



## COMANDO INTERFORZE PER LE OPERAZIONI DELLE FORZE SPECIALI

### Ufficio J6

**CAPITOLATO TECNICO** per la fornitura di:  
E.F. 2022 – “NRF COFS DEPLOYABLE SIGNAL SYSTEM,  
IMPLEMENTAZIONE/AMMODERNAMENTO CAPACITA’ PER I  
REPARTI IMPIEGATI FUORI DAL TERRITORIO NAZIONALE”.  
(Materiale per completamento parco telefoni satellitari - 1<sup>a</sup> tranche).

### Annesso



#### 1. OGGETTO DELLA PRESTAZIONE

1. Il Comando Interforze per le Operazioni delle Forze Speciali (COFS) ha la necessità di disporre di assetti per il C2, impianti e attrezzature atti ad essere impiegati in operazioni fuori area di tipo *early entry* per la *Nato Response Force* e le diversificate operazioni ed esercitazioni fuori dal territorio nazionale. A tale scopo, è necessario continuare ad aggiornare/adequare la componente satellitare commerciale in supporto ai nuclei avanzati ed ai Posti Comando (della Difesa) con l’acquisizione di equipaggiamenti tipo telefoni satellitari della IRIDIUM e schede di traffico, necessari per lo schieramento dello *Special Operations Component Command* (SOCC) e dei reparti dipendenti.

Tale tipologia di equipaggiamenti presenta le seguenti specificità:

- caratterizzati da leggerezza, versatilità, praticità, dimensioni contenute, velocità e semplicità di impiego;
- essere *compliant e fit&form* con i materiali ed equipaggiamenti già disponibili per affiancarli nell’utilizzo;
- essere interoperabili con le forze NATO;
- essere idonei per l’elitransporto ed aviolancio (con preparazione).

#### 2. IMMAGINE INDICATIVA BENE DA APPROVVIGIONARE



### 3. DESCRIZIONE COMPONENTI RISPETTANDO EVENTUALE SUDDIVISIONE

(Descrivere nel dettaglio le componenti tecniche minime e le relative quantità)

Q.tà	DESCRIZIONE DEL BENE/SERVIZIO/LAVORO
N. 20	Telefono satellitare IRIDIUM Extreme 9575 completi di accessori descritti al successivo punto 5 per ogni telefono satellitare
N.20	SIM CARD IRIDIUM PPR (prepagata): 3.000 minuti - validità 2 anni

### 4. VALUTAZIONE TECNICA DEL PROGETTO

La scelta della tipologia, modello, caratteristiche meccaniche ed elettroniche delle componenti incluse nella presente richiesta di fornitura, scaturisce da un complesso studio congiunto tra i reparti tecnici che forniscono il supporto alle componenti operative del COFS.

L'identificazione dei materiali per modello, tipo ed equipaggiamento, sono indispensabili per evitare l'incompatibilità tecnica e operativa con gli equipments posseduti e con quelli dei reparti FS, in particolare l'Iridium Extreme 9575 è:

- Dotato di robusto grado di protezione IP65, il più alto di tutti i telefoni satellitari attualmente disponibili, è progettato per le condizioni meteorologiche più difficili. È impermeabile, resistente agli urti, alla polvere e dispone di una robusta antenna;
- dotato di Location Based Services (LBS) che consente la localizzazione GPS. Consente di localizzare e condividere le coordinate da qualsiasi parte del mondo;
- dotato di pulsante di emergenza programmabile che attiva una reazione critica e rapida quando necessario;
- Dotato di servizi di emergenza supportati dal GEOS International Emergency Response Coordinating Center, senza costi aggiuntivi;
- dotato di SMS e e-mail, in modo da poter rimanere in contatto e condividere esperienze con altri in tutto il mondo. SMS e messaggi email sono limitati a 160 caratteri e la notifica e la ricezione dipende dalla compatibilità con i gestori di telefonia mobile locali.
- supportato dalla rete satellitare globale Iridium che permette di effettuare e ricevere chiamate in qualsiasi parte del mondo;
- dotato di un vivavoce integrato e la funzione vivavoce tramite un auricolare incluso nel kit Extreme 9575.

Ulteriore esigenza operativa da mantenere è quella del fit&form capacitivo, tecnologico e dimensionale per la intercambiabilità delle singole componenti (accessori) in acquisizione con quelle attive ed operative sul campo.

A puro titolo indicativo, il modello che soddisfa le specifiche tecniche sopra dettagliate, potrebbe essere quello di seguito indicato.

