



BRIGATA PARACADUTISTI “FOLGORE”

DIREZIONE DI INTENDENZA PARACADUTISTI

OGGETTO: AVVISO PUBBLICO PER LA FORNITURA DI N.4 SISTEMI ROBOTICI A CONTROLLO REMOTO PER TRASPORTO DI MATERIALI ED EQUIPAGGIAMENTO.

^^^^^^^^^^

PREMESSA

Con il presente avviso, la Direzione di Intendenza della Brigata Paracadutisti “FOLGORE” (di seguito Ente) con sede in Livorno (LI), in viale Marconi n. 20, intende svolgere un’indagine conoscitiva finalizzata ad individuare gli operatori economici da consultare per la fornitura di n.4 sistemi robotici a controllo remoto per trasporto di materiali ed equipaggiamento, con le seguenti caratteristiche tecniche di massima:

Descrizione	<p>La fornitura deve comprendere:</p> <ul style="list-style-type: none">- n. 4 sistemi 4X4 secondo le caratteristiche tecniche indicate;- n. 2 batterie con relativi caricabatterie (cad.);- n. 1 telecomando per ciascun sistema (<i>wireless remote control</i>) per controllo a distanza con adattatore <i>Picatiny</i>;- n. 1 cinturone per ciascun sistema per aggancio all’operatore (tipo <i>Micro-Fusion</i>);- <i>set</i> di tasche di tessuto per ogni sistema;- n. 1 <i>kit</i> adattatori per barella;- n. 1 <i>set</i> di cingoli per neve/sabbia;- n. 1 sistema tipo <i>Catamaran (buddy-to-buddy system)</i>;- n. 1 <i>kit</i> controllo remoto per ciascun sistema (inclusivo di <i>kit</i> di comunicazione in LOS, <i>tablet</i> e telecamera);- corso operatori da un minimo di 16 ore per almeno 10 militari al fine di consentire al personale frequentatore di acquisire la piena padronanza di impiego del sistema, nonché la conoscenza delle operazioni di manutenzione ordinaria.- estensione di garanzia di 3 anni oltre a quella obbligatoria per legge. <p>Le suddette indicazioni fanno esplicitamente riferimento al modello denominato <i>Wild Goose</i> della <i>Marom Dolphin</i> (esempio indicativo per definire le specifiche tecniche minime del prodotto richiesto).</p>
Foto esempio	 <p>vista laterale del modello <i>wild goose</i> 4x4</p> <p>impiego del <i>wild goose</i> 4x4 per il trasporto del ferito</p>

REQUISITI TECNICI MINIMI	
Alimentazione	Elettrica.
Batteria	Ricaricabile agli ioni di litio.
	Led per segnalazione del funzionamento e certificazione UN38.3.
	Protezione per sovraccarica ed eccessivo scaricamento.
	Peso massimo 6 kg.
	500 cicli minimi di ricarica.
	Supporto a doppio pacco batteria <i>hot-swappable</i> , con autonomia operativa di 20-30 km con carico standard.
	Interblocco di sicurezza integrato per disconnessione fisica ed elettronica della batteria una volta rimossa dalla piattaforma.
telaio	Acciaio inox.
trazione	4x4. Deve poter superare ostacoli/gradini fino a 0,8 m, attraversare corsi d'acqua fino a 0,7 m di profondità e mantenere elevata manovrabilità in spazi ristretti.
ruote	Motorizzate ed indipendenti anti-foratura e senza necessità di manutenzione; il sistema deve operare in polvere, fango e con infiltrazioni leggere d'acqua senza degradarsi.
Direzione di marcia	Avanti e indietro.
Dispositivi di controllo della marcia	Slittamento e blocco differenziale.
Velocità massima	Non meno di 15 km/h.
Capacità di trasporto	150 kg.
Peso complessivo	Il peso base della piattaforma non deve superare gli 80 kg, per garantire massima flessibilità di impiego.
Modalità di guida	<i>High, low and reverse</i> .
Adattamento operativo	L'installazione di cingoli e l'espansione del carico utile devono essere realizzabili in condizioni operative, senza strumenti meccanici.
misure	65 cm larghezza x 81 cm lunghezza (la larghezza non deve superare comunque gli 80 cm per l'impiego in ambienti urbani, sotterranei e spazi ristretti).
Unità di controllo remoto	Wireless, in grado di essere gestita con una mano guantata, dotata di attacco tipo <i>picatinny</i> e dispositivo di <i>feedback</i> tattile (vibrazione).
Colore	Verde NATO o nero (sempre OPACO).
Resistenza ambientale	La piattaforma e le batterie devono operare in ampi intervalli termici (veicolo: -20°C a +50°C; batteria: -20°C a +60°C).
Durabilità	Il fornitore dovrà garantire la fornitura dei ricambi necessari per le manutenzioni preventive e gli interventi correttivi per almeno 10 anni. In fase di consegna, i veicoli dovranno essere muniti della seguente documentazione tecnica: <ul style="list-style-type: none"> – libretto uso e manutenzione; – catalogo delle parti di ricambio italiano/inglese (anche digitale) per ciascun veicolo; – tempari della casa costruttrice (anche in formato digitale); – ogni documento ritenuto necessario per l'impiego del sistema.
Requisiti di produzione e schieramento	<ul style="list-style-type: none"> – Pronto per produzione a basso volume (LRIP) o superiore; – Progettato per conformità agli standard MIL-STD-810 o equivalenti; – Deve essere compatibile con sistemi autonomi, nodi C2 e interfacce standard NATO.
Prezzo a base d'asta	€ 289.350,00 (iva esente)

