CITTÀ DI ARIANO IRPINO

Provincia di Avellino

.

CAPITOLATO D'ONERI PER L'ACQUISTO DI AUTOMEZZI E ATTREZZATURE OCCORRENTI PER IL SERVIZIO DI RACCOLTA DIFFERENZIATA

Il presente Capitolato disciplina l'appalto di procedura aperta per la fornitura di Automezzi e Attrezzature occorrenti per il servizio di Raccolta Differenziata.

ART. 1 - OGGETTO DELL'APPALTO

L'appalto ha per oggetto la fornitura di cui al successivo art. 2 ;

ART. 2 - CARATTERISTICHE TECNICHE

Le attrezzature dovranno avere le caratteristiche tecniche e funzionali minime di seguito riportate:

N. 01 Autotelaio MTT. 120 Q.li allestito con Minicompattatore mc. 12

1.Dimensioni, pesi e prestazioni dell'automezzo allestito

- MTT. ≤ a 120 Q.li
- Passo mm.3690;
- Lunghezza veicolo allestito ≤ mm. 7150;
- Larghezza veicolo allestito ≤ mm. 2400;
- Altezza veicolo allestito ≤ mm. 3500;
- Portata utile legale minimo Kg. 2900;

2.Caratteristiche dell'autotelaio

- Autotelaio cabinato con cabina corta ribaltabile;
- Guida a sinistra;
- Posti in cabina tre;
- Check control;
- Conta ore motore;
- Tubo di scarico rivolto verso l'alto;
- Motore omologato EURO 4;
- Potenza motore non inferiore a Cv. 180;

3.Caratteristiche dell'attrezzatura

- Attrezzatura da mc.12 oltre la tramoggia di carico integrata al cassone ≥1,0 mc.;
- Sistema di compattazione monopala articolato;
- Sistema di scarico del cassone con paratia di espulsione a comando idraulico;
- Sistema di funzionamento dell'attrezzatura oleodinamico con asservimento elettronico;
- Cicli di lavoro: manuale, continuo, discontinuo e sincronizzato con il volta cassonetti;
- Rapporto di compattazione ≥ 4:1;

- Sollevamento oleodinamico del cassone per accoppiamento con compattatori di media e grande portata;
- Possibilità di accoppiamento con veicoli a vasca;
- Dispositivo per la movimentazione di contenitori attacco DIN da Lt. 660 a Lt. 1700 con allargamento oleodinamico dei bracci;
- Dispositivo per la movimentazione di bidoncini attacco a pettine da Lt. 120 / 360;
- Telecamera posteriore;
- Pedane omologate;
- Conta ore di funzionamento attrezzatura;
- Supporto pala e scopa;
- Sponda posteriore ribaltabile;
- Dispositivo atto ad impedire l'inserimento della presa di forza qualora non sia stato premuto il pedale della frizione;
- Dispositivo atto a disinserire la presa di forza qualora venga premuto il pedale della frizione;
- Tutto l'impianto verrà realizzato con il grado di protezione IP65;
- Fari a luce elettronica;

N. 02 Autotelaio MTT 29 Q.li allestito con vasca a caricamento posteriore

1.Dimensioni, pesi e prestazioni dell'automezzo allestito

- MTT. ≤ a 29 Q.li
- Passo ≤ a mm.2200;
- Lunghezza veicolo allestito ≤ a mm.4400;
- Larghezza veicolo allestito ≤ a mm. 1660;
- Altezza veicolo allestito ≤ a mm. 2400
- Portata utile legale ≥ a Kg. 1000;

2.Caratteristiche dell'autotelaio

- Autotelaio cabinato;
- Guida a sinistra;
- Posti in cabina due;
- Potenza motore ≤ a Cv. 90 ;
- Motore omologato EURO 4;
- Ruote posteriori singole

3.Caratteristiche dell'attrezzatura

- Vasca ≥ mc.5;
- Sistema di scarico per mezzo di ribaltamento a 90°;
- Dispositivo per la movimentazione di bidoncini attacco a pettine doppio da lt.120 / 360;
- Portella laterale per agevolare le operazioni di carcio;
- Piedi stabilizzatori;
- Faro rotante a luce gialla;
- Verniciatura nei colori di serie;

.

