

CAPITOLATO TECNICO

PROCEDURA TELEMATICA PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA E TRASPORTO, FRANCO CANTIERE, DI MATERIALI FERROSI DA DESTINARE AI LAVORI DI IGEA SPA.

CIG: 8113593CBE

Stazione Appaltante: IGEA SpA

Sede legale: Loc. Campo Pisano, snc - 09016 Iglesias

C.F. 01087220289 – P.IVA 01660730928

e-mail: segr.dir@igeaspa.it

pec: igea@pec.igeaspa.it

Indirizzo internet (url): www.igeaspa.it

Responsabile del procedimento: Dott.ssa Elena Zillo (ezillo@igeaspa.it) tel.0781491264

1. OGGETTO E IMPORTO DELLA FORNITURA

La presente procedura ha per oggetto l'affidamento della fornitura e trasporto, franco cantiere, di materiali ferrosi necessari per la manutenzione e messa in sicurezza dei siti minerari della Società ubicati nel territorio regionale. I paragrafi successivi contengono le norme e le condizioni che regolano la fornitura per IGEA S.p.A.

Nell'Allegato A al presente capitolato sono elencati le specifiche tecniche, le quantità e le tipologie di materiali oggetto della fornitura tra cui: reti, paletti, filo di ferro, ferro tondo, quadro, piatto, profilati, lamiere, tubi per carpenteria, travi, grigliati, inox, ecc

Il valore complessivo dell'affidamento è pari ad € 179.400,00 (euro centosettantanovemilaquattrocento/00) oltre I.V.A. di legge.

I prezzi unitari dettagliati nell'offerta economica, saranno fissi e invariabili, essi comprenderanno ogni spesa per la fornitura e il trasporto, franco cantiere, imballaggio, confezionamento, per dare i prodotti pronti all'impiego.

2. LUOGO E DURATA DEL CONTRATTO

I materiali acquistati dovranno essere consegnati presso la sede di Igea S.p.A., Comune di Iglesias, Località Campo Pisano snc.

Il contratto avrà durata 60 giorni naturali e consecutivi dalla data di stipula. All'atto della stipula sarà richiesta la fornitura di una prima parte di materiali che dovranno essere consegnati entro 10 giorni naturali e consecutivi dalla suddetta data, le successive consegne dovranno essere effettuate entro i termini contrattuali.

La Società, in caso d'urgenza (art. 32 c. 8 D.lgs. 50/2016), potrà disporre l'inizio della fornitura con verbale sotto riserva di legge, nelle more di stipula del contratto.

3. MODALITA' DI ESPLETAMENTO DELLA FORNITURA

Le consegne saranno eseguite, previo accordo tra le parti, sulla base dell'elenco delle tipologie e quantità dei materiali ritenute prioritarie da parte del Responsabile del procedimento di IGEA S.p.A.

L'ordine di fornitura sarà trasmesso all'operatore economico tramite posta elettronica e conterrà: l'elenco del materiale richiesto, la quantità e il prezzo netto offerto.

4. SPECIFICHE TECNICHE DELLA FORNITURA

I materiali oggetto della presente fornitura sono previsti per impieghi generici di cantiere o di officina e non è richiesta una precisa qualificazione ad eccezione di quanto di seguito specificato. In generale i prodotti dovranno rispondere agli standard correnti siderurgici per tipologia di materiale e per tolleranze dimensionali, considerando comunque vincolanti le norme tecniche applicabili emanate in ambito nazionale (UNI) o europeo (UNI EN). Tutti i profilati metallici da carpenteria aperti o chiusi saranno laminati a caldo e rispondenti alla designazione S235. Il fornitore si impegna a consegnare a IGEA il relativo certificato di prodotto sulla specifica fornitura a semplice richiesta. Le barre tonde ad aderenza migliorata per cemento armato o le relative reti elettrosaldate saranno saldabili e rispondenti alla designazione B450C. L'acciaio inox di qualsiasi forma e tipologia dovrà rispondere alla designazione AISI 304. Il fornitore si impegna a consegnare a IGEA il relativo certificato di ferriera sulla specifica fornitura a semplice richiesta. I gabbioni metallici a scatola saranno rispondenti alla norma UNI EN 10223-3, provvisti di marcatura CE e sempre accompagnati dalla relativa documentazione certificativa. Qualsiasi prodotto richiesto che sia dotato di marcatura CE dovrà essere

accompagnato dalla relativa documentazione di legge (dichiarazione di conformità CE ecc.) anche senza specifica richiesta da parte di IGEA.

5. OBBLIGHI E ONERI DELL'OPERATORE ECONOMICO

Prima della stipula del contratto l'Appaltatore dovrà indicare l'ufficio presso il quale il RUP dovrà inviare le comunicazioni inerenti l'esecuzione del contratto e la persona di riferimento per la gestione dello stesso.

L'operatore economico dovrà indicare l'indirizzo postale, il numero di telefono fisso, indirizzo di posta elettronica, che dovrà rimanere permanentemente attivo, per tutte le comunicazioni da parte della Società.

Tutte le comunicazioni dipendenti dal contratto di appalto saranno fatte dal RUP presso la sede operativa o presso il citato ufficio.

La prestazione contrattuale dovrà essere conforme alle caratteristiche tecniche e alle specifiche indicate nell'Allegato A, e a quanto disposto nei documenti di gara.

L'operatore economico si impegna ad osservare, nell'esecuzione della prestazione contrattuale, tutte le norme e le prescrizioni tecniche e di sicurezza in vigore, nonché quelle che dovessero essere successivamente emanate.

Sono a carico dell'operatore economico, intendendosi remunerati con il corrispettivo contrattuale, tutti gli oneri e i rischi relativi alla fornitura beni e dell'attività oggetto della presente procedura, nonché ad ogni attività necessaria o comunque opportuna per un corretto e completo adempimento delle obbligazioni previste, ivi compresi quelli relativi ad eventuali spese di trasporto, di viaggio o di missione, gli oneri assicurativi, previdenziali ed assistenziali per il personale addetto all'esecuzione contrattuale.

L'Affidatario si obbliga, inoltre, a comunicare tempestivamente all'IGEA SpA eventuali variazioni in merito alla composizione della propria compagine societaria e dei propri organi societari, nonché l'insorgenza di eventuali circostanze tali da comportare modifiche alla situazione patrimoniale dichiarata in sede gara ai sensi dell'art. 80, comma 5, lett. b) del D.Lgs. n. 50/2016;

L'elencazione sopra riportata degli obblighi e degli oneri a carico dell'Affidatario ai fini dell'esecuzione del Contratto è da intendersi come esemplificativa e non esaustiva, restando ferma la piena responsabilità dell'Affidatario per tutti gli obblighi ed oneri non indicati, ma necessari ai fini del corretto e completo adempimento delle prestazioni contrattuali.

Resta inteso che l'IGEA SpA, in caso di violazione dei suddetti obblighi avrà facoltà di risolvere il Contratto ai sensi e per gli effetti dell'art. 1456 del Codice Civile, fatto salvo il diritto della medesima di agire per il risarcimento di eventuali danni patiti e patienti.

6. ACCETTAZIONE E GARANZIA DEI MATERIALI

In relazione a ciascuna consegna dei materiali, il RUP procede alla verifica ed alla accettazione della fornitura tenendo conto di quanto segue.

In riferimento alle misure dei prodotti consegnati, fatte salve le specificazioni che seguono e le norme tecniche comunque applicabili, in generale la tolleranza ammessa su peso e misura del materiale in consegna sarà del 5 % del valore nominale da capitolato o commerciale, con l'eccezione delle lunghezze delle barre e in generale delle dimensioni dei manufatti che superano gli 80 cm o del peso di un manufatto superiore a 10 kg, per le quali si fissa la tolleranza al 2% del valore nominale da capitolato o commerciale. Si specifica che per il filo di ferro o i prodotti a base di filo di ferro (recinzioni, gabbioni, ecc.) valgono le prescrizioni della norma UNI EN 10218-2 ove più restrittive delle tolleranze sopra riportate.

IGEA si riserva di procedere a propria discrezione alle verifiche dimensionali delle forniture, in toto o a campione, anche senza contraddittorio.

In caso di conformità alle condizioni contrattuali, accetterà e liquiderà il corrispettivo applicando i prezzi offerti senza alcuna ritenuta ed aggiornerà lo stato d'avanzamento della fornitura.

In caso contrario i materiali che non fossero ritenuti idonei e rispondenti alle specifiche richieste verranno riconsegnati alla ditta e non saranno liquidati. La ditta aggiudicataria si obbliga a ritirare la merce difforme, concordando con questa società le modalità di ritiro, e provvedendo alla consegna immediata dei prodotti conformi.

IGEA si riserva altresì, a giudizio di propria esclusiva convenienza, di accettare eventuali prodotti non conformi applicando le opportune riduzioni di prezzo.

Resta immutata la responsabilità dell'operatore economico per eventuali vizi occulti di fabbricazione o di qualità del materiale fornito.

ALLEGATO A - ELENCO MATERIALI E QUANTITA'

N.	Descrizione	U.M	Quantità
1	Rete fils maglia 28x10 mm - fogli 1000x2000x1,5 mm	n°	300
2	Rete griglia zincata a maglia romboidale 50x50 mm avente filo con Ø 2 mm, altezza 2000 mm (rotoli da 25 m cad)	n°	360
3	Grigliato da pavimento zincato maglia 15x76mm, piatto portante 25x2mm - fogli 6000mm x 1000 mm	n°	10
4	Paletto a "T" zincato a caldo per recinzione dimensioni 35x35x4 mm e altezza 2500 mm	n°	3.735
5	Rete griglia zincata plastificata verde a maglia romboidale avente filo interno con Ø 2 mm, esterno Ø 2,40 mm, altezza 1000 mm, maglia 50 X 75 mm (rotoli da 25 m cad)	n°	230
6	Paletto a "T" zincato a caldo plastificato verde per recinzione avente dimensioni 30x30x3,5 mm e altezza 1500 mm	n°	2.850
7	Filo di ferro zincato uso legatura da 1,8 mm	kg	1.900
8	Filo di ferro zincato uso legatura da 3 mm	kg	300
9	Filo di ferro zincato plastificato verde uso legatura da 1,8 mm	Kg	20
10	Filo di ferro zincato plastificato verde uso tiranti da 2,7 mm	kg	300
11	Filo di ferro zincato uso tiranti da 2,7 mm	kg	2.300
12	Ferro tondo ad aderenza migliorata Ø 10 mm - verghe da 6000 mm (circa 940 verghe)	kg	3.480
13	Ferro tondo ad aderenza migliorata Ø 12 mm - verghe da 6000 mm (circa 3572 verghe)	kg	19.030
14	Ferro tondo ad aderenza migliorata Ø 14 mm - verghe da 6000 mm (circa 467 verghe)	kg	3.385
15	Ferro tondo ad aderenza migliorata Ø 24 mm - verghe da 6000 mm (circa 30 verghe)	kg	640
16	Ferro tondo Ø 20 mm - verghe da 6000 mm (circa 400 verghe)	kg	5.919
17	Ferro tondo Ø30 mm - verghe da 6000 mm (circa 150 verghe)	kg	4.973
18	Ferro piatto 60x8 mm - verghe da 6000 mm (circa 100 verghe)	kg	2.262
19	Ferro piatto 100x5 mm - verghe da 6000 mm (circa 20 verghe)	kg	478
20	Ferro piatto 200X4 mm - verghe da 6000 mm (circa 30 verghe)	kg	1.130
21	Ferro piatto 100X4 mm - verghe da 6000 mm (circa 30 verghe)	kg	565
22	Ferro piatto 50X4 mm - verghe da 6000 mm (circa 30 verghe)	kg	283
23	Ferro angolare 40x40x5 mm - verghe da 6000 mm (circa 20 verghe)	kg	356
24	Ferro angolare 30x30x3 mm - verghe da 6000 mm (circa 20 verghe)	kg	163

