

| | |
|---|--|
| <p>Tipologia di fornitura/servizio</p> | <p>Acquisto di un Veicolo Tattico per Ricognizione "4x4" specifico per le finalità operative di protezione civile - NUVRE (Nucleo Unitario di Valutazione e Ricognizione per le maxi Emergenze transfrontaliere) Progetto "GESTISCO ID475062" - Programma INTERREG IT-CH 2014-2020</p> |
| <p>Oggetto del servizio</p> | <p>Introduzione: progetto europeo GESTISCO e relative finalità</p> <p>Il progetto GESTISCO "ID475062" – finanziato sul Programma INTERREG IT-CH 2014-2020 – ha tra i suoi obiettivi l'integrazione degli approcci e dei servizi di intervento in materia di Protezione Civile con l'individuazione di soluzioni congiunte a vantaggio dell'area transfrontaliera IT-CH.</p> <p>Il Progetto, prevede, tra l'altro, la fornitura di un veicolo ad uso del NUVRE (Nucleo Unitario di Valutazione e Ricognizione eventi).</p> <p>Il NUVRE, composto da personale della UOPC - Unità Organizzativa di Protezione Civile di Regione Lombardia (IT) e della SMPP - Sezione del Militare della Protezione della Popolazione della Repubblica – Cantone Ticino (CH), specificamente formato alle funzioni di "Scouting- ricognizione e valutazione" e di "ufficiali di collegamento" presso le Strutture di coordinamento lombarde e ticinesi, deve poter:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ assolvere ai propri compiti sul campo nel corso di maxi-emergenze che interessano i territori di confine tra il Cantone Ticino e la Lombardia; ➤ rispondere al bisogno di "prontezza", dispiegando i propri componenti sul campo; n breve tempo. <p>Pertanto, i componenti del NUVRE devono poter operare automontati e in piena autonomia per:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. raggiungere celermente e in totale autonomia gli obiettivi assegnati, siano essi l'epicentro dell'evento o la struttura di coordinamento assegnata; 2. consentire il trasporto in sicurezza degli equipaggi componenti il Nucleo; 3. muovere su ogni tipo di terreno a fronte di un'ampia casistica di eventi impattanti anche in condizioni di forte dissesto e/o di tempo avverso, percorrendo ampi tratti di strade bianche, piste, mulattiere anche con fondi in dissestato o direttamente viaggiando fuoristrada essendo grado di superare guadi e di affrontare particolari pendenze; 4. trasportare con sé i materiali più utili alla funzione della valutazione e della ricognizione, ivi compresi gli strumenti di telecomunicazione e quanto altro utile allo scopo consentendo l'allestimento rapido di Posti di Comando Avanzato (per l'Italia) / Condotte di Stato Maggiore "Fronte" (per la Svizzera) |

| | |
|---|--|
| | <p>Da tale somma di elementi prioritari al buon funzionamento del NUVRE, per lo svolgimento proprio di azioni di ambito di Protezione Civile, in territorio nazionale e straniero, risulta necessario fornire i componenti sia lombardi che ticinesi del nucleo predetto, due veicoli tattici idonei ai bisogni su citati e capaci a muovere su ogni terreno.</p> <p>I due veicoli, finanziati nel quadro del progetto “GESTISCO ID475062” del Programma INTERREG IT-CR vengono acquistati uno in Italia da Regione Lombardia, per la componente lombarda e uno in Svizzera dal Cantone Ticino per la componente ticinese, con separati atti amministrativi nel rispetto delle rispettive normative vigenti.</p> <p>Oggetto del servizio (dettagliato nella sezione “Prodotti”) è quindi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. fornitura e allestimento di un Veicolo Tattico per Ricognizione “4x4” specifico per le finalità operative di protezione civile – NUVRE; 2. la sua Manutenzione e garanzia per 2 anni dalla data di consegna (1); 3. corso guida fuoristrada – conoscenza mezzo per cinque conducenti (2); |
| <i>Sedi di esecuzione del servizio</i> | |
| <i>Prodotti e relative tempistica</i> | <p>Caratteristiche della fornitura:</p> <ul style="list-style-type: none"> • tecniche “basilari” del prodotto • allestimento, tempistica, ecc. • manutenzione/garanzia <p>Il fornitore dovrà indicare i tempi per l’allestimento</p> <p>1) Fornitura e allestimento Automezzo con le seguenti caratteristiche tecniche di base:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Segmento veicolo: <ul style="list-style-type: none"> ○ Veicolo fuoristrada quattro ruote motrici • Caratteristica generale: <ul style="list-style-type: none"> ○ due volumi; ○ cinque porte (4 porte passeggeri + 1 porta posteriore per vano di carico); ○ cinque posti (autista compreso) più carico; ○ allestimento interno: due file di selleria per cinque posti complessivi, di cui: <ul style="list-style-type: none"> ▪ due posti anteriori a sedili separati e regolabili; ▪ divanetto posteriore a tre posti con schienale ribaltabile consentendo un piano unico di carico con il vano bagagli; ▪ rivestimenti di materiale resistente e lavabile; ○ norme di sicurezza conformi alle direttive vigenti • Motore: <ul style="list-style-type: none"> ○ Cilindrata (cc) minima: tra i 1900 e i 2800; ○ Potenza massima (Cv/giri): tra i 200/4000 e i 240/4000; ○ Copia massima (Nm/giri): tra i 140 e i 450; ○ Filtro antiparticolato diesel di serie; • Alimentazione: <ul style="list-style-type: none"> ○ Gasolio; |

