Direzione Generale
Servizio Antincendi, Protezione Civile e delle Infrastrutture

Allegato A 6

CAPITOLATO TECNICO LOTTO N. 6

BREVE DESCRIZIONE: Fuoristrada tipo Pick Up con cassone ribaltabile trilaterale per il trasporto di merci, per piccole portate, alimentati a gasolio, dotati di modulo antincendio boschivo;

QUANTITATIVO: n. 20 unità complessive.

Importo posto a base d'asta e valore stimato, IVA esclusa: 1.026.083,33 EUR.

CARATTERISTICHE TECNICHE

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

CLASSIFICAZIONE: autocarro con cassone ribaltabile trilaterale per il trasporto di cose;

COLORE: Bianco in tutta la carrozzeria (interno/esterno)**;**

PERSONALIZZAZIONI: applicazione di una banda laterale adesiva di altezza massima 40 cm, di colore verde, con logo e scritta bianca "**Sardegna Foreste**", le cui caratteristiche di dettaglio, le misure e la posizione verranno definite con la Ditta aggiudicataria della fornitura;

MOTORE: alimentazione a gasolio con turbina - potenza non inferiore a 90 kw – coppia massima 360 NM a 2000 giri/min. – cilindrata nominale non inferiore a 2400 cc – euro 4 ai sensi della direttiva 2003/76B W;

TRASMISSIONE: cambio manuale non inferiore a 5 marce sincronizzate più retromarcia con ridotte - trazione integrale permanente sulle 4 ruote – differenziale centrale bloccabile al 100%;

FRENI: circuito frenante idraulico con freni a disco anteriori e posteriori;

SOSPENSIONI: sospensioni a molla ad elica e ammortizzatori idraulici;

SISTEMA DI STERZATA: servoassistita;

PNEUMATICI ANTERIORI e POSTERIORI: massima dimensione ed indice di carico per la versione proposta e velocità, con disegno per percorsi misti (asfalto e sterrato) - ruota di scorta con cerchio e pneumatico analogo all'equipaggiamento;

POSTI: non inferiore a 2 - posto di guida sulla sinistra nel senso di marcia;

ABITACOLO: climatizzatore – alza cristalli elettrici – chiusura centralizzata – vetri atermici;

PUNTI ANCORAGGIO TRAINO: minimo 1 anteriore e 1 posteriore;

PROTEZIONE COPPA OLIO E RIDUTTORE: gradite;

CASSONE: sistema di ribaltamento con pompa elettroidraulica – stacca batteria – sponda posteriore apribile dall'alto e dal basso con sgancio automatico – piantoni posteriori sfilabili – portatali anteriore e posteriore sagomato e sfilabile – coppia verricelli tendi fune – telo copri materiale – cinghie ferma carico – cassetta porta utensili;

PORTATA UTILE: Portata utile sul cassone ribaltabile non inferiore a 1200 kg.

DOTAZIONI ACCESSORIE

1. **Kit pronto soccorso**;

2. **verricello elettrico min 4**.000 kg. di traino e 35 metri di cavo Ø 8;

3. **gancio traino omologato** e trascritto nella carta di circolazione del veicolo;

4. **estintore di soccorso tipo polvere** - classe di fuoco non inferiore a 34A 144BC - peso minimo 6 Kg - montato sul veicolo;

5. **sistema allarme rimovibile uso antincendio**, a luce lampeggiante blu e sirena bitonale debitamente omologato e trascritto nella carta di circolazione del veicolo come da seguente descrizione:

- condizione di massima: obbligatoria la trascrizione sulla carta di circolazione del veicolo come parte integrante della carrozzeria -- luce lampeggiante blu amovibile dotata di griglia protettiva paracolpi: n° 2 (due), debitamente omologate, posizionate sul tetto del veicolo --spinotti collegamento impianto elettrico: a tenuta stagna e debitamente fissati -- sistema acustico: disinseribile con spinotti a tenuta stagna - deve essere debitamente omologato e posizionato all'interno, nella parte alta, del vano motore, composto da 2 sirene bitonali a meccanismo elettronico (non si accetteranno sistemi che prevedano il compressore acustico) -- frequenza acustica: quella prevista per i mezzi in dotazione al corpo dei VV. FF. -- quadro comandi: deve essere ergonomico, posizionato sul cruscotto del veicolo, con sistema inserimento disinserimento indipendente sia per la parte acustica che per quella visiva.

- Ogni parte costruttiva utilizzata per il fissaggio e le protezioni della luce lampeggiante blu (griglia protettiva, piastra di sostegno, bulloneria ecc.) dovrà essere in acciaio inox verniciato di nero. Sarà gradita inoltre qualsiasi soluzione che riduca la possibilità di rottura delle luci lampeggianti dovuta ad urti fortuiti contro rami.

IMPIANTO OLEODINAMICO: predisposto per l'utilizzo di utensili oleodinamici, con serbatoio di olio, presa di forza al riduttore. Dotato di innesti rapidi anteriormente e posteriormente per l'utilizzo di attrezzature varie.

ALLESTIMENTO ANTINCENDIO: trascritto sulla carta di circolazione e posizionato sul cassone del veicolo, completamente scarrabile ma opportunamente fissato per evitare movimenti durante la marcia.

Serbatoio in acciaio inox AISI 304 con capacità non inferiore a 700 litri, dotato di sfiato per il troppo pieno, paratie frangifrutto interne, indicatore di livello visivo, rubinetto di scarico sul fondo del serbatoio, valvola di carico da idrante e di passo d'uomo di dimensioni adeguate.

Il gruppo motopompa oleodinamico di dimensioni adeguate alla pompa e flangiato direttamente sulla stessa.

La pompa alta pressione a membrane con portata di 70 litri/min a 40 bar di pressione, con due mandate complete di valvola a sfera da ½" una per l'alimentazione del naspo e l'altra per una eventuale seconda mandata.

Il gruppo motopompa completo di naspo dotato di blocco meccanico a riavvolgimento manuale, con minimo 80 metri di tubo ad alta pressione da ½", completo di attacchi rapidi per la pistola.

Accessori: Idrovora oleodinamica di caricamento rapido del serbatoio e per interventi di protezione civile, n. 2 tubazioni idrauliche per il collegamento di utensili idraulici della lunghezza minima di 10 metri cadauno.

A.E.