La presente indagine favorisce l'accesso al mercato degli operatori economici nel rispetto dei principi di concorrenza, imparzialità, non discriminazione, pubblicità, trasparenza e di proporzionalità e persegue il criterio prioritario di risultato, in attuazione del principio del buon andamento e dei correlati principi di efficienza, efficacia ed economicità.

Gli operatori economici che desiderano essere invitati dovranno inviare la manifestazione di interesse secondo le modalità di seguito indicate.

Questa fase pre-selettiva non comporta né diritti di prelazione, preferenze, impegni o vincoli di qualsiasi natura sia per gli operatori interessati sia per l'Ente.

L'Ente si riserva la facoltà di sospendere, modificare, annullare o revocare la procedura relativa al presente avviso per sopravvenute ragioni di pubblico interesse o in ragione del mutato quadro normativo nonché di altre esigenze sopravvenute, senza che ciò comporti alcuna pretesa degli operatori economici che hanno manifestato interesse ad essere consultati.

Gli operatori economici che desiderano essere invitati, dovranno inviare la manifestazione di interesse compilando l'apposito modulo in allegato "A".

NORMATIVE DI RIFERIMENTO

- Vigenti disposizioni del R.D. n. 2440/1923 ("Nuove disposizioni sull'amministrazione del patrimonio e sulla contabilità dello Stato");
- Vigenti disposizioni del R.D. n. 827/1924 ("Regolamento per l'amministrazione del patrimonio e per la contabilità generale dello Stato");
- Codice dell'Ordinamento Militare approvato con D. Lgs. N. 66/2010 e Testo Unico delle disposizioni regolamentari in materia d'ordinamento militare (D.P.R. n. 90/2010);
- D.P.R. 15.03.2010, n. 90 Testo Unico delle disposizioni regolamentari in materia d'ordinamento militare, a norma dell'art. 14 della L. 28.11.2005 n. 246;
- D.Lgs. 15.11.2011 n. 208;
- D. Lgs. 31.03.2023, n. 36 ("Codice dei contratti").

AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE:

Denominazione: Ministero della Difesa – Comando Brigata Paracadutisti "FOLGORE";

Indirizzo: Viale Marconi, 20 – 57125 LIVORNO.

TERMINE E MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

La manifestazione di interesse, redatta in carta semplice come da fac-simile in allegato "A", firmata dal legale rappresentante e corredata da un documento di identità in corso di validità del sottoscrittore, dovrà pervenire esclusivamente mediante pec all'indirizzo **brigaparamiles@postacert.difesa.it**, entro il termine perentorio del **28/05/2025**.

La comunicazione di manifestazione di interesse dovrà recare testualmente il seguente oggetto: "Manifestazione di interesse – Procedura di gara indetta per l'affidamento la fornitura di n.4 sistemi robotici a controllo remoto per trasporto di materiali ed equipaggiamento".

