Direzione Generale
Servizio Antincendi, Protezione Civile e delle Infrastrutture

Allegato A 8

CAPITOLATO TECNICO LOTTO N. 8

BREVE DESCRIZIONE: Terna gommata rigida a 4 RM uguali, immatricolata per la circolazione su strada diurna e notturna;

QUANTITATIVO: n. 2 unità complessive.

Importo posto a base d'asta e valore stimato, IVA esclusa: 150.000,00 EUR.

CARATTERISTICHE TECNICHE

I veicoli proposti dovranno possedere, **a pena di esclusione dalla gara**, i seguenti requisiti tecnici minimi:

MOTORE: Turbo diesel 4 cilindri iniezione diretta raffreddato ad acqua - cilindrata non inferiore a 4000 $cm.^3$ - potenza non inferiore a 70 KW – motore emissionato secondo le direttive cee 97/68 stage IIIA;

TRASMISSIONE: a trazione integrale di tipo Full Power Shift a controllo elettronico – minimo 4 velocità avanti e 3 indietro - velocità max. non inferiore a 35 Km/h;

ASSALI: A trazione integrale – differenziali a slittamento controllato – riduttori epicicloidali - Anteriore sterzante e oscillante - posteriore sterzante e fisso al telaio;

FRENI: Servo assistiti - dischi multipli in bagno d'olio sulle 4 ruote – freno di stazionamento sull'albero di trasmissione ad azionamento manuale;

IMPIANTO ELETTRICO: Alternatore a 12 volt - cavi elettrici e connettori sigillati e impermeabili a norma con le specifiche internazionali in materia di sicurezza;

STERZATA: Servoassistita per mezzo di idroguida - Quattro ruote sterzanti + quattro ruote a granchio;

IMPIANTO IDRAULICO: pompa a portata variabile - portata max non inferiore a 160 l/min. - pressione max non inferiore a 250 bar con una tolleranza massima del 2% in diminuzione;

PNEUMATICI: massima dimensione ed indice di carico per la versione proposta;

CABINA: Completamente chiusa e climatizzata – rispondente alle norme di sicurezza ROPS (iso 9249 SAE J 1040) e FOPS (iso 3449 SAE J 231) con sistema di climatizzazione – dotata di due sportelli d'accesso – massima visibilità – sedile ergonomico regolabile e molleggiato – specchi retrovisori esterni – specchio interno - tergicristallo ant. e post. – luci circolazione stradale – luci di lavoro ant. e post. orientabili - lampeggiatori di emergenza – faro di posizione rotante giallo arancio;

RETRO ESCAVATORE: Traslabile - larghezza benna non inferiore a 500 mm. - profondità di scavo SAE non inferiore a 4500 mm. – forza di strappo al braccio non inferiore a 4.000 kg. – forza di strappo alla benna non inferiore a 6.000 kg. con una tolleranza massima del 4% in diminuzione, maggiori variazioni – altezza max di lavoro non inferiore a 4000 mm.;

BENNA PALA: Larghezza non inferiore a 2300 mm. – capacità SAE nominale non inferiore a 1 m^3 – altezza di carico non inferiore a 3000 mm.

ACCESSORI

- **Sottolama per pala anteriore in alternativa ai denti;**
- **Guaine di protezione denti benna;**
- **Valvole di sicurezza per retro escavatore e caricatore frontale**
- **Martello demolitore completo di utensile a punta e a scalpello, peso operativo non inferiore a 400 kg.**

A.E.