

# MINISTERO DELLA DIFESA

SECRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI NAVALI

3° Reparto – SISTEMI DI COMBATTIMENTO

10<sup>^</sup> Divisione – SISTEMI DI COMUNICAZIONI INTEGRATE DI BORDO

## RELAZIONE PRELIMINARE N. 33 PER IL SIG. DIRETTORE E DETERMINAZIONE A CONTRARRE

**ARGOMENTO: MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE PRINCIPALI LINEE OPERATIVE DELLA DIFESA PROGRAMMA MCO M.M. - SMG - AMMODERNAMENTO SISTEMA SATELLITARE SHF SMG VENUTI E SMG ROMEI ED ACQUISIZIONE DEL SEGMENTO TERRESTRE.**

|                                |                    |                              |                           |  |
|--------------------------------|--------------------|------------------------------|---------------------------|--|
| <b>Fascicolo:</b><br>22/10/011 | <b>CdG:</b><br>239 | <b>Capitolo:</b><br>7120-40C | <b>CPV:</b><br>32500000-8 | <b>Importo programmato:</b><br>700.000,00 € (IVA esente).<br>Codice A1-ANN |
|--------------------------------|--------------------|------------------------------|---------------------------|--|

### 1. RIFERIMENTI:

- Fg. M\_D MSTAT 0029430 del 07.04.2021 di MARISTAT 5° Reparto (Lettera di Mandato);*
- Fg. M\_D MSTAT 0081888 del 07.10.2021 di MARISTAT 5° Reparto (Variazione Profilo Finanziario);*
- Fg. M\_D MSTAT 0019338 del 23.02.2022 di MARISTAT 5° Reparto (Versione finale RTO);*
- Comunicazione di proprietà intellettuale – MAIL\_2022427174626975000000 in data 27.04.2022 della Società INDRA (assunta a protocollo M\_D A16D511 REG2022 0011212 27.04.2022).*

### 2. ESIGENZA DA SODDISFARE E PROFILO TECNICO

Con il Fg. in riferimento a., lo Stato Maggiore Marina 5° Reparto ha conferito mandato a NAVARM per l'avvio di una attività tecnico amministrativa volta a garantire l'ammmodernamento del sistema di telecomunicazioni satellitari in banda SHF dei Sommergibili Romei e Venuti, attraverso l'acquisizione e l'integrazione di nuovi materiali sia nel segmento di bordo che sul pertinente segmento terrestre.

I materiali e gli accessori da acquisire e le prestazioni desiderate al termine dell'integrazione sono ben specificati nel Requisito Tecnico Operativo in annesso alla lettera di mandato in riferimento c. e pertanto, non si ravvedono problematiche o rischi di natura tecnica per la finalizzazione della presente impresa. Sotto il profilo programmatico, si rappresenta che l'attività in parola risulta essere in programmazione con codice A1-ANN.

### 3. RIFERIMENTI NORMATIVI PER LA SELEZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI

La presente impresa rientra nell'ambito di applicazione del D. Lgs. 15 novembre 2011, n. 208 e relativo regolamento applicativo di cui al D.P.R. 49/2013 e, per quanto in essi non espressamente previsto, delle disposizioni del D.P.R. 236/2012 e, se del caso, del D.Lgs. 50/2016.

La procedura individuata per la selezione dell'operatore economico è la PROCEDURA NEGOZIATA ALL'ESTERO tramite Addetto per la Marina presso DIFEITALIA Madrid (Spagna), ai sensi dell'art. 10 L.C.G.S.<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Ricorrendo i presupposti di cui all'art. 10 L.C.G.S., l'Amministrazione può provvedere direttamente nei luoghi di produzione e nei principali mercati stranieri mediante procedura negoziata.

Tale scelta è motivata dal fatto che la Società INDRA (*sede Spagna*):

- è la *Design Authority* del sistema oggetto di ammodernamento;
- è tenutaria esclusiva della documentazione tecnica di progetto, del *know how* e del codice sorgente del software già in dotazione (da ammodernare), come da dichiarazione della stessa Società assunta a protocollo con il n. M\_D A16D511 REG2022 0011212 in data 27.04.2022 (riferimento d.);

pertanto, è l'unica realtà industriale in grado di fornire il software e relativa integrazione nel sistema specifico in parola;

- inoltre:
  - ⇒ solo la Società INDRA può assicurare la piena integrazione e compatibilità (in termini di predisposizioni elettriche, meccaniche e *software*) con il sistema di controllo delle telecomunicazioni satellitari (ad esempio, quello dedicato al puntamento della pertinente antenna) già installato a bordo dei Sottomarini Venuti e Romei e la completa rispondenza ai requisiti previsti;
- la ditta garantisce capacità ISO 9001 (*ultima versione in vigore*) – AQAP 2110-2310 ed affidabilità finanziaria adeguate, è in grado di assicurare, senza soluzione di continuità, il controllo e l'aggiornamento della configurazione della fornitura, dalla fase di costruzione/garanzia a quella di supporto in vita.