- Trazione:
 - Trazione integrale;
 - Cambio automatico minimo cinque marce + riduttore;
- Classe di emissioni:
 - Euro 6 o superiore;
- Consumo equivalente al NEDC (NECD2):
 - Consumi nel ciclo combinato equivalente al NECD (NECD2) -l/100 da un minimo di 7,5 ad un massimo di 7,9;
 - Emissioni di CO₂ in base al NECD2 – g/km da un minimo di 195 ad un massimo di 210;
- Capacità serbatoio carburante (l.):
 - tra gli 85 e i 90 litri;
- Dimensioni:
 - passo (mm): tra i 2.940 mm e i 3.030 mm.;
 - Altezza tot. (mm): tra i 1830 mm e i 1970 mm;
 - Lunghezza tot. (mm): tra i 4.750 mm e i 5.020 mm;
 - Larghezza tot. (mm) con specchietti aperti: tra i 1.870mm e i 2.110mm;
- Pesì e capacità di carico:
 - Peso a vuoto (kg): tra i 2.140 e i 2.310;
 - Peso complessivo in ordine di marcia (kg): tra i 2.540 e i 3.200,
 - Peso massimo di traino (kg): tra i 2.500 e i 3.400 (3);
- Capacità massima del vano di carico dopo la seconda fila:
 - non inferiori litri 950 **(4)**;
- Altezza di guida in condizioni di fuoristrada:
 - Luce libera da terra: non inferiore a 280 mm. **(5)**;
 - Angolo di attacco (°): non inferiore a 25° **(6)**;
 - Angolo di dosso (°): non inferiore a 22° **(7)**;
 - Angolo di uscita (°): non inferiore a 25° **(8)**;
 - Pendenza superabile (°): non inferiore di 40° **(9)**;
 - Profondità di guado (mm): non inferiore a 850 mm **(10)**;
- Altezza di guida in condizioni:
 - Standard luce libera da terra non superiore a 230 mm. **(11)**;
 - Fuoristrada luce libera da terra non inferiore a 270 mm. **(12)**;
- Pneumatici e cerchioni:
 - pneumatici tipo fuoristrada;
 - cerchioni in ferro;
 - ruota di scorta con pneumatico identico a quelle montante anche nel caso sia ancorato alla quinta porta posteriore (in tal caso dovrà essere dotato di cofano copri ruota);
- peso complessivo a pieno carico non superiore ai 3,5 t. (conduzione con patente civile cat. B normativa italiana);
- carrozzeria di colore bianco;
- radio fm-mhz;
- navigatore;

- due prese usb;
- sistema di collegamento via “Bluetooth” per telefonia mobile;

