



COMUNE DI TORTORICI

(Provincia di Messina)

SERVIZIO TECNICO

Viale Livatino – 98078 Tortorici (ME)

Tel. 0941/4231235 Fax 0941/4231210

OGGETTO: Fornitura di “**Terna articolata idrostatica**”

CAPITOLATO D'ONERI

Tortorici, 16-06-2010

Il Responsabile del Servizio Tecnico
(Ing. Gaetano Arena)

ART. 1 OGGETTO DELL' APPALTO

L'appalto ha per oggetto la fornitura di una terna articolata idrostatica nuova di fabbrica con almeno le caratteristiche e dati tecnici appresso descritte.

L'importo della fornitura posto a base d'asta, per l'acquisto del mezzo di cui al presente appalto, ammonta ad Euro 85.000,00 (Euro ottantacinquemila/00) oltre I.V.A. al 20%.

“Terna articolata idrostatica”

con le caratteristiche minime sotto riportate,
I.V.A. il 20%

Euro 85.000,00

Euro 17.000,00

Totale fornitura Euro Euro 102.000,00

ART. 2 CARATTERISTICHE E DATI TECNICI

Caratteristica essenziale è il dimensionamento del mezzo, il più possibile compatto e leggero, per l'utilizzo su strade di campagna a carreggiata ridotta, pertanto ove indicato “non superiore a” la caratteristica di ingombro deve essere considerata tassativa e quindi a pena di esclusione.

In particolare il mezzo deve possedere almeno le seguenti caratteristiche minime tecniche, prestazionali ed ergonomiche:

- Motore: diesel turbo

Numero cilindri: 4 cilindri iniezione diretta

Raffreddamento ad acqua

Cilindrata: 4300 cc.

Potenza massima: 100 HP/- Kw 73,5

Potenza di taratura minima: 70 Kw (95HP)

Conforme alla direttiva CE 97/68 – Stage 3

- Trasmissione: idrostatica con pompa e motore a cilindrata variabile a regolazione automatica di potenza. Dispositivo inching a pedale di regolazione marcia.
- Velocità: Velocità massima 30 Km/h.
- Sterzo: servo assistito con idroguida con angolo di sterzata di 40° per parte.
- Telaio articolato con oscillazione 10° per parte con sistema di escursione del ponte posteriore oscillante.
- Assiali: con riduzione epicicloidale sulle quattro ruote motrici permanenti.

Anteriore: rigido.

Posteriore: oscillante con differenziale autobloccante proporzionale a inserimento automatico. Bloccaggio idraulico a posizione multipla della oscillazione con comando in cabina.

- Freni di servizio: a dischi multipli a bagno d'olio con servofreno idraulico sull'asse anteriore, agenti sulle quattro ruote.
- Freno di stazionamento automatico negativo agente sui freni di servizio e a comando manuale elettrico. CONDIZIONE TASSATIVA: per ragioni di sicurezza il freno di parcheggio ed emergenza deve entrare in funzione automaticamente allo spegnimento del motore.
- Pneumatici: n. 4 uguali 14,5 x 20 – 10 pr.
- Benna caricatrice frontale standard con denti da mc. 1 colmo con larghezza non superiore a mm 2000 Forza di strappo 6.600 Kg.
- Comandi servo assistiti: benna pala servocomandato e comandi a cloche retro escavatore servocomandati.

- Braccio Retroescavatore con avambraccio fisso. Profondità di scavo massima non inferiore a mm. 4100. Forza di rottura alla benna Kg. 4.500. Telaio con retro traslabile a bloccaggio idraulico- Escursione del brandeggio braccio 180° o 240°.
- Benna retro in dotazione da mm. 500.
- Cabina insonorizzata e pressurizzata ROPS-FOPS rispondente alle norme CEE e ISO vigenti, completa di riscaldamento, posto guida ergonomico dotato degli opportuni servocomandi di cui sopra.
- Dimensioni e pesi massimi in allestimento standard e secondo le indicazioni del libretto di circolazione:

Larghezza massima della macchina: alle gomme, non superiore a mm. 1.900 ed alla benna in allestimento standard non superiore a mm. 2.000.

Lunghezza massima: in strada m. 5.500

Peso operativo massimo non inferiore a Kg. 6.300 e non superiore a Kg. 7.000.

- Accessori sul caricatore:

Attacco rapido idraulico (per benna o altra attrezzatura).

Braccio anteriore con trinciatrice.

Kit forche pallets.

Lama sottodenti.

- Accessori sul retroescavatore:

Attacco rapido meccanico

Martellone demolitore idraulico

Benna retroescavatore da mm. 300

Benna retroescavatore da mm. 800

- Certificati di conformità per la immatricolazione per la circolazione stradale diurna e notturna.
- Centro di assistenza in provincia di Messina.
- Messa in strada, immatricolazione ed I.P.T.

ART. 3 MODALITA' DI AFFIDAMENTO

La fornitura di cui trattasi verrà aggiudicata secondo il criterio del prezzo più basso determinato mediante ribasso unico percentuale, espresso in cifre e lettere, da applicare all'importo unitario a base d'asta, ai sensi dell'art. 82, comma 2 lett. b) del D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163 e successive modifiche ed integrazioni.

