Servizio Antincendi, Protezione Civile e delle Infrastrutture

**Allegato A 7**

**CAPITOLATO TECNICO LOTTO N. 7**

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

QUANTITATIVO O ENTITÀ: n. 2 unità complessive.

Importo posto a base d'asta e valore stimato, IVA esclusa: 171.666,66 EUR.

CARATTERISTICHE TECNICHE

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

**CARATTERISTICHE GENERALI:** Terna gommata articolata a 4 RM uguali, immatricolata per la circolazione su strada diurna e notturna;

**MOTORE:** Turbo diesel 4 cilindri iniezione raffreddato a liquido - cilindrata non inferiore a 4400 $cm.^3$ - potenza netta non inferiore a 105 CV – raffreddato ad acqua motore – emissionato secondo le direttive cee 97/68 stage IIIA;

**TRASMISSIONE:** Idrostatica – minimo 4 velocità avanti/indietro - velocità max. non inferiore a 35 Km/h;

**ASSALI:** A trazione integrale – riduttori epicicloidali su ciascuna ruota – assale anteriore rigido e differenziale autobloccante – assale posteriore oscillante con differenziale autobloccante – bloccaggio oscillazione assale posteriore;

**FRENI:** frenatura integrale a due circuiti servo assistita - 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 min. - cavi elettrici e connettori sigillati e impermeabili a norma con le specifiche internazionali in materia di sicurezza;

**STERZATA:** Servoassistita per mezzo di idroguida;

**IMPIANTO IDRAULICO:** portata max non inferiore a 130 l/min. - pressione max non inferiore a 200 bar;

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

**CABINA:** Rops e Fops rispondente alle norme ISO 3471 e ISO 3449 - completamente chiusa con aria condizionata, due porte apribili a 180 gradi – montata su supporti antivibranti - 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 600 mm. - profondità max di scavo pari o superiore a 4500 mm. - altezza max di lavoro non inferiore a 4000 mm – forza di penetrazione braccio non inferiore a 3400 kg – forza rottura massima al dente non inferiore a 5500 kg;

- ACCESSORI: Martellone min 400 kg. – n. 3 benne da 300 mm, da 600 mm e da 900 mm;

**BENNA PALA:** Capacità nominale non inferiore a 1,20 mc – larghezza non inferiore a 2200 mm – forza di strappo non inferiore a 7500 kg - altezza di carico non inferiore a 3000 mm;

- ACCESSORI: Forche per attacco rapido – lama di lavoro sopradenti.

**PESO OPERATIVO: non inferiore a kg 8000**

**ACCESSORI**

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

A.E.