Altra dotazione fissa accessoria

- Il veicolo dovrà essere fornito completo in allestimento di:
 - filtro di aspirazione di tipo snorkel;
 - gancio di traino posteriore conforme al peso di traino massimo consentito per il veicolo;
 - verricello dotato di cavo acciaio e relativi moschettoni di capacità idonea all’estricazione del veicolo a pieno carico;
 - protezione sottoscocca anteriore;
 - crick idoneo al cambio ruota in condizioni impervie e relativi attrezzi;
 - un treno completo di gomme da neve compresa la ruota di scorta, montato su cerchioni in ferro;
 - catene da neve per 4x4;
 - impianto acustico e luminoso di emergenze conforme al vigente Codice della Strada - art. 177 e alle specifiche normative vigenti R10 e R65 ECE UN e composto da:
 - installati sul tettuccio due lampeggianti blu a led (con commutatore lampeggio e luce fissa) affiancati parallelamente in modo simmetrico **(13)**;
 - sirena di tipo pneumatico o elettronico con tonalità previste per i mezzi del soccorso pubblico installata nel cofano motore anteriore **(13)**;
 - quattro “gemme” lampeggianti blu installati ad incasso e posizionati:
 - due paralleli in calandra anteriore;
 - due paralleli sopra la linea del portellone posteriore;
 - due fari brandeggiabili con comandi distinti remoti dall’abitacolo, di cui **(13)**:
 - il primo installato sul tettuccio in posizione anteriore centrale;
 - il secondo installato sempre sul tettuccio e in posizione centrale ma all’estremo posteriore utile ;
- tre prese di corrente 12 volt così posizionate:
 - una nella parte anteriore dell’abitacolo;
 - una nella parte centrale adibita al trasporto dei componenti dell’equipaggio;
 - una nel vano posteriore adibita al trasporto dei materiali posizionata in modo accessibile anche a pieno carico;
- una presa 2,20 in abitacolo;
- per il vano posteriore bagagli/attrezzature lo stesso dovrà essere:
 - ricoperto con materiale antigraffio facilmente lavabile, con relativi punti di ancoraggio;
 - divisorio dal vano equipaggio (seconda fila) composto una gratta protettiva rimovibile e suo riposizionamento dietro la prima fila, per consentire il carico di materiali con la seconda fila dei sedili ripiegata;
- nel vano dell’equipaggio deve trovare posizionamento, con ancoraggio sotto il sedile anteriore destro una torcia, con sistema di ricarica automatica fornita di coni segnalatori uno giallo e uno rosso;
- sempre nel vano equipaggio, nella plancia anteriore deve trovare adeguato spazio e relativa predisposizione per l’installazione di un apparato radio per le telecomunicazioni di nostra fornitura;
- alloggiato e ancorato nel vano di carico: 1 estintore a polvere da 3 Kg.

Livrea e Identità visiva:

Il veicolo dovrà essere consegnato con la livrea prevista:

- secondo l'identità visiva del progetto GESTISCO e del programma Interreg ITC-CH 2014-2020
- Il logo di progetto GESTISCO sarà fornito su richiesta dalla Direzione Generale Territorio e Protezione Civile.

Manutenzione e garanzia (1):

- Pacchetto di manutenzione programmata annuale per una durata di anni 2 secondo quanto prescritto dalla casa costruttrice del veicolo (1);
- revisione dell'estintore o sua sostituzione secondo le normative vigenti;

Corso guida fuoristrada per 5 conducenti con almeno le seguenti caratteristiche (2):

il corso deve fornire una conoscenza di primo livello del mezzo, sia in strada che fuoristrada articolato su due giornate con lezioni teoriche e pratiche con una parte pratica superiore a quella di teoria in aula, articolato su due giornate lavorative (non meno di 14 ore complessive) in cui si affrontino:

- guida sicura e padronanza del veicolo
- tecniche di guida in strada;
- tecniche di guida fuoristrada comprendenti superamento ostacoli naturali coprensivi di terreni con scarsa aderenza (ad esempio erba e fango) e approccio e superamento di un guado;
- tecniche di recupero in condizioni critiche (uso del vericello);

La sede del corso, i materiali e i mezzi idonei allo svolgimento piano didattico sopra esposto, saranno forniti dal fornitore, anche per mezzo di società a loro convenzionate.

