

CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO

Procedura negoziata ai sensi degli art. 36 comma 2 lett. b del decreto legislativo n. 50 del 2016

Criterio: offerta prezzo più basso ai sensi dell'art. 95 comma 4 n. 50 del 2016

Appalto per la fornitura di n° 1 Macchina Decespugliatrice Professionale ENERGREEN ILF S 1500 - CIG 692969660A -

*** in applicazione dei principi generali del D.Lgs. 50/2016 (Codice degli appalti), saranno accettate offerte anche per macchine operatrici equivalenti dal punto di vista della funzionalità e qualità, come individuate nell'appendice al capitolato.**

Art. 1- Oggetto dell'appalto

L'appalto ha per oggetto la fornitura di n°01 Macchina Decespugliatrice Professionale ENERGREEN ILF S 1500 con motore equipaggiato con AD BLUE omologata su strada completa di braccio costruito in acciaio speciale Weldox con lunghezza max totale di 12 m, articolato in 2 tronconi con 3 sfilati telescopici, quest'ultimo con ralla idraulica per la rotazione della testata di 180° per permettere il taglio in entrambi i sensi di marcia.

Dotazioni minime o equivalenti:

CABINA:

Cabina girevole fino a 90°.

Volante inclinabile e regolabile.

Inversore elettrico della direzione di avanzamento.

Aria condizionata con controllo temperatura ambiente interna e esterna.

Filtro aria condizionata anti-polline.

Sedile con sospensione pneumatica regolabile ed ammortizzatore lombare.

Bracciolo destro regolabile con porta joystick integrato.

Vetri posteriori della cabina oscurati per abbattimento raggi U.V.

Manipolatore multifunzione elettronico proporzionale per comandi al braccio.

Lampada rotante con interruttore interno cabina.

Porta cabina smezzabile 60/40.

Presa elettrica per servizi 12 volt.

Staccabatterie automatico.

Omologazione cabina Fops-Rops.

Protezione cardano.

TRASMISSIONE/FRENI:

Trasmissione idrostatica a variazione continua di velocità da 0 a 40 km/h

Trazione integrale permanente (quattro ruote motrici 4x4).

Centralina per il controllo elettronico dell'allineamento ruote.

Due assi sterzanti con tre modalità di sterzata:

- solo anteriori,
- a granchio,
- in tondo,

Bloccaggio differenziale al 100% dell'asse posteriore

Bloccaggio differenziale al 100% dell'asse anteriore.

Cambio meccanico a due rapporti.

Asse anteriore oscillante, con comando da interno cabina agente su cilindri idraulici.

Trasmissione idrostatica a variazione continua di velocità da 0 a 40 km/h.

Freno negativo di stazionamento.

Freni di servizio idraulici a 8 dischi in bagno d'olio.

MOTORE DIESEL:

Motore da 4,1 litri, 4 cilindri in linea raffreddato a liquido e dotato di sistema AD BLUE, Potenza erogata 155 CV –115 kW.

Iniezione Common Rail ad alta pressione con 4 valvole per cilindro

Emissioni di scarico conformi a normative EU Stage 4 F.

Heavy Duty EGR raffreddato esternamente

Circuito di raffreddamento separato con radiatore rinforzato

Alternatore da 150 A.

Computer di bordo per il controllo dei dati del motore.

Sistema di trattamento gas di scarico DVERT Particulate Filter (DPF)

Sistema ventola reversibile idraulica FLEXXAIRE Cod. ENG02501000025

Circuito AD BLUE con serbatoio dedicato capacità 20 l.

IMPIANTO IDRAULICO:

Pompa e motore a pistoni, in circuito chiuso, per la testata trinciante.

Pompa e motore a pistoni, in circuito chiuso, per la traslazione della macchina.

Pompa ad ingranaggi, in circuito aperto, per i movimenti al braccio.

Pompa ad ingranaggi, in circuito aperto, per l'impianto freni.

Pompa ad ingranaggi, in circuito aperto, per la sterzata.

Filtro pressurizzato in aspirazione e in scarico per i circuiti chiusi.

Filtro in alta pressione in entrata al distributore.

Variazione di cilindrata della pompa per la testata trinciante (-50%)

Distributore idraulico modulare a 5 sezioni:

- n° 4 elementi elettronici proporzionali.

- n°1 elemento elettrico on/off

Movimento flottante della testata trinciante.

Segnalatore intasamento filtri.

Visualizzatore temperatura olio idraulico.

