



Città di Modica

-X Settore-
MANUTENZIONI



Oggetto: Cantiere regionale di lavoro per disoccupati da istituire ai sensi dell'art. 15, comma II della Legge Regionale n. 3 del 17 marzo 2016.
Ripavimentazione in basole di calcare forte del marciapiede del Corso Umberto I dal civico 1 al civico 27.
SECONDA RIMODULAZIONE

Elaborato

H

CAPITOLATO D'ONERI

Importo dell'opera: € 123.000,00

ALLEGATO 3

Progettisti:

geom. Carmelo Amore

geom. Giorgio Barone

Data: 15/04/2019

Scala:

Spazio per pareri e visti

CITTA' DI MODICA

X Settore

Visto il presente progetto, con riferimento alla validazione del 15/04/2019
e al parere n° 493 del 16/04/2019 con le precisazioni in esso contenute

SI APPROVA

ai sensi dell'art. 5 comma 3 della legge regionale n° 12 del 12/07/2011
Modica li 16/04/2019

IL Responsabile unico del procedimento
geom. Giorgio Stollo

**CAPITOLATO D'ONERI PER LA FORNITURA
DEI MATERIALI A PIE' D'OPERA, NOLI E TRASPORTI**

ART. 1 - OGGETTO DELL'APPALTO

L'appalto ha per oggetto la fornitura sul posto d'impiego dei materiali, noli e trasporti occorrenti al cantiere di Lavoro Regionale (art. 15, comma 2, L.R. 3/2016) per la ripavimentazione dei marciapiedi di Corso Umberto I° dal civico n°1 al civico n°27;

ART. 2 - INDICAZIONE SOMMARIA DEI LAVORI

I materiali da fornire e i relativi mezzi saranno utilizzati per i lavori di cui all'art. 1 e precisamente dismissione pavimentazione di mattonelle d'asfalto e relativo rifacimento in basole di calcare forte;

ART. 3 - IMPORTO DELLE VARIE CATEGORIE DI FORNITURE

L'importo della fornitura a base d'appalto è di euro 32.463,90 (escluso I.V.A.) così ripartite:

	DENOMINAZIONE	Quantità	Un.Mis	Costo Unit.	Importo
N14	Betoniera a bicchiere 17 mc/h con operatore	32,78	h	33,913	1.111,67
N90	Nolo di cisterna per riserva idrica	85,52	h	0,61	52,17
N96	Flex senza operatore	356,32	h	1,74	620,00
01M0004	Acqua dolce	2,99	mc	0,87	2,60
01M0008	Cemento R 325 in sacchi	57,01	ql	12,80	729,73
06M0049	Sabbia lavata	18,53	mc	10,4322	193,31
N.6	Basole di calcare forte di Modica dimensioni cm. 30*3 e lunghezza variabile ma non inferiore a cm.35 lavorate a puntello fine nelle facce a vista e piano sega nelle restanti facce a piè d'opera	734,02	mq	36,04	26.454,08
21.1.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.	35,63	mc	25,504	908,71

21.1.6	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni ed esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.	712,64	mq	2,174	1.549,28
21.1.9	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.	1.425,31	m ² xcm	0,591	842,35
Sommario i Materiali, trasporti e noli				€	32.463,90

Le cifre del precedente prospetto, che indicano gli importi presuntivi delle diverse categorie di materiali a misura e noli, potranno variare tanto in più quanto in meno per effetto di variazioni senza che il fornitore possa trarne argomento per chiedere compensi non contemplati nel presente capitolato o prezzi diversi da quelli pattuiti in sede di aggiudicazione delle forniture.

ART. 4 - QUALITÀ E NORME DI ACCETTAZIONE DEI MATERIALI

Nell'accettare le forniture di cui al precedente art. 3, la Ditta aggiudicataria dichiara:

Di avere preso conoscenza dei materiali da fornire e di avere accettato le condizioni di viabilità e di accesso dei luoghi dove dovrà depositare i materiali occorrenti;

Di avere valutato, nell'offerta di ribasso tutti gli elementi e le circostanze che influiscono tanto sul costo dei materiali quanto sul costo dei noli e dei trasporti.

Per la qualità e la provenienza dei materiali e per le norme relative alla valutazione ed alla misurazione delle forniture, per tutto quanto non sia in opposizione con il presente foglio, 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 occorrenti per la costruzione delle opere, proverranno da quelle località che la ditta fornitrice riterrà di sua convenienza, purché ad insindacabile giudizio della D.L. siano riconosciuti della migliore qualità e specie.

Quando la Direzione Lavori avrà rifiutato qualche provvista perché ritenuta a suo giudizio insindacabile non idonea ai lavori, la ditta fornitrice dovrà sostituirla con altra che risponda ai requisiti voluti.