Pertanto, tale fornitura risulta infungibile per assicurare, alle Forze Subacquee, i mezzi tecnologicamente più idonei per lo svolgimento delle proprie funzioni e compiti istituzionali.

Per quanto concerne la sussistenza dei diritti di esclusiva, si rappresenta che il Software di Gestione delle Telecomunicazioni attualmente impiegato a bordo dei Sottomarini in questione, nel quale dovrà essere integrato il materiale acquisito è di proprietà della ditta INDRA. Pertanto, ad oggi, l'unico soggetto reputato qualificato a integrare compiutamente i materiali richiesti è la Società INDRA.

Infine, si rappresenta che è stata effettuata apposita consultazione preliminare di mercato mediante la pubblicazione di un avviso esplorativo in data 07.03.2022 sul previsto sito web. Al termine dei 15 gg.ss. dalla pubblicazione di tale avviso e trascorsi i previsti 7 giorni per la manifestazione di interesse, nessun operatore economico ha avanzato richiesta di partecipazione all'impresa. Pertanto, non si applica quanto previsto all'art. 18, comma 7 del D. Lgs. 208/2011 sussistendo le condizioni di cui all'art. 18, comma 2.d, per l'affidamento diretto ad INDRA (*Spagna*), per assenza di soluzioni tecniche alternative ragionevoli all'acquisizione in argomento.

#### **4. PUBBLICITA' E TRASPARENZA**

##### Pubblicità

Ai sensi della Direttiva n. 411/92 di SEGREDIFESA e successiva nota del II Reparto di SEGREDIFESA n.0023133 del 22 marzo 2013, trattandosi di procedura negoziata, l'avviso di avvenuta aggiudicazione e quello di post-informazione saranno pubblicati sul sito della Direzione, dando informazione dell'esito della consultazione preliminare di mercato/indagine di mercato.

##### Trasparenza

In relazione agli obblighi derivanti dal Decreto legislativo 25 maggio 2016, n. 97 ("Revisione e semplificazione delle disposizioni in materia di prevenzione della corruzione, pubblicità e trasparenza") e in ottemperanza alle successive delibere ANAC volte a fornire le linee guida recanti indicazioni sull'attuazione degli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni, tutti gli atti saranno pubblicati in formato aperto ed editabile (p.e. utilizzando il formato PDF/A), prediligendo documenti in formato nativamente digitale e limitando al massimo, ed ai casi di effettiva necessità, l'allegazione di documenti analogici scansionati.

#### **5. COMPENSAZIONI INDUSTRIALI**

Non applicabile.

#### **6. PRINCIPALI ELEMENTI CONTRATTUALI**

##### **a. Suddivisione in lotti**

Si prevede di organizzare la fornitura in 3 Lotti così suddivisi:

- Lotto 1: "Site Survey", Installazione ed Integrazione su Nr.2 SMG e attività presso il sito di terra;
- Lotto 2: Consegna PDR;

- Lotto 3: Corsi.

**b. Aggiudicazione per lotti separati**

Non applicabile.

**c. Condizioni di pagamento:**

Ai sensi dell'art. 4, comma 4 del D. Lgs. 30.6.2002 n. 231 e dell'art. 113 bis del Dlgs.50/2016, come modificato dalla Legge del 3 maggio 2019, n.37, i pagamenti saranno effettuati entro 60 giorni decorrenti dalla notifica alla ditta dell'esito positivo del collaudo/verifica di conformità. Tale deroga è giustificata dalla complessità della procedura di liquidazione e pagamento delle prestazioni eseguite, alla quale partecipano più Enti della Amministrazione Difesa, aventi ciascuno diversa competenza tecnica e amministrativa.

Il pagamento per il lotto sarà effettuato nel seguente modo:

- 90% dopo l'emissione del Certificato di pagamento a cura del RUP, a valle della consegna, collaudo/verifica di conformità e presa a carico della fornitura presso COMFLOTSOM e gli altri Enti identificati;
- 10% al termine del periodo di garanzia. L'importo associato a tale percentuale potrà essere liquidato contestualmente a quello relativo al precedente 90%, a seguito di presentazione di apposita fideiussione.

**d. Revisione prezzo**

Non Applicabile

**e. Garanzie per la partecipazione a gare e garanzia definitiva.**

La garanzia definitiva ai sensi dell'art. 103 del D. Lgs 18 aprile 2016, n. 50, sarà pari al 10% del prezzo complessivo contrattuale e sarà svincolata proporzionalmente all'esecuzione contrattuale.

