



COMUNE DI CASTELLANA SICULA

(CITTA' METROPOLITANA DI PALERMO)

SETTORE TECNICO

CAPITOLATO SPECIALE - FOGLIO PATTI E CONDIZIONI

ART. 1 - OGGETTO DELL'APPALTO

L'appalto ha per oggetto la fornitura sul posto d'impiego dei "materiale edili, noli e trasporti" occorrenti per il cantiere regionale di lavoro per disoccupati n° **079/PA** relativo al **"Manutenzione centri urbani". CUP F56G18000650002.**

N.B. Sono compresi a titolo esemplificativo i macchinari / attrezzature come: martello demolitore, flex, betoniera a bicchiere, quadro elettrico di cantiere, etc..., a doppio isolamento o a norma di sicurezza, e quant'altro necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte nel rispetto della tempistica di esecuzione dettata dal direttore di Cantiere.

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 per il **"Manutenzione centri urbani". CUP F56G18000650002**

ART. 3 - IMPORTO DELLE VARIE CATEGORIE DI FORNITURE

Importo a base d'asta finanziato per fabbisogno materiali, noli e trasporti
(DDG. n. 1729/2019) € **32.136,50**

ART. 4 QUALITA' E NORME DI ACCETTAZIONE DEI MATERIALI

Per la qualità e la provenienza 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 non accettati dalla D.L. per l'idoneità comprovata saranno allontanati dal cantiere e cura e spese dell'Impresa entro tre giorni dall'accertamento. In caso di ritardo, sarà applicata la penale prevista dal successivo art. 7. Qualora tuttavia l'Impresa non provveda ad allontanare i materiali non ritenuti idonei entro quindici giorni successivi all'accertamento, la Direzione dei Lavori procederà d'ufficio, senza alcuna formalità, addebitandone le spese, oltre alla penale di cui sopra, nei certificati di pagamento.

ART. 5 - CAUZIONE DEFINITIVA

La cauzione definitiva, a garanzia dell'appalto, sarà pari ad un versamento dell'importo netto risultante. In luogo della cauzione definitiva si può accettare una fidejussione prestata da istituti di Credito, da Banche o una fidejussione assicurativa, giusti artt. 113 del Dlgs 50/2016.

ART. 6 CONSEGNA PER L'INIZIO DELLE FORNITURE

Il verbale di consegna per l'inizio delle forniture verrà redatto entro quindici giorni dalla data di aggiudicazione definitiva. Con la firma di detto verbale l'impresa si impegna ad iniziare la prestazione, di fornitura di materiali, trasporti e noli, richiesta entro le 24 ore successive, come specificato dall'articolo seguente.

ART. 7 - DURATA DELL'APPALTO E TEMPO UTILE PER LE FORNITURE

Il presente appalto ha la durata di mesi tre naturali successivi e continui, 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 dal Direttore del Cantiere di lavoro 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 sia alcuna 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 8 PENALE PER IL RITARDO

In caso di ritardo oltre le 48 ore, l'impresa sarà passibile di una multa di **€ 25,82** giornaliera oltre il rimborso delle spese per il personale e per i mezzi che l'Ente 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'Ente potrà ricorrere.

ART. 9 - 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, vibrofinitrice, pale meccaniche, autogrù, autobetoniere, etc.

ART. 10 PAGAMENTI IN ACCONTO

All'appaltatore saranno corrisposti in corso d'opera pagamenti in acconto in base a stati di avanzamento, emessi ogni qualvolta l'ammontare delle forniture raggiunga l'importo di **€ 10.000,00**. L'ultimo acconto sarà pagato dopo l'accertamento dell'utilizzazione di tutta la fornitura.

Sui pagamenti degli acconti nel corso dell'esecuzione delle forniture, verranno operate le ritenute previste per legge le quali verranno svincolate dopo l'approvazione del collaudo o dall'emissione del certificato di regolare esecuzione (fornitura). La rata di saldo sarà pagata dopo l'approvazione del collaudo o dell'emissione del certificato di regolare esecuzione (fornitura).