I materiali non accettati dalla D.L. per l'idoneità comprovata saranno allontanati dal cantiere a cura e spese dell'impresa entro gg.3 dall'accertamento. In caso di ritardo sarà applicata la penale prevista dal successivo art.

12. Qualora, tuttavia, l'impresa non provveda ad allontanare i materiali non ritenuti idonei entro gg. 15 successivi allo accertamento, la D.L. procederà d'Ufficio, senza alcuna formalità, addebitandone le spese, oltre alla penale di cui sopra, nei certificati di pagamento.

ART. 5 -- CARATTERISTICA DEI MATERIALI

I materiali da impiegare nella esecuzione dei lavori devono avere le seguenti caratteristiche:

a) il cemento fornito dovrà corrispondere alle particolari prescrizioni di accettazione al norma della legge 05/11/1971 n.1086.

b) La sabbia deve risultare bene assortita in grossezza e costituita di grani resistenti non provenienti da rocce decomposte o gessose; la sabbia deve essere grigliata formata da elementi resistenti e non gelsivi, scevra di sostanze estranee, di parti friabili o terrosi, o comunque dannose;

c) Basole in Calcare Forte di Modica, delle dimensioni di cm. 30*3 e lunghezza variabile non inferiore a 35 cm., lavorate al puntello fine nelle facce a vista e piano sega nelle restanti altre facce, con spigoli vivi, fornite posto cantiere.

Trasporti:

d) Trasporto a rifiuto di materie accumulate nel cassone scarrabile alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, da provvedersi a cura e spesa della ditta fornitrice compresi e compensati nel prezzo i tempi per le operazioni di aggancio e successivo sgancio del cassone scarrabile per le operazioni di scarico effettuato con ribaltabile e compreso il ritorno a vuoto; escluso solo gli oneri di conferimento a discarica che restano a carico dell'Amministrazione;

Noli:

e) Betoniera per conglomerati da lt. 350,00, con motore a scoppio compreso il carburante grasso e olii e manutenzione delle parti meccaniche fornita in cantiere;

f) Cisterna in lamiera della capacità di mc. 5,00 per l'approvvigionamento dell'acqua necessaria per il confezionamento delle malte e dei conglomerati etc, fornita posto cantiere;

g) Flex compreso dischi occorrenti per le lavorazioni richieste dal progetto per tutta la durata del cantiere.-

ART. 6 – OSSERVANZA DEL CAPITOLATO D'ONERI

Il contratto d'appalto per la fornitura dei materiali è regolato dall'osservanza delle norme e condizioni contenute nel presente Capitolato D'Oneri.

ART. 7 – DOCUMENTI CHE FANNO PARTE DEL CONTRATTO

Fa parte integrante del contratto d'appalto il presente capitolato d'oneri.-

ART. 8 – OSSERVANZA DEL TERMINE DI STIPULA DEL CONTRATTO

La ditta aggiudicataria è tenuta a stipulare il contratto d'appalto per la fornitura dei materiali entro il termine perentorio di giorni 10 (Dieci) dall'aggiudicazione definitiva. Ogni ritardo dipendente dalla ditta aggiudicataria, sarà comunicato agli organi competenti per i provvedimenti del caso.

ART. 9 – DEPOSITO DI GARANZIA

All'offerta deve essere allegata un cauzione provvisoria pari al 2% dell'importo della fornitura, secondo le modalità previste dall'art. 93 del D.Lgs n.50/2016;

a) La ditta aggiudicataria dovrà prestare la cauzione definitiva nella misura e nei modi previsti dall'art. 103 comma 1 del decreto legislativo n.50/2016.

Con riferimento alla fideiussione a garanzia dell'esecuzione contrattuale è necessario specificare quanto segue:

- La fideiussione deve contenere l'esclusione del beneficio della preventiva esecuzione del debitore garantito, di cui all'art. 1944 del codice civile.

La Cauzione potrà essere costituita mediante polizza fideiussoria bancaria secondo le vigenti disposizioni oppure nella forma della polizza fideiussoria assicurativa, rilasciata da impresa di assicurazione, regolarmente autorizzate all'esercizio del ramo cauzioni, ai sensi del T.U. delle leggi sull'esercizio delle assicurazioni private, approvato con D.P.R. 13/02/1959 n.449 e successive modificazioni ed integrazioni.

La cauzione sarà automaticamente svincolata (ipso jure) alla naturale scadenza del contratto.

