ΦΠΑ)

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (συνοδεύεται από σχετική τεχνική περιγραφή)

A/A	Περιγραφή - είδος	M.M.	Ποσότητα	Τιμή μονάδας (€)	Μερική δαπάνη (€)	Ολική δαπάνη (€)
1	σωλήνας 40x40x2mm	μέτρο	300	2,9	870	
2	σωλήνας 30x30x2mm	μέτρο	200	1,9	380	
3	σωλήνας 20x20x2mm	μέτρο	100	1,35	135	
4	σωλ. μπινί 40x40 50m	τεμ.	10	14	140	
5	σωλ. μπινί 30x30 50m	τεμ.	10	12	120	
6	Μεντεσές Φ18	τεμ.	50	0,95	47,5	
7	Μεντεσές Φ22	τεμ.	30	2,1	63	
8	Σύρτης μεγάλος	τεμ.	20	2,85	57	
9	Σύρτης μικρός	τεμ.	20	1,9	38	
10	Λάμα 30x3	κιλό	31	1,35	41,85	
11	Λάμα 20x3	κιλό	24	1,35	32,4	
12	Λάμα 12x3	κιλό	15	1,35	20,25	
13	Γωνία ισοσκελής 40x40x3mm	κιλό	185	1,25	231,25	
14	Γωνία ισοσκελής 30x30x3mm	κιλό	138	1,25	172,5	
15	Γωνία ισοσκελής 20x20x3mm	κιλό	43	1,25	53,75	
16	Σωλήνας 1/2"x3mm	μέτρο	50	2,1	105	
17	Σωλήνας 3/4"x3mm	μέτρο	50	2,5	125	
18	Σωλήνας 1" x3mm	μέτρο	50	3,2	160	
19	Σωλήνας 1 1/4"x3mm	μέτρο	50	4,25	212,5	
20	Σωλήνας 1 1/2"x3mm	μέτρο	50	4,65	232,5	
21	Σωλήνας 2"x3mm	μέτρο	50	5,85	292,5	
22	Σωλήνας 3"x3mm	μέτρο	50	8,28	414	
23	Σωλήνας 4"x3mm	μέτρο	30	11,8	354	
24	Καμπύλη σωλήνα 1/2"	τεμ.	50	1,35	67,5	
25	Καμπύλη σωλήνα 3/4"	τεμ.	50	1,15	57,5	
26	Καμπύλη σωλήνα 1"	τεμ.	50	1,35	67,5	
27	Καμπύλη σωλήνα 1 1/4"	τεμ.	50	1,45	72,5	

A/A	Περιγραφή - είδος	M.M.	Ποσότητα	Τιμή μονάδας (€)	Μερική δαπάνη (€)	Ολική δαπάνη (€)
28	Καμπύλη σωλήνα 1 1/2"	τεμ.	50	1,65	82,5	
29	Καμπύλη σωλήνα 2"	τεμ.	50	2,4	120	
30	Καμπύλη σωλήνα 3"	τεμ.	50	5,5	275	
31	Καμπύλη σωλήνα 4"	τεμ.	50	9,5	475	
32	Τάπα σωλήνα 1/2"	τεμ.	50	0,05	2,5	
33	Τάπα σωλήνα 3/4"	τεμ.	50	0,08	4	
34	Τάπα σωλήνα 1"	τεμ.	50	0,13	6,5	
35	Τάπα σωλήνα 1 1/4"	τεμ.	50	0,18	9	
36	Τάπα σωλήνα 1 1/2"	τεμ.	50	0,21	10,5	
37	Τάπα σωλήνα 2"	τεμ.	50	0,25	12,5	
38	Τάπα σωλήνα 3"	τεμ.	50	1,05	52,5	
39	Τάπα σωλήνα 4"	τεμ.	50	2,15	107,5	
40	Σίδερο συμπαγές (μασίφ) 12x12mm	κιλό	447	1,17	522,99	
41	Σίδερο συμπαγές (μασίφ) με τρύπες 12x12mm	μέτρο	300	1,95	585	
42	Ούπα μεταλλικά 10Φx100mm	τεμ.	100	0,28	28	
43	Λαμαρίνα 1x2mx2mm	κιλό	320	1,28	409,6	
44	Μετροταινία (5μετρη)	τεμ.	3	3,3	9,9	
45	Τσιμεντόβιδα 7,5x110mm	τεμ.	500	0,1	50	
46	Τσιμεντόβιδα 7,5x70mm	τεμ.	500	0,08	40	
47	Αρίδα κουμπωτή τσιμέντου 6,5mm	τεμ.	2	3,5	7	
48	Σετ αρίδες κοβαλτίου	τεμ.	1	43	43	
	ΣΥΝΟΛΟ				7.415,99	7.415,99
	ΦΠΑ 24%				1.779,84	1.779,84
	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ				9.195,83	9.195,83

Πτολεμαΐδα 08 / 09 / 2023

Η Συντάκτρια

Καραγιάννη Ευαγγελία
Διπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός

Πτολεμαΐδα 08 / 09 / 2023

Ελέγχθηκε

Ο Προϊστάμενος τμήματος

Τζιόλας Ιωάννης
Διπλ. Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Πτολεμαΐδα 08 / 09 / 2023

Θεωρήθηκε

Ο Δ/ντης Τεχνικών Υπηρεσιών



Τσακίριδης Γεώργιος
Διπλ. Τοπογράφος Μηχανικός με Α' Βαθμό