



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ENTE FORESTE DELLA SARDEGNA

Direzione Generale
Servizio Antincendi, Protezione Civile e delle Infrastrutture

Allegato A 10

CAPITOLATO TECNICO LOTTO N. 10

BREVE DESCRIZIONE: Allestimento Antincendio Boschivo scarrabile da montare su Mercedes Unimog U20 dotato di vari accessori;

QUANTITATIVO: n. 5 unità complessive.

Importo posto a base d'asta e valore stimato, IVA esclusa: 175.000,00 EUR.

La fornitura dell'attrezzatura si intende compresa di montaggio su veicolo tipo Mercedes Unimog U20, in dotazione a questo Ente. Tutte le spesa saranno a carico della ditta fornitrice.

L'attrezzatura proposta dovrà possedere, **a pena di esclusione dalla gara**, i seguenti requisiti tecnici minimi:

ALLESTIMENTO AIB

CONDIZIONI DI MASSIMA: deve essere completamente scarrabile dall'autotelaio su quattro martinetti, e trascritto nella carta di circolazione del veicolo come carrozzeria alternativa;

SISTEMA DI ANCORAGGIO ALL'AUTOTELAIO: montato su idoneo controtelaio fissato alle cerniere sferiche in dotazione al telaio del mezzo;

MONTAGGIO/SMONTAGGIO SUL VEICOLO: il sistema di montaggio e smontaggio deve essere funzionale, veloce e sicuro;

PORTATA RESIDUA: non inferiore a 100 Kg;

VALVOLAME: del tipo a sfera;

Dotazione supplementare: contenitore a rastrelliera in alluminio mandorlato per il seguente materiale richiesto in dotazione: manichette, lance, estintore, pistole per nastro;



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ENTE FORESTE DELLA SARDEGNA

Direzione Generale
Servizio Antincendi, Protezione Civile e delle Infrastrutture

L'allestimento dovrà essere composto dalle seguenti parti:

MODULO ANTINCENDIO SCARRABILE

Il modulo antincendio scarrabile dovrà essere posizionato sulle cerniere sferiche montate sull'autotelaio del mezzo;

Il modulo può essere scarrato con propri martinetti;

Le caratteristiche tecniche principali sono le seguenti:

Cisterna in acciaio inox AISI 304 – spessore minimo 30/10 , di capacità non inferiore a 2500 lt. completa di:

- ◆ boccaporto superiore con passo d'uomo diametro minimo 500 mm;
- ◆ bocchettone UNI 70 con riduttore a UNI 45 con femmina girevole e valvola a sfera per rifornimento da idrante e svuotamento rapido cisterna;
- ◆ tubazione di alimentazione e ritorno dalla pompa ad alta pressione con rubinetti di esclusione;
- ◆ tubo di sfiato e troppo pieno;
- ◆ visualizzazione del livello con galleggiante colorato;
- ◆ paratie frangiflutti;
- ◆ Pompa del tipo a pistoni, portata min. 400 litri/min a 50 bar;
- ◆ pompa autonoma di pescaggio oleodinamica (tipo Stanley SM 20 o Doa WP 25) o similare completa di una tubazione idraulica binata da 10 metri completa di innesti rapidi antispurgo;
- ◆ filtro a cartuccia situato in una posizione accessibile per la manutenzione;
- ◆ Pannello di controllo e comando da posizionare nella parte posteriore del veicolo completo di strumentazione:



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ENTE FORESTE DELLA SARDEGNA

Direzione Generale
Servizio Antincendi, Protezione Civile e delle Infrastrutture

- ◆ **N. 2 NASPI** posteriori lunghezza mt 100 x diametro da 5/8" dotati di attacchi rapidi compresi di pistola nebulizzatrice, con arrotolatore idraulico e manuale di soccorso dotato di sistema antinfortunistico.
- ◆ **N° 2 Bocchette** per mandata manichette posteriori da uni 70 – uni 45 con riduttori e deviatori da UNI 25.
- ◆ **N° 1 Bocchetta** posteriore da UNI 70 per riempimento da idrante con valvola di fondo di non ritorno.
- ◆ **ASPIRAZIONE/CARICO ACQUA:** min. 1 presa da fonte esterna.
- ◆ **SISTEMA FILTRAGGIO CORPI SOLIDI:** a monte con sistema di intercettazione e pulizia.
- ◆ **SISTEMI SICUREZZA:** tutte le uscite A.P. devono essere dotate di valvola di sicurezza.

CORREDO NASPO

RULLO AVVOLGITUBO: per utilizzo A.I. ad avvolgimento automatico idraulico e manuale di soccorso dotato di sistema antinfortunistico.

N. RULLI: non inferiore a 2

MATERIALE RULLI: metallico ad alta resistenza

SISTEMI SICUREZZA RULLI NASPI: frizione e bloccaggio manuale

TUBO NASPO: qualità superiore per alta pressione conforme alle specifiche EN 857/1SC – da 5/8" con diametro interno minimo pari a 16 mm con relative lance AP – lunghezza minima 100 mt.

ATTACCHI ALLA POMPA E PISTOLA: rapidi

CORREDO MANICHETTE

MATERIALE: qualità superiore per A.P. con fibra sintetica e spalmatura esterna in PVC ignifugo, certificate a norma UNI EN 9487;

LUNGHEZZA SPEZZONI: 20 m



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ENTE FORESTE DELLA SARDEGNA

Direzione Generale
Servizio Antincendi, Protezione Civile e delle Infrastrutture

FORNITURA MINIMA:

n. 10 da UNI 45 - spezzoni completi di raccordi;

n. 3 da UNI 70 - spezzoni completi di raccordi;

n. 5 da UNI 25 - spezzoni completi di raccordi.

CORREDO LANCE E PISTOLE

LANCIA MITRA/PISTOLA PER ATTACCO SU NASPO:

n. 2 dotate di getto pieno e nebulizzato da 1/2".

LANCIA PER ATTACCO SU MANICHETTE:

n. 2 da 45 - con getto variabile.

n. 1 da 70 – con getto variabile

n. 2 da 25 – con getto variabile

n. 1 DEVIATORE/Riduttore a 2 vie: da UNI 70 a UNI 45 dotato di chiusura a sfera;

n. 2 DEVIATORE/Riduttore a 2 vie: da UNI 45 a UNI 25 dotato di chiusura a sfera;

n. 1 Riduttore: da UNI 70 a UNI 45;

n. 1 Riduttore: da UNI 45 a UNI 25

A.E.