ART. 10 - CONSEGNA PER L'INIZIO DELLE FORNITURE

Il verbale di consegna per l'inizio delle forniture verrà redatto entro venti giorni dalla data in cui il contratto diviene esecutivo. Con la firma di detto verbale l'impresa si impegna a fornire i materiali richiesti con la massima tempestività e nella quantità richiesta dalla D.L. man mano che si rendono necessari.

ART. 11 - DURATA DELL'APPALTO E TEMPO UTILE PER LE FORNITURE

La durata del presente appalto è pari alla durata del cantiere, durante i quali l'impresa appaltatrice dovrà far pervenire in loco i materiali descritti dettagliatamente in elenco prezzi nelle quantità che verranno di volta in volta specificate dalla Direzione dei Lavori fino alla concorrenza della somma di appalto. Le quantità delle varie categorie potranno variare in più o in meno, senza che per questo l'impresa possa avanzare motivi di compensi o riserve. Inoltre le richieste potranno essere effettuate in qualsiasi quantitativo anche di lieve importo senza che per questo vi sia alcun limite nel frazionamento delle forniture. L'impresa dovrà curare tempestivamente la fornitura del materiale commissionato il quale, in ogni caso, deve essere approntato non oltre le 24 ore.

ART. 12 - PENALE PER IL RITARDO

In caso di ritardo oltre le 24 ore, l'impresa sarà passibile di una multa di € 50,00 giornaliere oltre al rimborso delle spese per il personale e per i mezzi che l'Amministrazione sarà costretta ad anticipare senza proficuo lavoro. In caso di recidività oltre la seconda volta la penale di cui sopra verrà raddoppiata ferme restanti le più gravi sanzioni cui l'Amministrazione potrà ricorrere.

ART. 13 - ONERI ACCESSORI DELLA DITTA APPALTANTE

L'appaltatore ha l'obbligo di fornire oltre i mezzi in noleggio 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, vibro-finitrice, pale meccaniche, autogrù, autobetoniere.

ART. 14 - PAGAMENTI IN ACCONTO

Allorché la ditta aggiudicataria avrà fornito materiale per almeno la metà di quanto previsto nel presente appalto, potranno concedersi pagamenti in acconto.

ART. 15 - PAGAMENTI A SALDO

La ditta aggiudicataria avrà diritto al saldo dei materiali solo dopo che l'Assessorato Regionale della Famiglia, delle Politiche Sociali e del Lavoro avrà erogato, dietro presentazione del rendiconto finale da parte del comune, l'intero importo all'uopo destinato, e dopo che il Direttore dei Lavori avrà presentato il consuntivo con analisi dei materiali impiegati. La ditta aggiudicataria non potrà richiedere altro pagamento al di fuori di quello risultante nel consuntivo sopra detto.

ART. 16 – NORME GENERALI

La fornitura dei materiali sarà valutata esclusivamente con i prezzi in contratto al netto del ribasso d'asta, ed in base al consuntivo della Direzione Lavori; tali prezzi e condizioni devono ritenersi accettati dalla ditta aggiudicataria in base a calcoli di sua convenienza ed a tutto suo rischio.

Nei prezzi netti contrattuali sono compresi e compensati sia tutti gli obblighi ed oneri generali e speciali richiamati e specificati nel presente Capitolato, sia gli obblighi ed oneri, che se pur non esplicitamente richiamati devono intendersi come insiti e consequenziali nella fornitura delle singole categorie di materiali, e comunque di ordine generale e necessari affinché il programma stabilito per l'esecuzione dei lavori siano completati in ogni loro parte e nei termini assegnati.

Pertanto la ditta aggiudicataria, nel formulare la propria offerta, ha tenuto conto oltre che di tutti gli oneri menzionati, anche di tutte le particolari lavorazioni e rifiniture eventuali, che fossero state omesse negli atti e nei documenti del presente appalto ma necessarie onde dare i materiali rispondenti sotto ogni aspetto allo scopo cui sono destinati.

Nei prezzi contrattuali si intende quindi sempre compresa e compensata ogni spesa principale ed accessoria; ogni consumo, eventuale mano d'opera specializzata, qualificata e comune, carico, trasporto e scarico in ascesa e discesa; ogni lavorazione e magistero per dare i materiali nel modo prescritto e ciò anche quando non fosse stata fatta esplicita dichiarazione nelle norme di accettazione del presente Capitolato d'Oneri; ogni spesa generale nonché l'utile dell'impresa aggiudicataria.

ART. 17 – MATERIALI A PIE' D'OPERA

Nel prezzo dei materiali approvvigionati a piè d'opera dovranno intendersi compresi e compensati tutti gli oneri e le spese necessarie per dare i materiali in cantiere pronti all'impiego, i cumoli, strati, fusti, imballaggi ecc, facili a misurare, nel luogo stabilito dalla Direzione Lavori: Nel prezzo dovrà altresì intendersi compreso l'approntamento di ogni strumento od apparecchio di misura occorrente, l'impiego ed il consumo dei mezzi d'opera la mano d'opera necessaria le opere generali, l'utile della ditta fornitrice ed ogni spesa ed incidenza per trasporti, cali, perdite sfridi ecc.