N. 65 Cassonetti in lamiera da lt. 1100

- Contenitore in lamiera d'acciaio ad alto stampaggio tipo Fe P11, composto da un fasciame centrale e due testate laterali. Una serie di opportune nervature e rinforzi, realizzati mediante pressostampaggio, conferiscono una perfetta rigidità e robustezza a tutto il corpo contenitore. Il processo di assemblaggio avviene mediante saldatura a filo continuo con procedimento "MIG-MAG". Al corpo contenitore sono applicate due crociere di rinforzo per gli attacchi di sollevamento e svuotamento del cassonetto, nella parte inferiore i supporti per l'attacco delle ruote sono costituiti da una fascia in lamiera di acciaio Fe P11 da 2 mm. a cui è saldato un supporto in acciaio pressostampato, dello spessore di 4 mm.
- capacità del contenitore: 1100 lt con attacco DIN 30700
- peso del cassonetto circa: Kg 140
- lamiera utilizzata: acciaio ad alto stampaggio Fe P11
- spessore del contenitore: 15/10
- spessore del coperchio: 15/10
- spessore degli attacchi: 30/10
- fondo contenitore perfettamente concavo senza spigoli vivi
- spessore delle piastre di rinforzo: 30/10 e 40/10
- coperchio in lamiera di acciaio con zincatura a caldo ad apertura basculante, fulcrato su boccole in nylon, con molle di ritorno elicoidali registrabili, incernierato sul corpo vasca con pedaliera per apertura coperchio
- guarnizione in gomma applicata sul bordo del coperchio
- dispositivo di frenatura: a pedale su due ruote
- bocchettone di scarico liquami applicato in tangenza del fondo munito di tappo
- catarifrangenti a norma del CdS
- n. 7 maniglie per la movimentazione: n. 2 sulla parte anteriore, n. 2 sulla fiancata destra, n. 2 sulla fiancata sinistra, n. 1 sul coperchio
- n. 4 ruote: pivottanti con disco in lamiera zincata a caldo ed anello in gomma girevoli su 360° con un diametro di 200*50 mm
- zincatura a caldo per immersione in vasche di zinco di 1ª fusione al 99.99% secondo norme CEI UNI EN ISO 1461

N. 35 Cestini stradali da Lt. 50

- Copro e coperchio stampati ad iniezione e realizzati in polietilene alta densità (PEHD) prima scelta garantito e certificato;
- Materiale totalmente riciclabile, resistente ai raggi U.V e infrarossi, alle alte e basse temperature;
- Coperchio dotato di serratura ubicata sotto il bordo con apertura a mezzo chiave triangolare femmina unificata e piastrina metallica spegni-sigarette;
- Paletto in acciaio zincato per la posa in opera con annesse cravatte di aggancio;
- Volume Lt.50
- Lunghezza max 263 mm.
- Larghezza max 440 mm.
- Altezza max 750 mm.
- Peso max 3 Kg.

.

ART. 3 - MODALITA' DI AGGIUDICAZIONE

L'aggiudicazione della fornitura di cui al precedente art. 1, avverrà mediante procedura aperta con il sistema di cui all'**art. 82 del D. L.vo 163 del 2006,** con aggiudicazione alla Ditta che avrà presentato l'offerta più vantaggiosa per l'Amministrazione.
Si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta.

ART. 4 - IMPORTO A BASE D'ASTA

L'importo di aggiudicazione complessivo non potrà superare ***€ 190.833,00 oltre IVA al 20%-***

ART. 5 – TERMINI, CONSEGNA E PENALI

Gli Automezzi e l'Attrezzature dovranno essere consegnati perfettamente funzionanti, completi degli accessori d'uso *e dei documenti di rito* entro gg**. 60** lavorativi dalla stipula del contratto.
In caso di ritardo nella consegna il Comune di Ariano Irpino (AV) applicherà, *senza obbligo della messa in mora*, una penale **di € 500,00** per ogni giorno di ritardo dalla data prevista per la consegna della fornitura.

