

SCHEMA OFFERTA TECNICA DOTAZIONI MACCHINAⁱ

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.**

<u>Dotazioni minime o equivalenti:</u>			
	<u>SI</u>	<u>NO</u>	EQUIVALENZA ⁱⁱ
Macchina Decespugliatrice Professionale ENERGREEN ILF S 1500 o equivalente			iii
motore equipaggiato con AD BLUE			
braccio costruito in acciaio speciale Weldom con lunghezza max totale di 12 m, articolato in 2 tronconi con 3 sfili telescopici			
Ultimo sfilo con ralla idraulica per la rotazione della testata di 180° per permettere il taglio in entrambi i sensi di marcia			
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.			
Presse elettrica per servizi 12 volt.			
Staccabatterie automatico.			
Omologazione cabina Fops-Rops.			
Protezione cardano.			
<u>TRASMISSIONE/FRENI:</u>			
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			

ⁱ 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.

ii Per equivalenza si intende una caratteristica minima paragonabile a quella richiesta o in alternativa che svolga analoghe funzioni. In tale casella dovrà essere indicata una descrizione della proposta offerta con la esplicitazione della equivalenza;

iii Indicare il nome commerciale della macchina se differente con l'indicazione del modello offerto corrispondente alla documentazione tecnica/commerciale allegata;