Alla garanzia si applicano le riduzioni previste dall'art 93 comma 7 D. Lgs 18 aprile 2016, n. 50.

**f. Assicurazione di qualità.**

In considerazione della tipologia di fornitura contrattuale, al contraente sarà richiesto di operare in conformità a quanto previsto dalla normativa ISO 9001 e AQAP 2110-2310.

**g. Subappalto**

È ammesso il subappalto in conformità alla vigente normativa.

**h. Penalità:**

In linea con le prescrizioni dell'articolo 125 del D.P.R. 236 del 2012, sarà prevista una penalità pari allo 0,5 % del valore contrattuale per ogni giorno di ritardo. La penalità complessiva massima non potrà eccedere, comunque, il 10% dell'importo contrattuale.

**7. RESPONSABILE UNICO O RESPONSABILE PER OGNI SINGOLA FASE DEL PROCEDIMENTO**

Il Capo della 10<sup>a</sup> Divisione pro-tempore, competente per materia, sarà il "Responsabile del Procedimento" ai sensi del D.lgs. 50/2016, art.31.

**8. TEMPI DI ESECUZIONE CONTRATTUALE ED ELEMENTI FINANZIARI**

**a. Tempi di esecuzione**

L'esecuzione contrattuale avrà una durata complessiva, al netto delle attività di Verifica di Conformità, non superiore ai 12 mesi decorrenti dal giorno successivo a quello di ricezione, da parte della Società, della comunicazione con la quale verrà disposto l'avvio dell'esecuzione contrattuale.

Nel dettaglio, si prevede il seguente piano di esecuzione:

- Lotto 1: 240 gg.ss. a decorrere dall'avvio dell'esecuzione contrattuale;
- Lotto 2: 95 gg.ss. a decorrere dall'avvio dell'esecuzione del lotto;
- Lotto 3: 30 gg.ss. a decorrere dall'avvio dell'esecuzione del lotto.

**b. Profilo dell'impegno pluriennale ad esigibilità**

Valutati i tempi per la negoziazione, i tempi necessari per l'approvazione da parte degli Organi di Controllo e i tempi per l'apertura di credito da parte della Banca d'Italia, a favore della società per l'avvio dell'esecuzione contrattuale, si prevede il seguente profilo di impegno pluriennale ad esigibilità, allineato

ai previsionali esiti di cassa. Tale profilo di cassa previsionale è stato recepito a cura dell'Organo Programmatore e sarà formalizzato nel prossimo aggiornamento al documento di mandato. Detto profilo è coerente alle risorse garantite dall'Organo Programmatore con le lettere di mandato in riferimento a. in modo da rispettare e così ripartite tra le imprese da avviare:

#### COMPETENZA PROGRAMMATA

|   | 2021 | 2022         | 2023 | Tot. Complessivo |
|---|------|--------------|------|------------------|
| LDB 2019 - ART. 1 CO. 95 – MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE PRINCIPALI LINEE OPERATIVE DELLA DIFESA PROGRAMMA MCO M.M. - SMG - AMMODERNAMENTO SISTEMA SATELLITARE SHF SMG VENUTI E ROMEI ED ACQUISIZIONE SEGMENTO TERRESTRE (VSP 300 7120-40C 120PB 10 198-033) | //   | 700.000,00 € | //   | 700.000,00 €     |

#### CASSA PREVISIONALE

|   | 2021 | 2022         | 2023 | Tot. Complessivo |
|---|------|--------------|------|------------------|
| LDB 2019 - ART. 1 CO. 95 – MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE PRINCIPALI LINEE OPERATIVE DELLA DIFESA PROGRAMMA MCO M.M. - SMG - AMMODERNAMENTO SISTEMA SATELLITARE SHF SMG VENUTI E ROMEI ED ACQUISIZIONE SEGMENTO TERRESTRE (VSP 300 7120-40C 120PB 10 198-033) | //   | 700.000,00 € | //   | 700.000,00 €     |

All'atto dell'impegno di spesa, nel rispetto dell'art. 34 L. 196/2009, il profilo di impegno verrà aggiornato in relazione all'effettiva esigibilità. L'emissione del modello B di finanziamento, con le quote di competenza allineate all'effettiva esigibilità, darà evidenza della avvenuta rimodulazione delle quote di stanziamento inizialmente previste, da parte degli Organi Programmatori.

#### c. Programma degli acquisti

La presente impresa è prevista nel Documento di Mandato, strumento di programmazione ai sensi del combinato disposto di cui all'art. 21 comma 9 e art. 216 comma 3 del D.Lgs. 50/2016.

