

**SCHEDA 7.1**

<b>Tipologia di fornitura</b>	<b>N. 25 RADIOCOMANDI PROPORZIONALI 4 FUNZIONI PER GRU FERRARI MOD. F238-A4</b>
<b>Oggetto della fornitura</b>	<p>Le norme contenute nel presente capitolato hanno per oggetto la fornitura di <b>n. 25 radiocomandi proporzionali 4 funzioni per gru marca Ferrari, modello F.238-A4, montate su autocarri IVECO Eurocargo 180</b>, già in dotazione, rispondenti alle caratteristiche ed alle specifiche tecniche di cui ai successivi articoli, per la Colonna Mobile di Protezione Civile della Regione Lombardia</p> <p>Tutti i beni descritti nella presente scheda tecnica dovranno essere nuovi di fabbrica.</p> <p><b>CARATTERISTICHE TECNICHE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unità ricevente: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Dotata di led per segnalazione all'utente degli stati di funzionamento.</li> <li>○ Segnalazione guasti,</li> <li>○ Funzioni diagnostiche,</li> <li>○ Stato delle alimentazioni,</li> <li>○ Stato del collegamento radio.</li> <li>○ Tempo di risposta dei comandi inferiore a 120 ms.,</li> </ul> </li> <li>• Centralina elettroidraulica: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Assorbimento max 4,6 A.,</li> <li>○ tensione 24 v,</li> <li>○ pressione di esercizio max 19 bar,</li> <li>○ capacità serbatoio 0,5 lt.,</li> </ul> </li> <li>• Gruppo attuatori su rinvii: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Pilotaggio PWM (<i>pulse width modulation</i>) a 80 Hz,</li> <li>○ resistenza bobina 5,5 Ohm,</li> <li>○ assorbimento 179-620 mA,</li> <li>○ corsa attuatori superiore ai 25 mm.,</li> <li>○ Forza di spinta e trazione superiore ai 590 N.,</li> </ul> </li> <li>• Trasmettitore <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Dotato di segnalatore a led per stato di carica della batteria,</li> <li>○ tipo di guasto e funzioni diagnostiche,</li> <li>○ stato di funzionamento,</li> <li>○ preregolazione della velocità "lenta",</li> <li>○ antenna integrata,</li> <li>○ categoria di sicurezza ISO 13849-1</li> <li>○ Carica batterie veicolo e rete</li> <li>○ Grado di protezione: IP65</li> <li>○ Peso max trasmettitore 990 gr.</li> <li>○ Temperatura d'esercizio -25° + 70°</li> <li>○ Comandi a leve</li> <li>○ Portata radio: oltre 50 mt.</li> <li>○ 2 batterie Ni Mh</li> <li>○ Autonomia batterie: oltre 15 h</li> <li>○ Opzione doppia velocità gru</li> <li>○ Cintura ergonomica</li> <li>○ Pulsante Stop</li> </ul> </li> <li>• Montaggio su autocarro e relative dichiarazioni</li> <li>• Certificazione CE</li> <li>• Predisposizione documentazione denuncia INAIL</li> <li>• Manuale dell'utente</li> </ul>
<b>Sedi di esecuzione del servizio</b>	<p>I beni oggetto della fornitura dovranno essere installati sui veicoli assegnati da Regione Lombardia in comodato d'uso a Province ed organizzazioni di volontariato, nell'ambito delle colonne mobili provinciali.</p> <p>Le modalità di installazione dovranno essere concordate tra un rappresentante del fornitore e un funzionario incaricato dalla stazione appaltante, successivamente all'aggiudicazione della fornitura.</p>

<b><i>Durata del contratto</i></b>	Il contratto si ritiene assolto alla avvenuta installazione dei beni oggetto della fornitura, da effettuarsi entro un massimo di 180 giorni solari dalla data di stipula del contratto.
<b><i>Base d'asta indicando con quali criteri è stata calcolata</i></b>	Euro 102.459,02 IVA esclusa L'importo è stato determinato sulla base ricerche di mercato. L'offerta presentata dovrà contenere l'importo complessivo per tutta la fornitura, indicando anche l'importo relativo al singolo bene.
<b><i>Modalità erogazione dei compensi</i></b>	I compensi saranno erogati a seguito dell'avvenuta installazione dei beni oggetto della fornitura.
<b><i>Criteri di valutazione</i></b>	La graduatoria tra le offerte presentare sarà costituita sulla base del prezzo.