Tutte le provviste dei materiali dovranno essere misurate con metodi geometrici, a peso od a numero, come disposto dalle norme vigenti in materia e come meglio specificato nel precedente art.3 (Tabella Materiali, Noli e Trasporti).-

ART. 18 – NOLI

Nel prezzo dei noli dovrà intendersi compresa e compensata ogni spesa per dare le macchine perfettamente funzionanti in cantiere con le caratteristiche richieste, complete di conducente, operai specializzati e relativa

manovalanza; la spesa per il combustibile o carburante, il lubrificante e tutto quanto, necessario per l'eventuale montaggio o smontaggio, per l'esercizio e la manutenzione ordinaria e straordinaria delle macchine; allontanamento delle stesse a fine lavori. Dovranno ancora intendersi comprese le quote di ammortamento, manutenzione ed inoperosità, le spese per i pezzi di ricambio, le spese generali e l'utile per la ditta aggiudicataria.

ART. 19 -- SPESE CONTRATTUALI

Tutte le spese del contratto relative alla fornitura e trasporto dei materiali, copie, occorrenti, diritti, registrazione ed altro, sono per intero a carico della ditta aggiudicataria, senza diritto di rivalsa.

ART. 20 - CONTROVERSIE

Ai sensi dell'articolo 239 del Codice dei contratti, anche al di fuori dei casi in cui è previsto il ricorso all'accordo bonario ai sensi dei commi precedenti, le controversie relative a diritti soggettivi derivanti dall'esecuzione del contratto possono sempre essere risolte mediante atto di transazione, in forma scritta, nel rispetto del codice civile. La procedura deflattiva delle controversie può essere esperita anche per le controversie circa l'interpretazione del contratto o degli atti che ne fanno parte o da questo richiamati, anche quando tali interpretazioni non diano luogo direttamente a diverse valutazioni economiche.

Nelle more della risoluzione delle controversie l'appaltatore non può comunque rallentare o sospendere la fornitura, né rifiutarsi di eseguire gli ordini impartiti dalla Stazione appaltante.

Le domande ed i reclami della Ditta vanno presentati per iscritto, entro 10 gg. dalla comunicazione.

Per la definizione delle controversie si procede come previsto dalla parte IV del Codice dei contratti pubblici, con esclusione dell'arbitrato.

La definizione di tutte le controversie derivanti dall'esecuzione del contratto, che non troveranno una soluzione amministrativa saranno devolute all'autorità giudiziaria competente presso il Foro di Ragusa.

ART. 21 - RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

In caso d'inadempimento di una delle parti relativo a singole prestazioni, l'altra può chiedere la risoluzione del contratto se l'inadempimento ha una notevole importanza ed è tale da menomare la fiducia nell'esattezza dei successivi adempimenti.

Fatte salve le altre ipotesi contemplate da disposizioni di leggi vigenti, la ditta può essere dichiarata decaduta:

- a) se non provvede regolarmente ad effettuare le forniture disposte;
- b) se nel corso dell'appalto si rende inadempiente o gravemente negligente in modo tale da compromettere il regolare andamento della fornitura, intendendo per gravemente negligente il ripetersi per almeno 3 volte nell'arco temporale di un mese la mancata fornitura di cui al precedente art. 11;
- c) se cede l'appalto;
- d) se effettua il sub-appalto senza il preventivo consenso del Comune;
- e) se viene condannata per frode o dichiarata fallita.

La ditta dichiarata decaduta incorre nella perdita della cauzione a titolo di penale, salvo il diritto dell'Amministrazione al risarcimento dei danni.

In tutti i casi di risoluzione per colpa della ditta è in facoltà del Comune di assicurare la prosecuzione dell'appalto mediante l'affidamento al secondo classificato alle medesime condizioni economiche già proposte in sede di offerta.

L'inadempienza o la negligenza sarà previamente contestata all'impresa con intimazione a provvedere ed a fornire giustificazioni nel termine perentorio di gg. 10 e con diffida di decadenza.

ART. 22 - DISPOSIZIONI FINALI

Per quanto non sia in contrasto con le condizioni stabilite dal presente Capitolato e dal contratto, l'esecuzione dell'appalto di fornitura è soggetta, nell'ordine, all'osservanza delle seguenti statuizioni alla normativa in materia di contratti pubblici di forniture (D Lgs 50/2016).