ART. 5 BIS - OBBLIGHI E GARANZIE

La Ditta aggiudicataria si obbliga:

- *a fornire i beni oggetto della fornitura nuovi di fabbrica;*
- *a garantire gli automezzi e le attrezzature per un periodo di 24 (ventiquattro) mesi a partire dalla data di immatricolazione per gli automezzi e dalla data di consegna per le attrezzature e conseguentemente a sostituire a propria cura e spesa le parti che risultino difettose. Le riparazioni devono essere completate nel termine di sette giorni dalla richiesta; in caso di ritardo sarà applicata una penale nella stessa misura e con lo stesso procedimento di cui all'art. 5 rivalendosi sulla cauzione prestata, se sufficiente, salava ogni azione per il risarcimento di eventuali maggiori danni;*
- *a consegnare tutti i documenti necessari per la messa in esercizio e per il funzionamento dei beni oggetto della fornitura;*
- *a fornire tecnico specializzato per un corso rapido (teorico e pratico) a personale del Comune per un buon funzionamento degli Automezzi all'avvenuta consegna a proprie spese.*
- *a verniciare a proprie spese, su ambo i lati della carrozzeria degli automezzi, e sulle altre attrezzature, le scritte e le simbologie che saranno indicate dall'Amministrazione Comunale.*

.

ART. 6 - COLLAUDO

A consegna avvenuta, mediante tecnico di fiducia, la stazione appaltante procederà, nel termine di 7 giorni, al collaudo e all'accertamento della conformità della fornitura effettuata a quella richiesta.
In caso di accertamento di fornitura non rispondente a quella richiesta, l'organo competente revocherà con apposito atto l'affidamento della fornitura addebitando tutte le spese alla ditta che si è aggiudicata la gara e si provvederà alla rescissione del contratto salvo risarcimento maggiore danno.
In mancanza di collaudo nel termine stabilito sarà ritenuto avvenuto con esito favorevole.

~~ART. 7 – CARANZIA~~ (VEDI l'articolo 5 bis)

ART. 8- STIPULA DEL CONTRATTO

La Ditta aggiudicataria è obbligata a presentare la documentazione necessaria alla stipulazione del contratto, entro quindici giorni dalla richiesta della stazione appaltante- In caso di inottemperanza alle suddette prescrizioni la stazione appaltante si riserva di procedere all'incameramento della cauzione provvisoria e alla dichiarazione di decadenza dell'aggiudicazione con riserva di ogni altra azione per il risarcimento dei danni.
La Ditta aggiudicataria dovrà presentare, alla sottoscrizione del contratto, cauzione definitiva del 10% dell'importo di aggiudicazione e resterà vincolata per 24 mesi dall'immatricolazione degli automezzi.
Tutte le spese contrattuali (bolli e diritti) e di registrazione sono a carico della ditta aggiudicataria senza diritto di rivalsa.

ART. 9 – IL PAGAMENTO

Al pagamento della fornitura si provvederà con le modalità indicate all'art. 11 del Disciplinare regionale per l'acquisizione di beni e servizi nell'ambito delle Misure POR Campania" approvato con D.G.R. n. 665 del 31.05.2005

ART- 10 -OSSERVANZA DELLE DISPOSIZIONI LEGISLATIVE

Per quanto non previsto nel presente capitolato valgono le disposizioni legislative vigenti.-

ART. 11 – CONTROVERSIE

Per eventuali controversie che dovessero sorgere per effetto del presente appalto, il foro competente è quello territorialmente competente per la sede della Stazione appaltante, a tal fine la ditta aggiudicataria, per effetto della partecipazione al presente appalto, elegge domicilio speciale presso la segreteria dell' Ente appaltante.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO