



COMUNE DI GRATTERI
Città Metropolitana di Palermo

CAPITOLATO TECNICO

per la fornitura dei trasporti, delle lavorazioni, degli attrezzi, dei dispositivi di protezione individuale, occorrenti per il cantiere di lavoro relativo ai lavori di ripavimentazione di alcuni tratti nelle strade vicinali “Passo dell’Osso” e “Molino-Campella” e nel belvedere comunale.

Art. 1

(Oggetto dell'appalto)

L'appalto ha per oggetto la fornitura dei trasporti, delle lavorazioni, delle attrezzature occorrenti per il cantiere di lavoro Regionale n. 023/PA relativo ai lavori di ripavimentazione di alcuni tratti nelle strade vicinali “Passo dell’Osso” e “Molino-Campella” e nel belvedere comunale per un importo complessivo a base d’asta di € 17.784,57 oltre IVA per legge, distinto come segue:

N.O.	TRASPORTI, LAVORAZIONI, ATTREZZI, D.P.I.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	ART. DI ELENCO	IMPORTO (€)
TRASPORTI.					
1	Trasporto a rifiuto mc	6,484	29,33	III.1	190,18
2	Oneri di accesso alla discarica (ogni mc. di materiale corrisponde a t. 2,5) mc. 6,484 x 2,5 t.	16,210	15,00	III.2	243,15
				Sommano	433,33
MATERIALI E LAVORAZIONI.					
3	Conglomerato bituminoso binder mq*cm.	10.428,00	1,30	IV.C.1	13.556,40
4	Demolizione di pavimentazione mq	36,49	2,18	IV.C.4	79,55
5	Demolizione di massetti di maltacm*mq	542,60	0,59	IV.C.5	320,13
6	Pavim. con marmette vibrocompresse mq.	20,56	37,61	IV.C.2	773,26
7	Posa in opera di orlatura ml.	42,18	2,63	IV.C.4	110,93
8	Posa in opera di cunetta ml.	16,33	1,80	IV.C.3	29,39

N.O.	TRASPORTI, LAVORAZIONI, ATTREZZI, D.P.I.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	ART. DI ELENCO	IMPORTO (€)
				Sommano	14.869,66
	ATTREZZI.				
9	Carriola rinforzata	5	40,00	IV.D.2	200,00
10	Badili completi di manico	4	9,00	IV.D.3	36,00
11	Mazzuolo da grammi 800	2	12,00	IV.D.4	24,00
12	Piccone completo di manico	4	15,00	IV.D.5	60,00
13	Mazza da Kg. 5	1	19,80	IV.D.6	19,80
14	Caldarella da lt. 10	7	4,00	IV.D.7	28,00
15	Cazzuola da cm. 18	2	9,00	IV.D.8	18,00
16	Livella da cm. 50	1	10,00	IV.D.9	10,00
17	Tenaglia	2	8,00	IV.D.10	16,00
18	Zappa completa di manico	5	16,00	IV.D.11	80,00
				Sommano	491,80
	DISPOSITIVI DI SICUREZZA (i prezzi unitari sono comprensivi di I.V.A.)				
19	Cassetta di pronto soccorso	1	100,00	IV.E.1	100,00
20	Elmetto di sicurezza	16	9,78	IV.E.2	156,48
21	Guanti di protezione	16	2,30	IV.E.3	36,80
22	Tuta ad alta visibilità	16	34,50	IV.E.4	552,00
23	Calzature antinfortunistiche	16	60,00	IV.E.5	960,00
24	Bagno chimico (mesi)	2	120,70	IV.E.6.	241,40
25	Box in lamiera	1	230,85	IV.E.7	230,85
				Sommano	2.277,53
				Escluso IVA	1.866,83
	TABELLA INDICATIVA DEL CANTIERE E TARGA				
26	Tabella indicativa e targa	1	122,95	IV.D.1	122,95

Si fa presente che la fornitura potrà subire delle variazioni in difetto: in tal caso saranno contabilizzate e liquidate le quantità effettivamente utilizzate.

Tali forniture dovranno essere effettuate a piè d'opera, nell'arco temporale di durata del cantiere, previsto in n. 40 giornate lavorative ed entro i termini indicati all'art. 4 del presente capitolato, in modo da assicurare lo svolgimento con regolarità delle attività del cantiere.

Art. 2

(Caratteristiche della fornitura)

Le caratteristiche tecnico-qualitative della fornitura ed i relativi prezzi unitari sono quelli riportati nell'elenco prezzi allegato al presente capitolato. I prezzi relativi ai costi della sicurezza comprendono anche l'I.V.A. di legge. A tali prezzi andrà applicato il ribasso d'asta offerto in sede di gara.

