

OGGETTO : Fornitura di n. 1 carrello elevatore.

PREMESSA

Ecoprogetto Venezia S.r.l. intende acquisire n. 1 carrello elevatore da utilizzare sia in ambiente chiuso (capannone industriale), che su piazzale. Il carrello sarà utilizzato all'interno del Polo Integrato per il trattamento dei rifiuti di Fusina, per la movimentazione di colli ed il loro stoccaggio o, alla bisogna, per qualsiasi altra attività ove se ne richieda l'utilizzo.

CARATTERISTICHE GENERALI

La macchina dovrà garantire una elevata produttività con un ridotto costo di manutenzione e di esercizio, avrà un posto di guida ergonomicamente studiato ed ottimizzato per un agevole accesso ed una elevata visibilità tutto attorno alla macchina e verso l'alto per il controllo del carico.

Particolare attenzione sarà posta all'insonorizzazione ed alla riduzione delle vibrazioni del posto di guida.

Il motore sarà a basso numero di giri, basse emissioni ed adeguatamente insonorizzato. Lo sterzo sarà preciso e sensibile.

L'arresto della macchina al rilascio del pedale di traslazione in uno spazio ridotto senza bisogno di utilizzare il pedale del freno è caratteristica particolarmente gradita.

La strumentazione dovrà essere completa e ben visibile.

La macchina dovrà rispondere alle vigenti normative in materia di sicurezza, consentire adeguata protezione ed allo stesso tempo ottima visibilità per il conducente.

La macchina dovrà essere marcata CE e rispondere alla direttiva macchine 98/377CEE, direttiva EMC 89/336/CEE trasposte nella normativa EN 12895 per i carrelli elevatori semoventi per la movimentazione interna.

CARATTERISTICHE TECNICHE RICHIESTE

Potenza motore diesel :

Superiore o uguale 40 Kw. Le emissioni dei gas di scarico dovranno rientrare nella normativa 97/68/CEE, fase 2.

Portata nominale :

Almeno o superiore a 3500 Kg.

Portata alla massima elevazione con baricentro a 500 mm (senza attrezzatura) :

Almeno o superiore a 3000 Kg.

Portata alla massima elevazione con baricentro 500 mm con traslatore montato :

Almeno o superiore a 2700 Kg.

Sollevamento forche ad altezza massima :

Almeno o superiore a 4350 mm.

Sollevamento libero :

Non superiore a 1550 mm.

Ingombro del castello tutto chiuso :

Non superiore a 2285 mm.

Castello Triplex a visibilità totale.
Forche lunghezza 1200 mm.
Traslatore idraulico fisso su macchina.
Gommatura singola piena superelastica.

Cabina conducente completa con riscaldamento e parabrezza, lunotto e copertura superiore colorati, portiere destra e sinistra con finestrini scorrevoli doppi, lunotto riscaldato, tergicristallo ed impianto lavavetri anteriore e posteriore, riscaldamento ad acqua calda con valvola e impianto di sbrinamento per parabrezza, riscaldamento pedana piedi, illuminazione interna a soffitto, aletta parasole, specchi retrovisori esterni destro e sinistro e specchio retrovisore interno.

Climatizzatore cabina.
Comandi delle funzioni idrauliche a Joystick.
Impianto idraulico supplementare doppio per castello triplex completo di innesti rapidi.
Impianto di raffreddamento con radiatore ad alveoli maggiorati.
Impianto filtro aria per motori diesel per ambienti polverosi.
Freno di esercizio e di stazionamento a dischi in bagno d'olio esenti da manutenzione.
Tubo dei gas di scarico posizionato in alto.
Sedile conducente ammortizzato idraulicamente e regolabile.
Piantone dello sterzo regolabile.
Faro rotante strobo su tetto cabina.
Faro di lavoro posteriore su cabina.
Fari di lavoro anteriori destro e sinistro su cabina.
Avvisatore acustico di retromarcia.

DOCUMENTAZIONE RICHIESTA ASSIEME AL MEZZO

Alla consegna la macchina dovrà essere fornita di :

- Libretto di uso e manutenzione.
- Dichiarazione di conformità CE.
- Garanzia del costruttore come previsto dalla normativa vigente.