



# MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

Direzione Informatica, Telematica e Tecnologie Avanzate

II° Reparto – 7ª Divisione

## RELAZIONE PRELIMINARE E DETERMINAZIONE A CONTRARRE

Prot. n.: 272<sup>1</sup>/ 39

Roma 30.03.2021

Codice Sicos: TEL/072/21/\_\_\_\_\_

**OGGETTO:** DII RIFON – Completamento/adequamento *backbone* e code di F.A. di rilevanza Interforze  
– Potenziamento della dorsale ionica Taranto-Sigonella.

O.P.	Capi- tolo/i di spesa	Azione	Denominazione Impresa	Previsione di Spesa	Previsione di Finanzia- mento	Importo Presunto	Prio- rità/ Impe- gno	Tipo- logia impe- gno
SMD VI Rep.	7120-04	Ammodernamento, rinnovo e sostegno delle capacità dello Strumento Militare	DII-RIFON - Potenziamento della dorsale Taranto Sigonella	€ 2.959.182,00 IVA esente	€ 2.959.182,00 IVA esente	€ 2.959.182,00 IVA esente	A1	ANN
<b>Voce di Spesa:</b> VSP 160 7120-04C 120PB 12 104-140 VSP 160 7120-04C 120PB 12 104-261 - Centro di Costo: 4105 - STAMADIFESA CENTRALE; - Voce del Piano dei Conti: C.06.05. <b>Profilo finanziario (espresso nella LdM):</b>								
<b>VSP</b>				<b>2021</b>	<b>TOTALE</b>			
160 7120-04C 120PB 12 104-140				€ 1.800.000,00	€ 2.959.182,00			
160 7120-04C 120PB 12 104-261				€ 1.159.182,00				

**Riferimento:** a. fg. M\_D SSMD REG2021 0040044 02-03-2021 (Lett. di mandato con ultimo aggiornamento RTO);  
b. fg. M\_D SSMD REG2020 0039159 03-03-2020 (Lett. di mandato con aggiornamento RTO).

### 1. ESIGENZE DA SODDISFARE E PROFILO TECNICO

#### a. Premessa ed esigenza da soddisfare:

Nel corso degli ultimi anni, l'esercizio della RIFON ha evidenziato frequenti avarie sulla tratta ottica "Ionica", che interconnette il sito di Taranto con Sigonella, via Sibari, Catanzaro e Messina. Analisi tecniche più approfondite hanno confermato lo stato di scarsa affidabilità della tratta, inizialmente realizzata ai limiti di tolleranza, che, pertanto, deve essere re-ingegnerizzata. In particolare, oltre all'inserimento/spostamento di vari siti di rigenerazione del segnale ottico, si intende implementare nuovi ap-

<sup>1</sup> Xyz: reparto/divisione/sezione

parati DWDM (*Dense Wavelength Division Multiplexer*) \_\_\_\_\_ OMISSIS \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ OMISSIS \_\_\_\_\_

Pertanto, gli obiettivi che si intendono perseguire con la realizzazione dell'evoluzione della tratta DWDM ionica, sono i seguenti:

- Fornitura ed installazione di Hardware e software afferente apparati DWDM \_\_\_\_\_ OMISSIS \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ OMISSIS \_\_\_\_\_

- realizzazione del collegamento in fibra ottica per la realizzazione dei nuovi punti di rigenerazione \_\_\_\_\_ OMISSIS \_\_\_\_\_
- migrazione dei servizi della piattaforma DWDM \_\_\_\_\_ OMISSIS \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ OMISSIS \_\_\_\_\_

**b. Soluzione Tecnica e Profilo Amministrativo:**

Il soddisfacimento dell'esigenza rappresentata dallo SMD prevede l'acquisizione di HW/SW del produttore NOKIA e i relativi servizi ingegneristici e di garanzia, la cui tecnologia consente la necessaria ed essenziale integrazione con l'infrastruttura tecnologica esistente, salvaguardando gli investimenti già effettuati e l'elevata professionalità maturata dal personale dell'A.D.. In particolare, le macro attività individuate per il soddisfacimento degli obiettivi del progetto "*Potenziamento della dorsale Tranto Sigonella*" sono:

- **FASE 1:** Realizzazione della nuova dorsale DWDM \_\_\_\_\_ OMISSIS \_\_\_\_\_
  - 1.1 Fornitura di Hardware e software apparati DWDM \_\_\_\_\_ OMISSIS \_\_\_\_\_
  - 1.2 Fornitura del collegamento in fibra ottica in DUI per la realizzazione dei nuovi punti di rigenerazione \_\_\_\_\_ OMISSIS \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ OMISSIS \_\_\_\_\_
  - 1.3 Installazione, configurazione apparati e migrazione dei servizi della piattaforma DWDM \_\_\_\_\_ OMISSIS \_\_\_\_\_ esistente sulla nuova piattaforma DWDM \_\_\_\_\_ OMISSIS \_\_\_\_\_, mantenendo inalterate le funzionalità delle reti afferenti.
- **FASE 2:** Interventi minimi, eventuali, di predisposizione dei siti presenti lungo la tratta RIFON "Taranto e Sigonella", da autorizzare nel corso dell'esecuzione e da rendicontare sul conto a scalare, dell'importo massimo pari al 10% dell'importo del contratto (quota "aperta").

Dal punto di vista amministrativo, l'attività risulta coerente con l'azione "*Ammodernamento, rinnovamento e sostegno delle capacità dello Strumento Militare*", relativa al capitolo 7120 "*Spese costruzione acquisizione ammodernamento di mezzi impianti e sistemi*", piano di gestione (P.G.) 7120/04 "*Spese per la costruzione, l'acquisizione, l'ammodernamento, il rinnovamento, la trasformazione, la manutenzione straordinaria dei mezzi, materiali e connesse scorte, dotazioni e parti di ricambio, attrezzature ed impianti per la telematica, le telecomunicazioni, la sorveglianza, il comando e controllo, la guerra elettronica, il servizio meteorologico e l'assistenza al volo, con l'esclusione di quanto facente parte integrante dei sistemi d'arma*".

Analizzato il contesto d'intervento espresso dallo SMD con il citato mandato, si rappresenta che:

- l'impresa in oggetto, essendo funzionale all'esigenza operativa dello strumento militare, rientra nel dettato normativo di cui all'art. 2 del **D.lgs. n. 208/2011** recante la disciplina dei contratti pubblici nei settori della difesa e sicurezza;
- **non ricorrono le condizioni di applicabilità dell'art. 346** (ex art. 296 del TCE) del Trattato sul Funzionamento dell'Unione Europea (TFUE);

- **sussistono i presupposti per l'applicazione delle norme in materia di esenzione I.V.A.**, ai sensi dell' art. 72 co. 1 lett. b) del D.P.R. n.633/1972 come modificato dalla Legge n.217 del 15.12.2011, in quanto l'impresa riguarda l'infrastruttura strategica DII, strumentale al perseguimento degli obiettivi e all'esecuzione dei task stabiliti dal trattato NATO;
- **non risulta necessaria l'applicazione dell'art.162 del D.Lgs. 50/2016**, in materia di tutele e sicurezza dei materiali e delle informazioni trattate dagli operatori esterni alla Difesa.

Poiché l'onere complessivo stimato per il soddisfacimento dell'esigenza pari a € 2.959.182,00 IVA esente è al di sopra della soglia di € 443.000,00 definita per gli appalti di forniture e servizi rientranti nell'ambito di applicazione di cui all'art.2 del D.Lgs. n.208 del 2011, la richiesta sarà soddisfatta ricorrendo ad una **gara espletata tramite mercato elettronico, utilizzando la procedura "Sistema Dinamico di Acquisizione della Pubblica Amministrazione (SDAPA)" della CONSIP.**

Il Requisito Tecnico Operativo (RTO) presentato dallo SMD individua soluzioni di fornitura di **beni (HW e SW) e servizi specifici, ben definiti ed omogenei/uniformi con la tecnologia attualmente in esercizio, prevedendo in diverse situazioni il riutilizzo di moduli già in uso.**

E', inoltre, evidenziata l'esigenza di garantire la continuità operativa dei servizi resi, la salvaguardia degli investimenti già effettuati dalla F.A./Difesa, l'acquisizione di tecnologie che consentano l'integrazione piena, la salvaguardia dell'elevata professionalità maturata dal personale e della continuità del supporto logistico.