### 5. REQUISITI TECNICI MINIMI DEI PRODOTTI

DESCRIZIONE DEL BENE/	REQUISITO TECNICO MINIMO DI EQUIPAGGIAMENTO PER UN TELEFONO
N. 01	Telefono satellitare IRIDIUM Extreme 9575
N.01	batteria ad alta capacità High Capacity
N.01	caricabatterie da rete con kit prese elettriche internazionali
N.01	caricabatterie da auto
N.01	antenna magnetica esterna con 1,5 m. di cavo
N.01	adattatore per antenna esterna
N.01	auricolare

<b>N.01</b>	custodia apparato in pelle
<b>N.01</b>	manuale istruzioni
<b>N.01</b>	guida rapida di utilizzo
<b>N.01</b>	guida rapida SOS
<b>N.01</b>	cavo USB-mini USB
<b>N.01</b>	cavo RoHS
<b>N. 01</b>	Scheda traffic SIM CARD IRIDIUM PPR (prepagata): 3.000 minuti - validità 2 anni
<b>REQUISITI DEL PRODOTTO</b>	
<b>Mechanical</b>	Dimensions (L x W x H) 140mm x 60mm x 27mm Weight 247 g
<b>Environmental</b>	Operating Temperature Range 10 to 55 °C Durability Standard MIL-STD 810F Ingress Protection IP65
<b>Battery</b>	Battery Life, Talk Time 4 hr Battery Life, Standby 30 hr
<b>User Experience</b>	GEOS Support
<b>Network</b>	Telephony Location Based Services

## 6. CERTIFICAZIONI / OMOLOGAZIONI RICHIESTE

Le aziende fornitrici dovranno fornire se necessario assistenza tecnica specialistica sul materiale oggetto della fornitura sia in fase di consegna che di collaudo, in caso di anomalie di funzionamento, rilasciare la prevista conformità delle parti e delle lavorazioni, oltre che assegnare il part number e NUC previsti per la gestione e l'impiego secondo le vigenti norme di legge e di sicurezza di impiego oltre alla garanzia prevista per legge.

Il prodotto deve essere provvisto di dichiarazione di conformità EU.

L'Aggiudicatario si impegna a fornire hardware e licenze software originali rilasciate appositamente dal Costruttore per il cliente. Apparatid idonei allo scopo e non contraffatti, non rigenerati o di provenienza illegale o da canali non autorizzati. A questo proposito, il Cliente potrà richiedere opportune verifiche per documentarne l'origine, perché siano fornite tutte le necessarie certificazioni sull'originalità, provenienza e garanzia di supporto allo stesso Costruttore di riferimento ed ai suoi uffici e sedi in Italia.

## 7. DURATA DEL CONTRATTO.

Entro 2022.

## 8. GARANZIE ED ASSISTENZA TECNICA

Gli apparati e le componenti dovranno essere coperte dalla più estesa garanzia prevista per legge. Dovrà essere assicurata in caso di malfunzionamento l'assistenza tecnica per i materiali forniti e la sostituzione. Eventuale verifica, montaggio, configurazione e sostituzione dei materiali presso le località di ROMA, Furbara, Civitavecchia.

#### **9. REGOLARE ESECUZIONE DELLE PRESTAZIONI/VERIFICA DI CONFORMITÀ**

Tutto il materiale oggetto della fornitura sarà testato e collaudato, in questa fase la commissione di collaudo redigerà il verbale di accettazione, di piena efficienza, conformità delle componenti, ed esecuzione a regola d'arte.

La Società aggiudicataria dovrà comunicare formalmente l'approntamento al collaudo del materiale oggetto delle forniture entro e non oltre la data di consegna.

Il collaudo verrà effettuato presso il COFS da personale specializzato dell'Amministrazione Difesa.

#### **10. CARATTERISTICHE GENERALI**

I materiali in acquisizione dovranno rispettare le seguenti condizioni generali:

- esenti da qualsiasi difetto di costruzione, conservazione o altro;
- nuovi ed in perfetto stato di efficienza e di conservazione;
- codificati e muniti di N.U.C. a 13 caratteri, secondo le specifiche riportate nella clausola standard di codificazione;
- equivalenti o superiori per qualità tecnologiche, funzionali e prestazionali a quanto riportato nelle specifiche tecniche indicate;
- l'eventuale equivalenza/superiorità dovrà essere dimostrata, in fase di presentazione dell'offerta, mediante la scheda comparativa e durante i test successivi alla consegna;
- rispondenti alle previsioni delle direttive e regolamenti comunitari e delle norme in materia di protezione della salute umana e dell'ambiente, inclusi gli obblighi di cui al regolamento (CE) n. 1907/2006 "Regolamento REACH" e s.m.i..

#### **11. NOTE AGGIUNTIVE**

L'attività è destinata all'acquisizione di beni relativi a sistemi ed equipaggiamenti per la condotta di esercitazioni e operazioni svolte (anche in fuori area) in ambito NATO o comunque a supporto dell'Alleanza; pertanto (risoluzione n.69 del 28/02/2008 dell'Agenzia delle Entrate), si ritiene che sussistano le condizioni per l'esenzione degli oneri fiscali (IVA), ai sensi del D.P.R. 633/1972, ai sensi dell'art. 72 che prevede l'esenzione per A.D. qualora agisca per conto della NATO (comma 1 punto b.).