Sospensione mediante 3 accumulatori precaricati a gas

ULTERIORI DOTAZIONI:

Pneumatici TRELLENBORG 650/45

Parafanghi in plastica per pneumatici da 600

Tabella posteriore con led 90x90

Attacchi rapidi faccia piana su braccio

Impianto apertura elettro-idraulica per manutenzione straordinaria testata trinciante, con avvolgitubo e attacchi a 2 vie

Testata trinciante da 150 cm con rotore coltelli polivalenti

Cruise control

Pedale inversore istantanea

Sollevatore mod. HERCULES 10 completo di:

PTO anteriore idraulico bidirezionale CAT II

N°2 attacchi da ½” con comando doppio effetto

Terzo punto regolabile

Boccole per sgancio rapido

Potenziometro

Barra fari ausiliaria

Autoradio e impianto di diffusione

Impianto di ingrassaggio automatico a 12 punti

Ventola radiatore reversibile

Art. 2- Norme regolatrici

La fornitura deve essere eseguita con l’osservanza di quanto previsto dal presente capitolato, dal codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture (D.Lgs. 50/2016), dal relativo regolamento di cui al D.P.R. 5 ottobre 2011 n. 207, dal D.Lgs. 81/2008 e, per quanto non espressamente indicato, dal codice civile.

Art. 3 – Consegna

La consegna degli automezzi oggetto della fornitura dovrà essere effettuata entro trenta (30) giorni continuativi dalla data della comunicazione di aggiudicazione.

Per data della consegna si intende quella in cui le attrezzature verranno materialmente portate presso la sede del Consorzio, o suo cantiere che sarà indicato nell’atto della consegna, e rese efficienti per l’uso cui sono destinate compresi immatricolazione, collaudi, ecc. i cui oneri sono a carico dell’aggiudicatario.

Sono parimenti a carico dell’aggiudicatario gli oneri di trasporto dal Consorzio alla sede di svolgimento delle lavorazioni e dalla sede di svolgimento delle lavorazioni al Consorzio per la consegna.

Qualora le attrezzature, o qualcuno dei suoi componenti o apparecchiatura accessoria, non siano conformi alle caratteristiche richieste, saranno rifiutati e dovranno essere sostituiti nel termine di venti (20) giorni a cura e spese della ditta aggiudicataria.

Art. 4 – Importo della fornitura

L’importo complessivo della fornitura non dovrà essere superiore a € 133.000 + IVA 22%, comprensivo di accessori, zavorre, trasporto presso il consorzio, oneri di ogni tipo oltre alle certificazioni necessarie alla omologazione delle apparecchiature, garanzie e manuali d’uso.

Art. 5 – Affidamento della fornitura

L’individuazione della Ditta a cui affidare la fornitura oggetto del presente capitolato, avverrà mediante procedura negoziata, previa pubblicazione di avviso di manifestazione di interesse, di cui all’art 36 comma 2 lett b del decreto legislativo n. 50 del 2016.

Art. 6 – Modalità di partecipazione alla gara

Per le modalità di presentazione dell'offerta si rimanda a quanto sarà indicato nella manifestazione di interesse e alla lettera di invito.

Art. 7 – Criteri di valutazione

Prezzo più basso ai sensi dell'art. 95 comma 4 del D.Lgs. n. 50 del 2016.

Art. 8 – Stipulazione ed esecuzione del contratto

La stipulazione del contratto di fornitura avrà luogo entro 45 giorni dal momento in cui l'aggiudicazione diviene definitiva ed efficace, a seguito della verifica della regolarità contributiva e del rispetto dei requisiti richiesti con il presente capitolato.

L'aggiudicazione è irrevocabile per la ditta appaltatrice fino alla stipula del contratto, mentre per il Consorzio appaltante l'accettazione dell'offerta si avrà solo dopo che l'aggiudicazione definitiva è diventata efficace.

Art. 9– Garanzie Assistenza tecnica ed obblighi del fornitore

La macchina operatrice e relativi impianti dovranno essere corredati delle relative garanzie originali della casa costruttrice secondo le condizioni generali di vendita per un periodo non inferiore a 24 mesi.

Dovranno essere altresì fornite le certificazioni di collaudo, immatricolazione, omologazione e quant'altro occorra per avere la macchina "su strada ed operativa" secondo le norme vigenti in materia in Italia.

Art. 10 – Penali

Per ogni giorno naturale di ritardo rispetto alla data di consegna verrà applicata una penale pari ad € 450,00 che verrà decurtata dal pagamento finale.

In caso di ritardo superiore a 60 giorni, il Consorzio appaltante potrà procedere alla rescissione del contratto di appalto con le conseguenze, a carico dell'aggiudicatario inadempiente, del danno provocato.

