



# MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

Direzione Informatica, Telematica e Tecnologie Avanzate

2° Reparto – 7ª Divisione

## RELAZIONE PRELIMINARE E DETERMINAZIONE A CONTRARRE

Prot. n.: 272<sup>1</sup>/ 86

Roma 18/09/18

Codice Sicos: TEL/072/18/0482

**OGGETTO:** DII – RIFON – Completamento/Adeguamento *backbone* e code di F.A. e manutenzione straordinaria/evolutiva della rete. Attivazione di una nuova lambda sul *backbone* DWDM della RIFON.

| O.P.                                                         | Azione                                                                          | Capitolo/i di spesa | Denominazione Impresa                                                                                                                                                                          | Previsione di Spesa       | Previsione di Finanziamento                | Importo Presunto          | Priorità / Impegno | Tipologia impegno |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------|---------------------------|--------------------|-------------------|
| SMD VI Rep.                                                  | Ammodernamento, rinnovamento e sostegno delle capacità dello Strumento Militare | 7120-04             | DII – RIFON – Completamento/Adeguamento <i>backbone</i> e code di F.A. e manutenzione straordinaria/evolutiva della rete. Attivazione di una nuova Lambda sul <i>backbone</i> DWDM della RIFON | € 250.000,00 (IVA esente) | € 3.000.000,00 <sup>(1)</sup> (IVA esente) | € 250.000,00 (IVA esente) | A1                 | A                 |
| Voce di Spesa/Piano dei Conti: VSP 7120-04C 120PB 12 104-062 |                                                                                 |                     |                                                                                                                                                                                                |                           |                                            |                           |                    |                   |

<sup>(1)</sup> La previsione di finanziamento comprende altre imprese da espletare con diversa procedura amministrativa.

### Riferimenti:

- prot. M\_D SSMD REG2018 0056651 in data 13-04-2018
- prot. M\_D SSMD REG2018 0080036 in data 25-05-2018
- prot. M\_D SSMD REG2018 0090691 in data 12-06-2018

## 1. ESIGENZE DA SODDISFARE E PROFILO TECNICO

### a. Premessa ed esigenza da soddisfare:

Con i mandati in riferimento, nell'ambito del programma *Defense Information Infrastructure* (DII), lo SMD VI Reparto intende proseguire nell'evoluzione tecnologica e nel miglioramento del livello di resilienza della Rete In Fibra Ottica Nazionale (RIFON), rendendo le infrastrutture aderenti alle esigenze degli utenti in termini di prestazioni e disponibilità del servizio CIS (*Communication and Information System*).

Nell'ambito del progetto *Autonomous System* (AS) della Difesa, sempre su mandato di SMD, la Direzione ha realizzato nel corso del 2017 una nuova lambda del *backbone* RIFON sulla tratta Roma-Firenze- Bologna-Padova (apparati DWDM Nokia 1626) per il bilanciamento dei router di *core* dell'A.S. presenti presso i due PoP del Comando C4D in Roma e del 32° Reggimento Trasmissioni

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

in Padova.

SMD nell'ambito del medesimo progetto A.S., con i mandati in riferimento, ha rappresentato la necessità di un'analoga connettività, per ragioni di ridondanza e di bilanciamento del traffico Internet nel caso di avaria sul citato percorso DWDM, su una direttrice separata dalla precedente, attraverso la realizzazione (fornitura, installazione e configurazione) di un'ulteriore lambda a 10 Gbps. Il percorso indicato è il seguente: C4D (Roma) -SMD (Roma) - CII (Roma Ponte Galeria) – Grosseto – Pisa – La Spezia – Genova – Torino – Cameri – Milano –Verona – Treviso - Padova.

A tale scopo, occorre quindi provvedere alla realizzazione del collegamento tra il PoP del 32° RGT Trasmissioni in Padova ed il PoP del Comando C4 Difesa in Roma attraverso l'attivazione dei seguenti collegamenti:

- n. 1  $\lambda$  (lambda) dedicata a 10 Gbps sul *backbone* DWDM RIFON (apparati Nokia 1626LM), aggiuntiva a quanto esistente, tramite adeguamento hardware e software degli apparati 1626-LM sui siti di: CII (Roma Ponte Galeria) – Grosseto – Pisa - La Spezia – Genova – Torino – Cameri – Milano – Verona – Treviso - Padova;
- n. 1  $\lambda$  (lambda) dedicata a 10 Gbps sul *backbone* DWDM DIFENET (apparati Cisco NCS-2006), aggiuntiva a quanto esistente, tramite adeguamento hardware e software degli apparati NCS-2006 sui siti di CII (Roma Ponte Galeria) - SMD (Roma) - C4D (Roma);
- interconnessione dei collegamenti sopra indicati nel sito di SMD (Roma).