Per la qualità e provenienza degli stessi materiali, trasporti, lavorazioni, attrezzi, e per le norme relative alla valutazione ed alla misurazione, si fa riferimento al Capitolato Speciale tipo del Ministero dei LL.PP. per appalti di lavori edili di ultima edizione, cui si conviene far riferimento. I materiali non accettati dal Direttore del Cantiere per l'idoneità comprovata, saranno allontanati dal cantiere a cura e spese del fornitore entro tre giorni dall'accertamento. In caso di ritardo sarà applicata la penale prevista al successivo art. 5. Qualora il fornitore non provveda ad allontanare i materiali non ritenuti idonei entro quindici giorni successivi all'accertamento, il Direttore del Cantiere vi provvederà d'ufficio, senza alcuna formalità, addebitandone le spese, oltre alla penale di cui sopra, nei certificati di pagamento.

Art. 3

(Contratto)

Il rapporto con la ditta affidataria sarà perfezionato mediante contratto in forma pubblica amministrativa.

I documenti che fanno parte integrante e sostanziale del contratto e che sono dal medesimo richiamati, ancorché non materialmente allegati sono:

- il presente Capitolato tecnico con allegato elenco dei prezzi unitari;
- l'offerta economica;
- la cauzione definitiva;
- la documentazione tutta prevista dal D.Lgs. 09.04.2008, n. 81, e s.m.i (art. 26).

La mancata sottoscrizione del contratto nelle forme e termini stabiliti, a meno di giusta causa, dà facoltà all'Amministrazione di dichiarare l'affidatario decaduto dall'aggiudicazione e di procedere a nuovo affidamento, restando salva per l'Ente la facoltà di convenire in giudizio l'inadempiente per il risarcimento dei danni per la mancata stipula del contratto e per le spese del nuovo affidamento ed il conseguente ritardo nella fornitura dei materiali, trasporti e noli.

Tutte le spese del contratto e tutti gli oneri connessi alla sua stipulazione, compresi quelli tributari, fatta eccezione per l'IVA che rimane a carico dell'Amministrazione Committente, sono a carico della ditta aggiudicataria.

Art. 4

(Tempi e modalità di consegna)

La ditta appaltatrice è tenuta ad effettuare, per l'intero periodo di riferimento dell'appalto indicato all'art. 1 del presente capitolato, le forniture che saranno via via richieste dal Direttore del Cantiere appositamente designato, mediante l'emissione di buoni d'ordine indicanti i materiali, i trasporti da fornire, le relative quantità ed il costo complessivo al netto del ribasso d'asta offerto in sede di gara.

Detti buoni saranno redatti in duplice esemplare, ed oltre alle indicazioni contenute nel paragrafo che precede dovranno prevedere il tempo massimo entro cui la fornitura dovrà essere effettuata che, salvo casi particolari da comprovarsi di volta in volta, non potrà essere superiore a tre giorni lavorativi consecutivi decorrenti dalla data di emissione dei buoni stessi.

Una copia di tali buoni con l'apposizione delle firme di cui sopra dovrà essere trattenuta dal Direttore del Cantiere per i conseguenti provvedimenti amministrativi mentre l'altra copia sarà trattenuta dal fornitore per essere allegata alle fatture di liquidazione che saranno emesse secondo le modalità indicate al successivo art. 10.

L'appaltatore ha l'obbligo di fornire oltre i mezzi anche il personale di manovra, se i mezzi stessi lo richiedono; in ogni caso occorrerà il personale per i mezzi in movimento quali escavatori, rulli compressori, vibrofinitrici, pale meccaniche, autogrù, autobetoniere, ecc.

Art. 5 *(Penale)*

Il ritardo nella fornitura del materiale e dei trasporti per fatti riconducibili a colpe o negligenze del fornitore non adeguatamente giustificate, darà luogo, ad insindacabile giudizio del responsabile del procedimento, all'applicazione di una penale in ragione dello 0,50% del valore della fornitura stessa, per ogni giorno di ritardo con un minimo di € 50,00, salvo che il fatto non arreca danno o grave pregiudizio alle attività del cantiere, per cui si procederà a seguito di formale diffida, alla risoluzione del contratto in danno della ditta inadempiente ed all'incameramento della cauzione definitiva.

Art. 6 *(Cauzione definitiva)*

Ai sensi dell'art. 103 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii., l'esecutore del contratto è obbligato a costituire una garanzia fideiussoria del 10 per cento dell'importo contrattuale. In caso di aggiudicazione con ribasso d'asta superiore al 10 per cento, la garanzia fideiussoria è aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10 per cento; ove il ribasso sia superiore al 20 per cento, l'aumento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al 20 per cento.