Art. 11 – Risoluzione del contratto

Ai sensi dell'art. 108 D.Lgs. 50/2016, il Consorzio si riserva la facoltà di risolvere il contratto in caso di grave inadempienza, grave irregolarità, grave ritardo o rifiuto ad eseguire l'intera prestazione o una parte significativa della stessa da parte dell'appaltatore inadempiente, con rifusione dei danni provocati.

Art. 12 – Modalità di pagamento

Il prezzo convenuto risultante dall'aggiudicazione sarà liquidato in unica soluzione, a seguito del completamento della fornitura accertato mediante apposito verbale di consegna redatto in duplice copia a firma delle parti o loro delegati, entro 60 giorni dalla sottoscrizione del suddetto verbale, a mezzo mandato diretto intestato al fornitore, previa verifica della certificazione attestante la regolarità contributiva (D.U.R.C.).

Art. 13– Controversie

Tutte le controversie derivanti dal contratto, previo esperimento dei tentativi di transazione e di accordo bonario ai sensi rispettivamente degli articoli 108 del D.L.gs. n.50/2016, qualora non risolte, saranno deferite alla competenza dell’Autorità giudiziaria del Foro di Livorno.

Art. 14 – Spese inerenti al contratto

Le spese e i diritti inerenti al contratto d’appalto che verrà stipulato con la ditta aggiudicataria, saranno a carico della stessa.

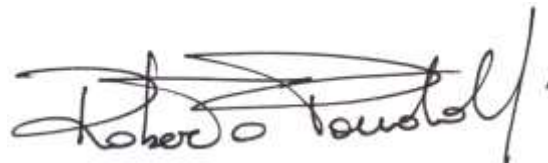
Art. 15 – Obblighi retributivi, contributivi ed assicurativi

La ditta aggiudicataria si obbliga ad attuare nei confronti dei lavoratori dipendenti incaricati dell’esecuzione del presente contratto e, se cooperative, nei confronti dei soci, condizioni di lavoro e retributive non inferiori a quelle previste dai contratti collettivi di lavoro da applicarsi, alla data di presentazione dell’offerta, per le categorie assimilabili e nelle località in cui i lavori e le forniture si svolgono.

Art. 16 – Disposizioni finali

La ditta aggiudicataria accetta le condizioni del presente Capitolato Speciale d’appalto senza riserve e/o condizioni.

Il Responsabile del Procedimento
dott. Ing. Roberto Pandolfi



APPENDICE AL CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO

A seguito di osservazioni pervenute da parte di alcuni operatori e di informazioni avute direttamente dai fornitori, si ritiene di estendere la procedura negoziata in oggetto anche a macchine decespugliatrici con caratteristiche equivalenti a quella indicata originariamente nella determina del DG n°137/2016 e nell'avviso pubblicato sul sito istituzionale del Consorzio per 15 giorni consecutivi; analogamente, si modificano i tempi della consegna in 60 giorni anziché nei 30 previsti, per contemperare le istanze degli operatori con quelle di celerità dell'Ente, individuate negli atti propedeutici alla procedura negoziata.

Per tali aspetti (estensione delle offerte alle macchine con condizioni equivalenti e tempi di consegna di 60 giorni), la presente appendice integra e sostituisce il capitolato originale che, peraltro, rimane invariato per tutti gli altri aspetti.

Al fine di valutare l'equivalenza tra la macchina richiesta e quella offerta l'operatore economico dovrà presentare una scheda analoga a quella allegata alla lettera di invito in dovrà indicare se le caratteristiche richieste sono presenti oppure se sono assenti ma sono adottate soluzioni equivalenti intese come paragonabili o che svolgano analoghe funzioni.

L'operatore economico alla scheda dovrà allegare:

- 1) Fascicolo informativo commerciale da cui si evincano caratteristiche tecniche di base e adeguata documentazione fotografica che presenti la macchina sia in posizione di riposo che al lavoro
- 2) Copia conforme del certificato di omologazione con allegati tecnici comprensivo di prove ROPS/FOPS
- 3) Copia conforme del certificato di origine
- 4) Copia conforme del certificato di immatricolazione con allegati tecnici
- 5) Copia conforme dell'estratto delle prime 10 pagine del manuale d'uso e manutenzione;
- 6) Copia conforme della certificazione CE

La copia conforme dovrà essere autenticata nelle forme di legge con firma del rappresentante legale o suo delegato e copia del documento di identità.

Il Responsabile del Procedimento
dott. Ing. Roberto Pandolfi

