

ALLEGATO A – SCHEDA TECNICA

Articolo 1: Oggetto

L'appalto ha per oggetto l'acquisto dei seguenti automezzi:

- n° 3 (tre) trattori, omologati macchine operatrici stradale, dotati di braccio tagliaerba decespugliatore con testata trinciante di cm 100 min.

Articolo 2: Caratteristiche tecniche

TRATTORE

Motore:

- ✓ diesel 4 tempi raffreddato a liquido, con posizione anteriore longitudinale dello stesso;
- ✓ cilindri: n. 4 in linea;
- ✓ cilindrata: min. 4000 max 4500cm³;
- ✓ aspirazione: Turbo-intercooler;
- ✓ potenza nominale: min. 70 Kw.

Peso operativo (kg) :

- ✓ min. 4000 max. 4300.

Trasmissione:

- ✓ Inversore elettroidraulico;
- ✓ Marce: 24x24 Dual Command che offre la possibilità di avere la stessa velocità sia in avanti che in retromarcia;

Bloccaggio differenziale:

- ✓ Elettroidraulico;

Doppia trazione:

- ✓ Coassiale a due cilindri di sterzo, barre di accoppiamento, pompa indipendente, innesto con frenata elettroidraulica, angolo di sterzo min. 50°/55°, raggio di svolta min. 4000 mm;

Pneumatici:

- ✓ Pneumatici tipo largo.

Cabina:

- ✓ Tipo super confort, piattaforma sospesa, area condizionata, livello sonoro (dba) max 77/78, strumentazione elettronica illuminata, volante regolabile in altezza, vetri laterali apribili, vetro posteriore apribile orientabile, specchietti retrovisori, sedile elettropneumatico, cintura di sicurezza, tappetini, set lampeggiante sopra cabina a flash;

Zavorre:

- ✓ In rapporto alle caratteristiche braccio/testata trinciante;

Dotazioni accessorie:

- ✓ Parafanghi anteriori.

Documentazione richiesta:

- ✓ il libretto uso e manutenzione in lingua italiana;
- ✓ immatricolazione macchina operatrice (targa, libretto di circolazione, certificato di proprietà).

BRACCIO TAGLIAERBA DECESPUGLIATORE (attacco posteriore)

Braccio Telescopico decespugliatore, costituito da:

- ✓ Impianto idraulico;
- ✓ Ammortizzatori idraulici auto-ritorno;
- ✓ Rotazione idraulica min. 100°;
- ✓ Estensione orizzontale min. 5.00 mt;
- ✓ Reversibilità di rotazione del rotore;
- ✓ Attacco e collegamenti totali e funzionali alla trattrice;
- ✓ Posizione di trasporto all'interno della sagoma della trattrice in altezza ed in larghezza;
- ✓ Tubi idraulici di prima qualità particolarmente resistenti all'usura, sfilacciatura e scoppio, protetti da spirale avvolgente, antiurto e antispruzzo in materiale plastico autoritornante;
- ✓ Serbatoio dell'olio idraulico con quantità operativa lt 150 circa, dotato di coperchio facilmente smontabile per consentire periodiche ispezioni e dotato di filtro a cartuccia interscambiabile;
- ✓ Applicazione al trattore: posteriore;
- ✓ Dispositivi di sicurezza e controllo a tutela dell'operatore e dell'attrezzatura stessa conformemente alla Direttiva Macchine CE.

Testata trinciante:

- ✓ Larghezza di lavoro: da mt 1,00 a mt 1.20;
- ✓ Trasmissione: idraulica diretta;
- ✓ Protezione anteriore registrabile;
- ✓ Testata a intercapedine;
- ✓ Coltelli ad Y fissi su perno in acciaio per taglio di erba polivalenti;
- ✓ Disposizione dei coltelli ad elica;
- ✓ Rullo di trascinamento regolabile in altezza;
- ✓ Protezione ad evitare il lancio pericoloso di sassi e materiale vario sia anteriormente (bandella parasassi) che posteriormente (banda in gomma);
- ✓ Pompa per la funzione movimenti ad ingranaggi ad alto rendimento, **in ghisa**;
- ✓ Scambiatore di calore con massa radiante in lega di alluminio ad alta resistenza;
- ✓ Comandi gestiti da cabina, con cavi teleflessibili.

Il trattore deve essere omologato per lavori di decespugliatura lungo le strade comunali, provinciali e statali, completo di immatricolazione, targatura, collaudo per il braccio e la testata comprese nella fornitura.
Si richiede inoltre un periodo affiancamento per formazione (max 2 giorni per ogni macchina fornita) del personale destinato all'utilizzo delle macchine.