Direzione Generale
Servizio Antincendi, Protezione Civile e delle Infrastrutture

Allegato A 5

CAPITOLATO TECNICO LOTTO N. 5

BREVE DESCRIZIONE: Mini Terna gommata a 4 ruote sterzanti e controtelaio rigido omologata per la circolazione su strada

QUANTITATIVO: n. 6 unità complessive.

Importo posto a base d'asta e valore stimato, IVA esclusa: 347.500,00 EUR.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Il veicolo proposto dovrà possedere, **a pena di esclusione dalla gara**, i seguenti requisiti tecnici minimi:

MOTORE: alimentazione a gasolio - 4 cilindri iniezione diretta raffreddato ad acqua - cilindrata non inferiore a 2.150 cm^3 - potenza non inferiore a 32 KW – motore emissionato secondo le direttive cee 97/68 stage 3;

TRASMISSIONE: Idrostatica a regolazione automatica con pompa e motore a cilindrata variabile – minimo 2 velocità avanti/indietro - velocità max. non inferiore a 17 Km/h;

ASSALI: A trazione integrale – differenziale autobloccante proporzionale posteriore – riduttori epicicloidali - Anteriore sterzante e oscillante - posteriore sterzante e fisso al telaio;

FRENI: Idraulici a disco sull'albero di trasmissione – freno di stazionamento sull'albero di trasmissione ad azionamento manuale;

IMPIANTO ELETTRICO: Alternatore a 12 volt min. 400 W - cavi elettrici e connettori sigillati e impermeabili a norma con le specifiche internazionali in materia di sicurezza;

STERZATA: Servo assistita per mezzo di idroguida - Quattro ruote sterzanti – 3 sistemi di sterzata integrale, ruote anteriori e a granchio;

IMPIANTO IDRAULICO: pompa idraulica a ingranaggi - portata max non inferiore a 44 l/min. - pressione max non inferiore a 190 Kg/cm^2;

COMANDO CARICATORE: Servo comandato o comando diretto;

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

CABINA: Completamente chiusa e climatizzata con doppia porta - rispondente alle norme di sicurezza ROPS (iso 9249 SAE J 1040) e FOPS (iso 3449 SAE J 231) con aria condizionata - massima visibilità – volante regolabile – sedile ergonomico regolabile e molleggiato - specchi retrovisori esterni - specchio interno - tergicristallo ant. e post. - luci circolazione stradale - luci di lavoro - lampeggiatori di emergenza - faro di posizione rotante giallo arancio;

RETRO ESCAVATORE: Larghezza benna non inferiore a 300 mm. - profondità di scavo SAE non inferiore a 2.600 mm. – forza di penetrazione braccio scavo non inferiore a kg. 1400 – forza di rottura massima al dente della benna non inferiore a kg. 2600 – brandeggio standard minimo 180° - valvole di sicurezza sollevamento braccio;

BENNA PALA: Larghezza non inferiore a 1.450 mm. - capacità SAE nominale non inferiore a 0.45 m^3 - altezza di carico non inferiore a 2700 mm – forza di strappo non inferiore a kg. 3600 – valvole di sicurezza sollevamento braccio – attacco rapido meccanico.

Peso operativo in allestimento non inferiore a 3000 Kg.

ACCESSORI

- Sottolama per pala anteriore in alternativa ai denti;
- Guaine di protezione denti benna;
- Valvole di sicurezza per retro escavatore e caricatore frontale.

A.E.