Essendo il livello di dettaglio tale da identificare in modo univoco la prestazione attesa, si procederà ad espletare la gara utilizzando per l'aggiudicazione il **criterio del minor prezzo.**

## 2. CRITERI DI SELEZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI

### a. *Normativa di riferimento:*

D.Lgs. 208/2011 e relativo regolamento DPR 49/2013

### b. *Nomenclatura*

**CPV (Vocabolario comune per gli appalti)**

**Categoria merceologica:**

*Principale*

- **32430000-6 Rete ad estensione geografica.**

*Secondari*

- **32420000-3 Apparecchiature di rete**
- **45311000-0 Lavori di cablaggio e di connessione elettrici.**
- **45331200-8 Lavori di installazione di impianti di ventilazione e climatizzazione.**
- **72000000-5 Consegna, installazione, configurazione e avvio operativo dei sistemi**

### c. *Tipologia di attività*

Misto: Fornitura di beni prevalente

### d. *Tipologia di appalto*

Appalto/Contratto (ambito di applicazione di cui all'art. 2 comma 1 del D.Lgs 208/11)

### e. *Procedure da adottare*

*Indagine di mercato svolta nei sistemi di acquisizione CONSIP e/o Mercato elettronico: SI*  
 Sistema dinamico di acquisizione (*Procedura SDAPA su portale CONSIP acquistinrete.it*)

*f. Criterio di aggiudicazione*

Prezzo più basso

3. **SEGRETAZIONE O ESEGUIBILITÀ CON SPECIALI MISURE DI SICUREZZA**  
NO

4. **PUBBLICAZIONE**

Sito istituzionale della Difesa: sito Ministero Difesa – sezione “Amministrazione Trasparente” – sotto sezione “Bandi di Gara e Contratti - Direzione informatica, telematica e tecnologie avanzate (TELE-DIFE)”<sup>2</sup>

5. **ELEMENTI FINANZIARI**

**FINANZIAMENTO**

Copertura finanziaria: Assicurata per: Euro 2.959.182,00 (IVA esente)

Organo Programmatore: S.M.D. VI Rep.

Capitolo/i di spesa: 7120/4

Valuta: Euro

Finanziamento pluriennale: SI Esercizio Finanziario: 2021-2022 da comunicare all'O.P.

Codici di priorità: A - Codice di fattibilità: 1

La presente attività esaurisce la voce di spesa/requisito:

SI

**IMPEGNO**

Importo previsto per l'attività (al netto IVA): € 2.959.182,00

IVA: Esente ai sensi del D.P.R. 633/1972 articolo: 72 Trattati e accordi internazionali

Contributo Autorità di Vigilanza: NO in quanto è applicabile il DLgs 208/2011

Contributo CONSIP<sup>3</sup>: € \_\_\_\_\_

Contributo INARCASSA<sup>4</sup>: € \_\_\_\_\_

Totale impegno previsto per l'attività (IVA inclusa): **€ 2.959.182,00**

6. **PROFILO PREVISIONALE DEI PAGAMENTI**

Data presunta inizio prestazioni:           01/11/13          

Anno 2021: Euro 887.754,60 (IVA esente) pari al 30 % dell'importo posto a base di gara

Anno 2022: Euro 2.071.427,40 (IVA esente)

**Totale Euro 2.959.182,00 (IVA esente)**

<sup>2</sup> <http://www.difesa.it/Amministrazionetrasparente/segredifesa/teledife/Pagine/Publicprocurement.aspx>

<sup>3</sup> Razionale del calcolo contributo CONSIP: pari all' 8 per mille per importi dell'attività inferiori a € 1.000.000,00 senza IVA, come illustrato sul sito web di CONSIP (<http://www.consip.it/media/approfondimenti/gare-spc-consip-e-agenda-digitale-italiana-contributi-servizi-contenuti-e-date>).