ART.4 DOCUMENTI FACENTE PARTE INTEGRANTE DEL CONTRATTO

Fanno parte integrante del Contratto il presente Capitolato:

- il presente capitolato d'oneri;
- l'offerta della Ditta aggiudicataria.

ART. 5 DIVIETO DI SUBAPPALTO

E' vietato subappaltare a terzi la fornitura o parte di essa, pena la risoluzione del contratto per colpa dell'impresa ed il risarcimento al Committente di ogni danno o spesa.

ART. 6 STIPULA DEL CONTRATTO

Entro 30 (trenta) giorni dall'approvazione del verbale di gara, l'aggiudicatario dovrà addivenire alla stipula del contratto d'appalto e prestare la cauzione definitiva, ai sensi e con le modalità di cui all'art. 113 del D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163 e successive modifiche ed integrazioni;

La garanzia copre gli oneri per il mancato od inesatto adempimento e cessa di avere affetto solo dalla data di emissione del certificato di regolare esecuzione della fornitura.

ART. 7
ONERI ED OBBLIGHI DELLA DITTA FORNITRICE

L'assunzione dell'appalto per la fornitura di cui al presente capitolato, implica da parte della Ditta fornitrice la conoscenza perfetta di tutte le norme generali e particolari che si riferiscono alla fornitura.

Sono a carico della ditta fornitrice le spese di trasporto, messa in strada, immatricolazione, I.P.T., collaudi, e quant'altro concerne la fornitura e consegna con il sistema "chiavi in mano" franco Autoparco Comunale di via Algerina.

La ditta fornitrice è altresì obbligata a fornire manuale d'istruzione d'uso, in lingua italiana, nonché piani di manutenzione periodica programmata suggerita dalle case costruttrici, per il buon utilizzo e conservazione del mezzo e dell'attrezzatura fornita.

ART. 8
CONSEGNA DELLA FORNITURA E COLLAUDO

La consegna della fornitura dovrà avvenire entro e non oltre 45 (quarantacinque) giorni dalla stipula del contratto. Ogni giorno di ritardo comporterà una penale per il fornitore di Euro 50,00 (Euro cinquanta/00).

I periodi di ritardo non possono eccedere i 30 giorni, termine oltre il quale s'intenderà raddoppiata la penale. La somma delle penali non potrà in nessun caso superare il 10% del valore della fornitura.

Resta comunque salva in ogni momento la facoltà dell'Ente appaltante di risolvere il contratto per inadempimento, qualora i ritardi superino i 30 giorni ovvero la somma del valore delle penali superi il 10%, fermo restando il pagamento da parte della Ditta aggiudicataria dei maggiori danni subiti dall'Ente appaltante.

La fornitura dovrà essere consegnata in unica soluzione, all'indirizzo "Comune di Tortorici - Autoparco Comunale - Via Algerina" al Responsabile del Servizio Tecnico, il quale redigerà, in contraddittorio, apposito verbale nel quale si darà atto del completo adempimento dell'obbligo contrattuale relativo alla consegna della fornitura.

A consegna avvenuta, l'Amministrazione comunale procederà al collaudo della fornitura, consistente nell'accertamento delle caratteristiche tecnico-costruttive per constatare che esse siano conformi alle caratteristiche riportate nel preventivo relazione.

Al fornitore, previa tempestiva comunicazione, è data facoltà di presenziare al collaudo.

Trascorsi venti giorni dalla consegna, il collaudo, ove non effettuato, si riterrà avvenuto con esito positivo. Qualora la fornitura o parte di essa non rispondesse ai requisiti fissati, dovrà essere ritirata a totale carico, cura e spese della Ditta fornitrice, sostituita entro venti giorni dal collaudo negativo ed assoggettata a nuovo collaudo.

ART. 9
GARANZIA

Le modalità di garanzia sono quelle adottate e previste dalla casa costruttrice del mezzo, nel rispetto delle vigenti disposizioni in materia di garanzia e comunque non inferiore a 12 mesi.

ART. 10
MODALITÀ DI PAGAMENTO

L'Ente appaltante provvederà alla liquidazione ed al pagamento della fattura, che la Ditta aggiudicataria farà seguire alla fornitura, entro trenta giorni dal ricevimento della stessa e comunque dopo l'accreditamento delle somme da parte della Cassa Depositi e Prestiti, subordinatamente all'accertamento della regolarità della fornitura, alla stipula del contratto ed alla verifica della regolarità contributiva INAIL, INPS (DURC).

Le eventuali somme dovute all'Ente appaltante a titolo di penale saranno dedotte dai corrispettivi dovuti per la fornitura di cui trattasi.

ART.11
RISOLUZIONE DELLE CONTROVERSIE

Per la risoluzione di tutte le controversie che dovessero insorgere per l'esecuzione del contratto di appalto il Foro competente è quello di Patti.

ART. 12
SPESE CONTRATTUALI

Le spese di stipulazione del contratto e ogni altra spesa inerente e conseguente al contratto sono a carico della Ditta aggiudicataria.

Tortorici 16-06-2010

Il Responsabile del Servizio Tecnico
(Ing. Gaetano Arena)