N.	Descrizione	U.M	Quantità
25	Ferro angolare 25x25x3 mm - verghe da 6000 mm (circa 20 verghe)	kg	132
26	Ferro angolare 60x60x5 mm - verghe da 6000 mm (circa 10 verghe)	kg	276
27	Ferro angolare 50X50X4 mm - verghe da 6000 mm (circa 30 verghe)	kg	563
28	Ferro a U 140x60x7 mm - verghe da 6000 mm (circa 20 verghe)	kg	1.920
29	Ferro a U 100x50x6 mm - verghe da 6000 mm (circa 50 verghe)	kg	3.180
30	Ferro quadro 20x20 mm - verghe da 6000 mm (circa 200 verghe)	kg	3.768
31	Ferro quadro 10X10 mm - verghe da 6000 mm (circa 120 verghe)	kg	565
32	Rete elettrosaldada ø6 mm maglia 20x20 cm - fogli da 4000x2250 mm (circa 20 fogli)	kg	412
33	Rete elettrosaldada ø8 mm maglia 20x20 cm - fogli da 3000x2000 mm (circa 10 fogli)	kg	237
34	Rete elettrosaldada ø10 mm maglia 20x20 cm - fogli da 4000x2250 mm (circa 10 fogli)	kg	573
35	Travi INP 180x82 mm - verghe da 6000 mm (circa 20 verghe)	kg	2.628
36	Travi IPE 100X55X5,7 mm - verghe da 6000 mm (circa 5 travi)	kg	312
37	Rete Paramassi a doppia torsione filo 2,7 mm, maglia 8x10 cm - rotoli da 2x25 metri	n°	30
38	Golfari femmina M24 zincati	n°	80
39	Cavo acciaio 6x19+AT - Diametro 14 mm - classe di resistenza 1770 N7mm2 - Zincatura classe A	m	750
40	Morsetti a cavallotto diametro 14 mm	n°	400
41	Traversine 1000 x 110 mm	n°	400
42	Piastre di fissaggio 40x40 mm con foro centrale ø15mm	n°	800
43	Chiarvarde testa bombata quadro sottotesta con dado 12x35mm	n°	800
44	LAMIERA ACCIAIO INOX 304 2000X1000X3 mm (circa 4 pannelli)	Kg	192
45	LAMIERA ACCIAIO INOX 304 2000X1000X5 mm (circa 4 pannelli)	Kg	320
46	PIATTO ACCIAIO INOX 304 20X3 mm - verghe da 4000 mm (circa 10 verghe)	Kg	25
47	PIATTO ACCIAIO INOX 304 40X4 mm - verghe da 4000 mm (circa 10 verghe)	Kg	40
48	PIATTO ACCIAIO INOX 304 60X4 mm - verghe da 4000 mm (circa 50 verghe)	Kg	324
49	ANGOLARE ACCIAIO INOX 304 20X20X3 mm - verghe da 6000 mm (circa 10 verghe)	Kg	52
50	ANGOLARE ACCIAIO INOX 304 30X30X3 mm - verghe da 6000 mm (circa 10 verghe)	Kg	110
51	ANGOLARE ACCIAIO INOX 304 40X40X4 mm - verghe da 6000 mm (circa 10 verghe)	Kg	143

N.	Descrizione	U.M	Quantità
52	TONDO ACCIAIO INOX 304 D 4 mm - verghe da 3000 mm (circa 20 verghe)	Kg	6
53	TONDO ACCIAIO INOX 304 D 6 mm - verghe da 3000 mm (circa 20 verghe)	Kg	14
54	TONDO ACCIAIO INOX 304 D 10 mm - verghe da 3000 mm (circa 20 verghe)	Kg	40
55	TUBO LISCIO Ø 220X6X6000 mm (circa 10 tubi)	kg	1.860
56	TUBO ZINCATO DN 32 6000 mm (circa 10 tubi)	kg	107
57	TUBO ZINCATO DN 40 6000 mm (circa 10 tubi)	kg	154
58	TUBO ZINCATO DN 50 6000 mm (circa 10 tubi)	kg	180
59	TUBO NERO DN 32 6000 mm (circa 10 tubi)	kg	107
60	TUBO NERO DN 40 6000 mm (circa 10 tubi)	kg	154
61	TUBO NERO DN 50 6000 mm (circa 10 tubi)	kg	180
62	TUBO NERO DN 100 4000 mm (circa 10 tubi)	kg	880
63	LAMIERA 2000X1000X10 mm (circa 4 pannelli)	kg	628
64	LAMIERA 2000X1000X8 mm (circa 4 pannelli)	kg	502
65	LAMIERA 2000X1000X5 mm (circa 5 pannelli)	kg	392
66	LAMIERA 2000X1000X3 mm (circa 5 pannelli)	kg	235
67	LAMIERA 2000X1000X2 mm (circa 5 pannelli)	kg	157
68	LAMIERA 2000X1000X1,5 mm (circa 4 pannelli)	kg	94
69	LAMIERA ZINCATA DA 2000X1000X2 mm (circa 8 pannelli)	kg	251
	TOTALE		