OGGETTO, DURATA, IMPORTO A BASE DI GARA:

L'appalto ha ad oggetto l'affidamento la fornitura di n.4 sistemi robotici a controllo remoto per trasporto di materiali ed equipaggiamento, per l'importo a base d'asta di € **289.350,00** Iva esente.

REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Ai fini della partecipazione alla procedura, saranno richiesti i seguenti requisiti:

- **REQUISITI DI ORDINE GENERALE** (art. 94-95 D.Lgs. 36/2023)

- **REQUISITI DI ORDINE SPECIALE (art. 100 D.Lgs. 36/2023)**

- a) **REQUISITI DI IDONEITÀ PROFESSIONALE:** iscrizione nel Registro delle Imprese oppure nell'Albo delle Imprese artigiane per attività pertinenti con quelle oggetto della presente procedura di gara.

Per l'operatore economico di altro Stato membro, non residente in Italia: iscrizione in uno dei registri professionali o commerciali degli altri Stati membri di cui all'allegato II.11 del Codice.

- b) **REQUISITI DI CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA:**

Fatturato globale maturato nel triennio precedente almeno pari a 150.000,00 Euro;

- c) **REQUISITI DI CAPACITÀ TECNICA E PROFESSIONALE:**

Fatturato specifico: esecuzione negli ultimi 10 anni di almeno 3 forniture analoghe/simili a quelle oggetto della procedura di almeno 50.000,00 Euro ciascuna.

Ove le informazioni sui fatturati non siano disponibili, per le imprese che abbiano iniziato l'attività da meno di tre anni, il requisito di fatturato è rapportato al periodo di attività effettivamente svolto.

Ai sensi dell'art. 104 del D.Lgs. 36/2023, per dimostrare il possesso dei requisiti di ordine speciale, il concorrente potrà avvalersi di dotazioni tecniche, risorse umane e strumentali messe a disposizione da uno o più operatori economici ausiliari (avvalimento).

PROCEDURA:

L'affidamento avverrà ai sensi dell'art. 31 co. 1 del D.Lgs 208/2011.

L'Ente procederà ad invitare alla procedura i soggetti che abbiano formulato la manifestazione di interesse, purché non ricadano in uno dei motivi di esclusione di cui agli articoli 94 e 95 del D.Lgs. 36/2023.

La consultazione degli Operatori Economici è interamente svolta tramite il Sistema informatico per le procedure telematiche di acquisto accessibile all'indirizzo www.acquistinretepa.it mediante la funzione gara ASP/RDO. Pertanto, al momento dell'avvio della procedura, per poter presentare offerta è necessario che almeno un soggetto, dotato dei necessari poteri per impegnare l'operatore economico per conto del quale intende operare, acceda previa apposita Registrazione al Sistema.

ALTRE INFORMAZIONI:

Eventuali ulteriori informazioni di carattere amministrativo potranno essere richieste contattando, negli orari d'ufficio (08:00 - 12:00 e 13:30 - 16:30 dal lunedì al giovedì; dalle ore 08:00 – 12:00 il venerdì), il Cap. Simone FUCCI (tel. 0586/572770-casezcontr@bfolgore.esercito.difesa.it).

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI:

Si informa che, ai sensi del D. Lgs. 196/2003, i dati forniti saranno raccolti esclusivamente per la procedura di affidamento e verranno trattati ed utilizzati, conformemente agli scopi di cui sopra, con sistemi elettronici e/o manuali, in modo da garantirne, in ogni caso, la loro sicurezza e riservatezza. Il conferimento dei dati è obbligatorio ed il rifiuto di fornire gli stessi comporta l'impossibilità di dar corso alla valutazione della domanda, nonché agli adempimenti conseguenti connessi alla procedura. Il Titolare del trattamento dei dati personali è la Direzione di Intendenza Paracadutisti.

IL CAPO SERVIZIO AMMINISTRATIVO

Ten. Col. com. (par.) Leonardo PACINI

Allegato "A"

OGGETTO: MANIFESTAZIONE D'INTERESSE PER LA PARTECIPAZIONE ALLA PROCEDURA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI N.4 SISTEMI ROBOTICI A CONTROLLO REMOTO PER TRASPORTO DI MATERIALI ED EQUIPAGGIAMENTO.