L'importo della garanzia, e del suo eventuale rinnovo, è ridotto del cinquanta per cento per gli operatori economici ai quali venga rilasciata, da organismi accreditati, ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000 e della serie UNI CEI EN ISO/IEC 17000, la certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO 9000. Per fruire di tale beneficio, l'operatore economico segnala, in sede di offerta, il possesso del requisito, e lo documenta nei modi prescritti dalle norme vigenti.

La suddetta garanzia fideiussoria, deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'articolo 1957, comma 2, del codice civile, nonché l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.

Inoltre, l'esecutore del contratto dovrà costituire polizza assicurativa di cui all'art. 103, comma 7, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., relativa alla copertura dei seguenti rischi: danni di esecuzione e responsabilità civile.

Art. 7 *(Obblighi dell'Appaltatore nei confronti dei propri lavoratori dipendenti)*

La ditta è tenuta ad applicare ai propri lavoratori dipendenti condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai Contratti Collettivi di Lavoro di categoria vigenti nelle località e nei tempi in cui si svolge la prestazione e di agire, nei

confronti degli stessi, nel rispetto degli obblighi assicurativi e previdenziali previsti dalle leggi e dai contratti. - La ditta è altresì obbligata a rispettare tutte le norme in materia retributiva, contributiva, previdenziale, assistenziale, assicurativa, sanitaria, previste per i dipendenti dalla vigente normativa.

Art. 8

(Divieto di cessione)

E' fatto assoluto divieto di cessione totale o parziale della fornitura affidata, pena l'immediata risoluzione ipso jure del contratto.

Art. 9

(Divieto di subappalto)

E' vietato il subappalto in tutto o in parte della fornitura, se lo stesso non è stato richiesto in sede di gara ed espressamente autorizzato.

Nell'ipotesi di subappalto, i pagamenti relativi alle parti della fornitura svolta dal subappaltatore verranno effettuati dall'affidatario, che è obbligato a trasmettere entro venti giorni dalla data di ciascun pagamento effettuato nei suoi confronti, copia delle fatture quietanzate relative ai pagamenti da esso corrisposti al subappaltatore, con l'indicazione delle ritenute a garanzia effettuate.

Per quanto non espressamente indicato nel presente articolo si applicano le norme di cui al D.L.vo n. 50/2016 e ss.mm.ii.

Art. 10

(Pagamenti)

I pagamenti saranno effettuati con cadenza mensile, sempreché nel periodo di riferimento, venga raggiunto un importo minimo netto di € 10.000.00, oltre IVA per legge.

Alla relativa liquidazione si provvederà entro giorni 30 decorrenti dalla data di acquisizione della documentazione atta a comprovare la regolarità contributiva della ditta (DURC), da richiedersi telematicamente da parte del responsabile del procedimento, entro giorni 10 dalla data di ricezione al protocollo della fattura della ditta.

Art. 11

(Obblighi dell'appaltatore relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari)

L'appaltatore assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'articolo 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136, e successive modifiche.

L'appaltatore si impegna a dare immediata comunicazione alla stazione appaltante ed alla prefettura-ufficio territoriale del Governo della provincia di Palermo della notizia dell'inadempimento della propria controparte (subappaltatore/subcontraente) agli obblighi di tracciabilità finanziaria.

Art. 12

(Invariabilità dei prezzi)

I prezzi unitari in base ai quali, sotto deduzione del pattuito ribasso d'asta, saranno pagate le forniture, risultano dall'elenco prezzi allegato al presente capitolato.

Essi comprendono tutti gli oneri generali e particolari previsti dal presente Capitolato, si intendono accettati dalla ditta fornitrice in base a calcoli di sua convenienza e a totale suo rischio e rimarranno fissi ed invariabili per l'intera durata del contratto.

Art. 13

(Richiamo alla normativa generale)

Per quanto non previsto nel presente capitolato tecnico, valgono, in quanto applicabili, le norme contenute nel R.D. n. 2440 del 18.11.1923 e nel relativo regolamento di esecuzione n. 827 del 23.05.1924 e successive modifiche ed integrazioni, sull'amministrazione del patrimonio e sulla contabilità generale dello Stato, nonché le norme contenute nel codice dei contratti approvato con il D.Lgs n. 50 del 18 aprile 2016 e ss.mm.ii., le disposizioni del Codice Civile che disciplinano i contratti e le norme del Regolamento Comunale per l'esecuzione dei lavori e la fornitura di beni e servizi in economia.

Il sottoscritto nato il a
..... prov. nella qualità di
..... della ditta

DICHIARA

di accettare incondizionatamente il presente Capitolato Tecnico.

Gratteri, lì

IN FEDE