ART. 11 - TRATTAMENTO DEI LAVORATORI DELLA DITTA FORNITRICE

L'Appaltatore si obbliga ad applicare ai lavoratori dipendenti, compresi nei lavori costituenti l'oggetto del presente contratto, condizioni normative retributive non inferiori a quelle risultanti dei contratti collettivi di lavori vigenti nelle località e nei tempi in cui si svolgono le forniture ed a continuare ad applicare i suddetti contratti anche dopo le scadenze e fino alla loro sostituzione. L'appaltatore si obbliga in particolare ad osservare le clausole dei contratti collettivi nazionali e provinciali relative al trattamento economico per ferie e quant'altro ed a provvedere all'accantonamento degli importi relativi nei modi e nelle forme in essi previsti. In caso di inottemperanza degli obblighi derivanti dai contratti collettivi, accertati dalla stazione appaltante o segnalati dall'Ispettorato del Lavoro, non sarà effettuato sino a quando dall'Ispettorato del Lavoro non sia stato accertato l'avvenuto adempimento degli obblighi suddetti, per tale sospensione o ritardo di pagamento, l'appaltatore non può opporre eccezione all'Amministrazione appaltante né ha titolo a risarcimento dei danni.

ART. 12 TUTELA DEI LAVORATORI DELLA DITTA FORNITRICE

L'appaltatore deve osservare le norme e prescrizioni delle vigenti leggi e regolamenti sulla tutela, protezione, assicurazione ed assistenza dei lavoratori.

Deve perciò provvedere all'assicurazione degli operai contro gli infortuni sul lavoro presso l'INAIL ed adempiere agli obblighi assicurativi sociali presso gli Istituti preposti. A garanzia di tali obblighi, a norma del Capitolato Generale d'Appalto, si opera nell'importo netto progressivo dei lavori una ritenuta dello 0,50% talché se l'appaltatore trascurasse alcuno degli adempimenti descritti, vi possa provvedere l'amministrazione con il fondo costituito da detta norma. **Inoltre, la ditta dovrà provvedere a tutti gli adempimenti previsti nel Decreto Leg/vo n° 81/2008 per l'espletamento del servizio di che trattasi.**

ART. 13 SPESE CONTRATTUALI E CONSEQUENZIALI

Tutte le spese per bolli, tasse di registro, copie, diritti di segreteria, stampa, riproduzione in qualsiasi modo dei disegni ed elaborati tecnici e normativi, nonché ogni altra spesa accessoria eventuale e consequenziale incluse e nessuna esclusa dipendenti dal presente capitolato, sono a carico dell'impresa assuntrice.

ART. 14 DOCUMENTI CHE FANNO PARTE DEL CONTRATTO

Per le restanti disposizioni amministrative si fa riferimento a quelle contenute nei Capitolati Generali degli Appalti e per quanto previsto dal D.lgs 50/2016 che fanno parte del contratto unitamente al presente foglio di patti e condizioni.

ART. 15 CONTO FINALE E COLLAUDO

Ai sensi dell'art. 102 del D.lgs 50/2016 si stabilisce che il conto finale verrà compilato **entro tre mesi** dalla data di ultimazione delle forniture. Il collaudo o il certificato di regolare esecuzione verrà emesso **entro tre mesi** dalla data del conto finale.

ART. 16 - NORME IN MATERIA DI ANTIMAFIA

E' fatto obbligo di inserire nel contratto di appalto l'osservanza della Legge n° 136 del 13/08/2010 vigente dal 07/09/2010, recante il piano straordinario contro le mafie. Particolare attenzione dovrà porsi in riferimento all'art. 3 della suddetta legge relativa alla tracciabilità di flussi finanziari, finalizzate a prevenire infiltrazioni criminali negli appalti, subappalti, forniture e servizi pubblici.

ART. 17 ELENCO PREZZI UNITARI

In base all'allegato elenco prezzi unitari e quadro complessivo delle forniture e dei noli occorrenti per il cantiere in argomento, sotto deduzione del ribasso d'asta, saranno pagate le forniture appaltate a misura, da consegnare a piè d'opera ed in quantità ivi compreso ogni onere di carico, trasporto e scarico.

Si allega computo metrico

Castellana Sicula lì 13/08/2019.