Immatricolazione

- il fornitore dovrà provvedere all'immatricolazione con le specifiche del veicolo adibito ai servizi di protezione civile e anticendio boschivo ai sensi dell'art. 177 del Codice della Strada italiano

Tempistiche:

- la fornitura del mezzo dovrà essere completata entro 300 giorni dalla firma del contratto;
- il corso dovrà essere svolto entro 60 giorni lavorativi dalla consegna del mezzo, convenendo con la il Gruppo del progetto Gestisco – Interreg, presso l'Unità Organizzativa Protezione Civile di Regione Lombardia le date di svolgimento delle fasi formative, almeno 20 giorni lavorativi prima;

La fornitura dovrà indicare il costo totale e, separatamente, i costi dei singoli prodotti.

Il fornitore dovrà indicare anche il costo annuale della manutenzione

| | |
|-------------------------------------|--|
| <p>Criteri di Premialità</p> | <p>Sono ritenute valori premianti, fino a un massimo complessivo di 70 punti, le voci sotto indicate:</p> <p>“Oggetto del servizio:”</p> <p>(1) “punto 2. La sua manutenzione e garanzia per due anni 2 dalla data della consegna” > <u>maggior premialità per l’offerta con il maggior numero di anni (fino a massimo di 12,5 punti);</u></p> <p>(2) “ punto 2 corso di guida fuoristradaper cinque conducenti (2)” > <u>maggior premialità per l’offerta che consente la formazione di un numero maggiore di conducenti (fino a massimo di 12,5 punti);</u></p> <p>“Caratteristiche della fornitura:”</p> <p>“1) Fornitura e allestimento”</p> <p>Punti:</p> <p>(3) “Pesi e capacità di carico” - “Peso massimo di traino (kg): tra i 2055 e i 3400” > <u>maggior premialità per capacità di traino superiore al limite (fino a massimo di 4 punti);</u></p> <p>(4) “Capacità massima del vano di carico dopo la seconda fila – non inferiori litri 950” > <u>maggior premialità per capacità superiore al limite in litri (fino a massimo di 4 punti);</u></p> <p>(5) “Altezza di guida in condizioni di fuoristrada – luce libera da terra: non inferiore a 280 mm.” > <u>maggior premialità superiore a 280 mm. (fino a massimo di 4 punti);</u></p> <p>(6) “Altezza di guida in condizioni di fuoristrada – angolo di attacco(°): non inferiore a 25°” > <u>maggior premialità superiore a 25° (fino a massimo di 4 punti);</u></p> <p>(7) “Altezza di guida in condizioni di fuoristrada – angolo di dosso (°): non inferiore a 22°” > <u>maggior premialità superiore a 22° (fino a massimo di 4 punti);</u></p> <p>(8) “Altezza di guida in condizioni di fuoristrada – angolo di uscita (°): non inferiore a 25°” > <u>maggior premialità superiore a 25° (fino a massimo di 4 punti);</u></p> <p>(9) “Pendenza superabile (°): non inferiore di 40°” > <u>maggior premialità superiore a 40° (fino a massimo di 4 punti);</u></p> <p>(10) “Profondità di guado (mm.): non inferiore a 270 mm.” > <u>maggior premialità superiore a 270 mm. (fino a massimo di 4 punti);</u></p> <p>(11) “Altezza di guida in condizioni: Standard luce libera da terra non superiore a 230 mm.” < <u>maggior premialità inferiore a 230 mm. (fino a massimo di 4 punti);</u></p> <p>(12) “Altezza di guida in condizioni: Fuoristrada luce libera da terra non inferiore a 270 mm. > <u>maggior premialità superiore a 270 mm. (fino a massimo di 4 punti);</u></p> <p>“Allestimento dotazione fissa accessorio”</p> <p>(1) “impianto acustico e luminoso d’emergenza conforme al vigente CdS - > <u>maggior premialità se al posto di due dispositivi lampeggianti e luce fissa blu a led fissi + sirena di tipo pneumatico o elettronico nel cofano + due fari brandeggiabili, tali funzioni siano riunite e installate in un unico dispositivo a barra comprensivo di sistema acustico e visivo conforme, contenente anche un sistema di fari e di una relativa unica centralina di comando installata in abitacolo, con commutatore luci a lampeggio e luci fisse e brandeggio o direzionalità dei fari (fino a massimo di 5 punti)</u></p> |
|-------------------------------------|--|

| | |
|---|--|
| <i>Durata del contratto</i> | 6 mesi per la fornitura |
| <i>Base d'asta indicando con quali criteri è stata calcolata</i> | Base d'asta: € 76.000,00 al netto di IVA |