#### d. IVA

La fornitura non è soggetta all'imposta sul valore aggiunto, ai sensi dell'art. 8 bis del D.P.R. n. 633 del 1972, in quanto trattasi di materiali direttamente destinati a sopperire ai bisogni dei Sommergebili che rientrano nel novero delle Navi Militari, come viene confermato nel parere dell'Agenzia delle Entrate relativo all'Interpello n. 956-1315/2022 in data 28/06/2022.

Secondo tale parere, viene inoltre chiarito, in relazione ad un sistema di bordo con componente terrestre, che “il Sistema installato in una sistemazione a terra, si connette con i sottomarini rientrati dalla missione e ormeggiati in banchina, interagisce con i Sistemi di Comando e di Controllo installati a bordo, trasferisce [... Omissis...] in tempo reale tutte le informazioni [... Omissis...] allo scopo di implementare, sviluppare e aggiornare i sistemi di controllo e comando ed aumentare il livello capacitivo delle Unità Subacquee e operativo degli equipaggi”; la descritta interazione continuativa del Sistema di Comunicazione Satellitare dei sottomarini, “garantisce, pertanto, l'efficace funzionamento dei sistemi di bordo nell'impiego operativo ed è necessario affinché i predetti sottomarini possano sviluppare pienamente le capacità operative previste”.

Il principio sopra esposto, trova applicazione anche nel sistema di comunicazione satellitare terra-bordo-terra, nel quale il segmento terrestre risulta essere NON soggetto all'imposta sul valore aggiunto (I.V.A non imponibile), in quanto “dal punto di vista tecnico, la componente di terra di un sistema spaziale è un tutto inscindibile con la componente spaziale in orbita: in altri termini, il segmento di Terra costituisce condizione necessaria e sufficiente affinché il sistema nella sua globalità possa operare”, lo stesso principio viene confermato anche nella Risoluzione n.69 in data 28.02.2008 dell'Agenzia delle Entrate (AG, Direzione Centrale Normativa e Contenzioso) relativo all'analogo settore aerospaziale e ribadito nella successiva Risposta n.76 di AG.

#### e. Tracciabilità dei flussi finanziari

Sarà richiesto uno SMART CIG in quanto l'impresa rientra nel l'ambito di applicazione del D.Lgs. 15 novembre 2011, n. 208 e relativo regolamento applicativo di cui al D.P.R. 49/2013.

**f. Variazione del patrimonio dello stato**

Ci sarà una variazione del patrimonio dello stato pari al valore dei beni acquistati.

**9. ULTERIORI ANNOTAZIONI**

Sarà richiesta la dichiarazione REACH e la dichiarazione di assenza di amianto per i materiali oggetto della fornitura.

Roma, \_\_\_\_\_

Il Capo della 10<sup>a</sup> Divisione  
C.V. Pasquale Giorgio PALMENTURA

VISTO:  
Il Capo del 3° Reparto  
Contrammiraglio Luigi SCHINELLI

# MINISTERO DELLA DIFESA

SECRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

## DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI NAVALI

**ARGOMENTO: MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE PRINCIPALI LINEE OPERATIVE DELLA DIFESA PROGRAMMA MCO M.M. - SMG - AMMODERNAMENTO SISTEMA SATELLITARE SHF SMG VENUTI E SMG ROMEI ED ACQUISIZIONE DEL SEGMENTO TERRESTRE.**

|                                |                    |                              |                           |  |
|--------------------------------|--------------------|------------------------------|---------------------------|--|
| <b>Fascicolo:</b><br>22/10/011 | <b>CdG:</b><br>239 | <b>Capitolo:</b><br>7120-40C | <b>CPV:</b><br>32500000-8 | <b>Importo programmato:</b><br>700.000,00 € (IVA<br>esente). |
|--------------------------------|--------------------|------------------------------|---------------------------|--|

### IL DIRETTORE

Visto

- quanto descritto nei punti da 1 a 9;

Considerata

- la necessità di procedere all'acquisizione di cui trattasi;

### DECRETA

1. Che gli Uffici e le Divisioni interessati dal suddetto procedimento, ognuno per la parte di propria competenza, assicurino il soddisfacimento dell'esigenza prospettata e svolgano tutte le attività necessarie per addivenire alla stipulazione del contratto.
2. Che il C.V. Pasquale Giorgio PALMENTURA, in qualità di Capo della 10<sup>a</sup> Divisione *pro tempore*, sia "Responsabile del Procedimento" ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs 18 aprile 2016, nr. 50.

Roma, \_\_\_\_\_

IL DIRETTORE  
Amm. Isp. Capo Massimo GUMA