Firmato digitalmente da
PhD. Ing. Pietro Conoscenti
CF: CNSPTR64L24C067G

COMPUTO METRICO PER FORNITURA MATERIALI – NOLI- TRASPORTI		
Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità
	<u>LAVORI A MISURA</u>	
1 01.01.09.001	<p>Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio di martelletto, escluso interventi di consolidamento fondazioni, in terre di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, con tirante non superiore a 20 cm, esclusa la roccia da martellone e da mina, fino ad una profondità di 2 m dal piano di inizio dello scavo, compresi eventuali trovanti o relitti di muratura di volume non superiore a 0,50 mc cadauno, escluse le puntellature e le sbadacchiature occorrenti, compreso l'innalzamento delle materie a bordo scavo, incluso lo scarriolamento; compreso altresì l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'impresa). Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A.. all'esterno di edifici</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	12,15
2 03.01.01.006	<p>Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: per opere in fondazione lavori edili con C 20/25.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>	74,93
3 03.02.04	<p>Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristiche conformi alle norme tecniche vigenti, comprese le saldature ed il posizionamento in opera, gli eventuali tagli a misura, legature di filo di ferro, i distanziatori, gli sfridi, eventuali sovrapposizioni anche se non prescritte nei disegni esecutivi, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	269,77
4 06.02.02.002	<p>Pavimentazione di marciapiedi con pietrine di cemento, con la superficie vista rigata, di spessore non inferiore a 2,5 cm e di dimensioni 25x25 cm su idoneo massetto in conglomerato cementizio da compensarsi a parte, poste in opera su letto di malta cementizia dosata a 300 kg di cemento per m3 di sabbia, compresi la boiacatura dei giunti, la pulitura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. dimensione 25x25 cm</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	569,90
5 06.02.33	<p>Smontaggio accurato della pavimentazione stradale esistente composta da basole in pietra e/o campi di acciottolato utilizzando tutte le cautele occorrenti per non danneggiare la stessa pavimentazione, previo rilievo e documentazione fotografica dello stato di fatto, ove necessario numerazione delle basole, per il successivo rimontaggio, compresa la dismissione del sottofondo, l'accatastamento in luogo indicato dalla D.L. del materiale riutilizzabile. Escluso il trasporto a discarica del materiale di scarto e gli oneri di conferimento a discarica, compreso altresì la pulizia delle basole e/o dei ciottoli per il successivo reimpiego, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, tutto incluso e nulla escluso.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>	121,52
6 06.02.34	<p>Ricollocazione delle basole e dell'acciottolato recuperato da realizzarsi secondo le indicazioni della D.L. nel rispetto delle sagome e della tessitura rilevata e fotografata nella fase di smontaggio, poste in opera su letto di impasto umido di sabbia e cemento tipo 425 con dosatura non inferiore a kg 200 per mc di impasto, dello spessore non inferiore a cm 6/10, costipati a mano con l'uso di mazza lignea "mazzapicchio", compresa l'eventuale lavorazione a subbia a mano o a macchina della superficie a vista delle basole ricollocate, spolvero finale di sabbia pozzolana a saturazione dei giunti, la livellazione accurata del piano della pavimentazione in modo da renderlo finito perfettamente raccordato a quello esistente, pulizia finale. Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e finito a perfetta regola d'arte, tutto incluso e nulla escluso.</p>	

COMPUTO METRICO PER FORNITURA MATERIALI – NOLI- TRASPORTI		
Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità
	SOMMANO mq	121,52
7 21.01.09	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.	
	SOMMANO mq x cm	9'418,00
8 21.01.25	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.	
	SOMMANO mc	106,33
9 AP.01	Dismissione e ricollocazione di orlatura di pietrame calcareo, retta o curva in pezzi di lunghezza non inferiore a 60 cm a correre, lavorati a puntillo grosso nelle facce viste e con spigolo smussato con curvatura di raggio non inferiore a 2 cm, in opera a regola d'arte su fondazione in conglomerato cementizio da compensarsi a parte. per elementi di formato 30x20 cm	
	SOMMANO m	359,60
10 AP.02	Oneri conferimento a discarica autorizzata di cui alla tipologia 7.1 codice CER 17 09 04 (Rifiuti misti dell'attività di costruzione/demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03)	
	SOMMANO Tonn.	145,68
11 AP.03	Nolo di baracca in lamiera per il ricovero delle attrezzature di cantiere della larghezza approssimativa di m 2,50, costituito da struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, montaggio rapido ad incastro. E' compreso il trasporto da e per il cantiere. Lunghezza da m. 4,30 a 5,20. Per tutta la durata del cantiere	
	SOMMANO cad	1,00