<sup>4</sup> Razionale del calcolo contributo INARCASSA: pari al 4 per cento dell'importo dell'attività senza IVA

7. **PARERI**

**SEGREDIFESA** in accordo alle seguenti comunicazioni di SGD II Rep:

- M\_D GSGDNA 0045246 del 05/06/2013 M\_D GSGDNA 0087920 del 06/11/2013 - M\_D GSGDNA 0002462 del 12/01/2018

NO contratto che non ricade nella fattispecie di potenziamento/ammodernamento relativo ad armamento.

**Agenzia per l'Italia Digitale di cui all'art. 3 del D.Lgs 177/09 e all'art. 20 della L. 134/2012:**

NO in quanto il parere obbligatorio di DigitPA, non trova applicazione relativamente ai progetti di contratto riguardanti i sistemi informativi militari a carattere operativo connessi con lo svolgimento di compiti concernenti la difesa nazionale (art. 539 D.Lgs. 15 marzo 2010, n.66).

8. **APPROVAZIONI art. 536 D.Lgs 66/2010 (ex legge 436/1988)**

Non Applicabile

9. **SPESE PER CONSULENZA ED INCARICHI DI STUDIO E/O RICERCA (Legge n. 311/2004 art. 1 co. 11):**

Non applicabile

10. **COMPENSAZIONI:**

Non applicabile

11. **RESPONSABILITÀ ED ATTRIBUZIONI**

**a. Responsabile del Procedimento**

*Unico: Il Capo della 7ª Divisione*

**b. Direttore dell'Esecuzione**

*(Da nominarsi obbligatoriamente per forniture/servizi di importo superiore a 500.000 euro).  
previsto*

**c. Direttore dei Lavori e Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione**

*(limitatamente alla parte non prevalente dei lavori accessori, necessari)  
non previsto*

12. **TEMPI DI ESECUZIONE CONTRATTUALE (presunti)**

----- OMISSIS -----

13. ALTRE NOTIZIE

Messa a disposizione dei locali: ----- *OMISSIS* -----

Modalità di pagamento: Previa verifica di conformità e presa in carico.

Garanzia: A termine di legge, ove applicabile.

Assunzione in carico a cura di: ----- *OMISSIS* -----

Codice CEODIFE da inserire sul SIAC per chiedere NUC: 900067

Codificazione: SI

Variazione nel valore del Patrimonio dello Stato: SI

Revisione prezzo: NO

Ricorso all'outsourcing: NO

Assicurazione di Qualità: UNI-EN-ISO 9001:2015 nel settore EA33 "Tecnologia dell'informazione".

SOA: non prevista

Enti dell'A.D. destinatari della notifica del contratto:

----- *OMISSIS* -----

14. ADEMPIMENTI IN MATERIA DI SICUREZZA

- Emissione del DUVRI (*Documento Unico di Valutazione dei Rischi di Interferenza*) ai sensi del D.Lgs. n. 81/2008, articolo 26 per i contratti di appalto, d'opera, di somministrazione in cui **non è contemplato** un cantiere temporaneo o mobile:

PREVISTA (*comma 3*)

Costo oneri della sicurezza (*se noto*): € 0,00

- Redazione del PSC (*Piano di Sicurezza e Coordinamento*) ai sensi del D.Lgs. n. 81/2008, art.100 per i contratti di appalto, d'opera, di somministrazione in cui **è contemplato** un cantiere temporaneo o mobile:

NON PREVISTA

**DETERMINAZIONE A CONTRARRE:**

*OK*

**IL DIRETTORE**

*Amm. Isp. Capo Giuseppe ABBAMONTE*