A: DIREZIONE DI INTENDENZA PARACADUTISTI
brigaparamiles@postacert.difesa.it

Il/la sottoscritto/a..... nato/a.....(.....) il.....
e residente a.....(.....) in via/piazza..... n....., in qualità di legale
rappresentante della Ditta..... con sede in.....(.....) n.....
telefono..... fax..... indirizzo PEC..... Codice
fiscale..... Partita IVA....., presa integrale visione dell'avviso pubblicato sul portale
www.esercito.difesa.it, chiede di essere invitato alla procedura di gara indicata in oggetto.

A tal fine, ai sensi del DPR 445/2000, consapevole delle sanzioni penali ivi previste per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate

DICHIARA

- che la Ditta/Società è iscritta alla Camera di Commercio di.....(.....) per l'attività di
..... ed attesta i seguenti dati:
 - sede legale(.....)
 - titolari, soci, direttori tecnici, amministratori muniti di rappresentanza, soci accomandatari (*indicare i nominativi, le qualifiche, le date di nascita e la residenza*):
 -
 -
 -
 -
 -
- di essere iscritto all'INPS di(.....) matricola n. e all'INAIL di
.....(.....) con codice ditta n.;
- di possedere/essere in fase di acquisizione dei requisiti minimi previsti ;
- di possedere i requisiti di ordine generale per la partecipazione alle procedure di affidamento degli appalti pubblici previsti dagli articoli 94 e 95 del D.Lgs. 36/2023.

IL LEGALE RAPPRESENTANTE

(timbro della società e firma autografa o digitale)

N.B.: alla presente dichiarazione deve essere allegata copia fotostatica non autenticata di un documento di identità (fronte retro) in corso di validità del soggetto sottoscrittore del modello

INFORMATIVA AI SENSI DELL'ART.13 DEL D.LGS. N.196/03 E S.M.I.
"CODICE IN MATERIA DI PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI"

1. Ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 13 D.Lgs. 196/2003, si informa che il trattamento dei dati acquisiti è finalizzato all'espletamento delle funzioni di Amministrazione aggiudicatrice nel rispetto della vigente normativa in materia di pubblicità delle procedure di gara.
2. I dati forniti saranno utilizzati con le modalità e procedure, anche informatiche e telematiche, strettamente necessarie per condurre l'istruttoria finalizzata alla scelta del contraente per l'appalto a cui codesta Ditta manifesta interesse.
3. Il trattamento sarà improntato a liceità e correttezza nella piena tutela dei diritti dei concorrenti e della loro riservatezza.
4. I dati personali potranno essere comunicati anche ad altri enti pubblici nell'ambito delle informative che per Legge il Comando è tenuto a trasmettere e/o ad acquisire. Detti dati non saranno ulteriormente diffusi ad altri soggetti, se non nel rispetto delle disposizioni in materia di diritto d'accesso agli atti amministrativi.
5. L'impresa ha diritto di conoscere, in ogni momento, come i propri dati vengono utilizzati e, ai sensi di quanto previsto dall'art. 7 del D.Lgs. 196/2003, ha il diritto di farli aggiornare, integrare, rettificare o cancellare, chiederne il blocco ed opporsi al loro trattamento, in armonia, comunque, con le esigenze di integrità della procedura concorsuale e del suo esito, nonché per il rispetto delle norme che impongono la diffusione ed il trattamento dei dati stessi.
6. Il legale rappresentante, sottoscrivendo il presente documento, fornisce il consenso al trattamento dei dati personali anche per i soci e il personale dipendente ed assicura che il predetto personale ha rilasciato specifica liberatoria agli atti di codesta ditta.
7. Responsabile del trattamento dei dati è il Capo Servizio Amministrativo della Direzione di Intendenza Paracadutisti.
8. Per qualsiasi informazione riferita alla presente informativa, le imprese potranno rivolgersi al Capo Servizio Amministrativo della Direzione di Intendenza Paracadutisti, telefono 0586-572604.

IL LEGALE RAPPRESENTANTE

(timbro della società e firma autografa o digitale)

N.B.: alla presente dichiarazione deve essere allegata copia fotostatica non autenticata di un documento di identità (fronte retro) in corso di validità del soggetto sottoscrittore del modello