SMD, con i citati mandati, ha rappresentato che:

- l'impresa richiede da parte dell'**Operatore Economico** delle **certificazioni abilitanti ad operare sugli apparati della RIFON rilasciate dalle rispettive case produttrici (Nokia, CISCO)**;
- l'impresa rientra nel dettato normativo di cui all'Art. 2 del **D.lgs. n. 208/2011**;
- **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.** (programma DII);
- **non risulta necessaria l'applicazione dell'art.162 del D.Lgs. 50/2016.**

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

Dall'analisi delle prestazioni da acquisire, descritte al punto precedente, non essendo presenti in CONSIP idonee convenzioni ed in considerazione dell'importo in argomento (sotto soglia), si ritiene di procedere attraverso apposita gara MEPA.

La **gara MEPA (cittino fiduciario)**, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 208/2011, dell'art. 18 comma 1.b del DPR 49/13 e dell'art. 132 comma 3 del DPR 236/2012, sarà aggiudicata secondo il **criterio del minor prezzo** in quanto i materiali e le attività in fornitura possiedono caratteristiche standardizzate le cui condizioni sono definite dal mercato.

## **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)** 32520000-4 (apparecchiature e cavi per telecomunicazioni)

### **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 nei sistemi di acquisizione CONSIP e/o Mercato elettronico: SI

Economia (lavori, servizi o forniture): Cottimo fiduciario

Mercato elettronico

**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 (TELEDIFE)”<sup>2</sup>

**5. ELEMENTI FINANZIARI**

**FINANZIAMENTO**

**Copertura finanziaria:** Assicurata **per:** Euro 3.000.000,00 (IVA esente)

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

**Capitolo/i di spesa:** 7120-04

**Valuta:** Euro

**Finanziamento pluriennale:** NO **Esercizio Finanziario:** 2018

**Codici di priorità:** A

**Codice di fattibilità:** 1

**La presente attività esaurisce la voce di spesa/requisito:**

NO (specificare i motivi)

La previsione di finanziamento include altre imprese da espletare con diversa ed idonea procedura amministrativa.

**IMPEGNO**

**Importo previsto (al netto IVA):** € 250.000,00 (I.V.A. esente)

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

**Contributo Autorità di Vigilanza:** NO

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

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

**Totale impegno previsto per l'attività:** € 250.000,00

<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

## 6. PROFILO PREVISIONALE DEI PAGAMENTI

**Data presunta inizio prestazioni:** Dicembre 2018

Anno 2019: Euro 250.000,00 (IVA esente)  
**Totale** Euro **250.000,00** (IVA esente)

## 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 0033417 del 03/05/2016 M\_D GSGDNA 0002462 del 12/01/2018

NO contratto che non ricade nella fattispecie di potenziamento/ammodernamento 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 contratti 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

Progettazione: \_\_\_\_\_ Affidamento: \_\_\_\_\_ Esecuzione: \_\_\_\_\_

**Unico:** Il Capo della 7<sup>a</sup> Divisione

### b. Direttore dell'Esecuzione (nomina obbligatoria 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 *Indicare i tempi presunti di esecuzione dell'attività/lotti*

|   | <i>Descrizione attività</i>                                                     | <i>Inizio attività</i> | <i>Durata in gg solari</i> |
|---|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------|
| 1 | Notifica registrazione contratto/anticipata esecuzione                          | dicembre 2018          |                            |
| 2 | Inizio efficacia contrattuale a fronte di redazione verbale inizio attività DdE | gennaio 2019           | 100                        |

## 13. ALTRE NOTIZIE

**Assunzione in carico a cura di:** Comando C4 Difesa

**Codice CEODIFE da inserire sul SIAC per chiedere NUC:** 900067.

**Messa a disposizione dei locali:** a cura DdE

**Modalità di pagamento:** a seguito di verifica di conformità

**Garanzia:** A termine di legge ove applicabile

**Codificazione:** SI

**Variazione nel valore del Patrimonio dello Stato:** SI

**Revisione prezzo:** NO

**Ricorso all'outsourcing:** NO

**Assicurazione di Qualità:** UNI-EN-ISO 9001: 2008 o successive

**SOA:** non prevista

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

**SMD - VI Reparto – Roma, Comando C4 Difesa – Roma.**

#### **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*)

- 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:**

---

**IL DIRETTORE**

*Amm. Isp. Giuseppe ABBAMONTE*

