



MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI
Direzione Informatica, Telematica e Tecnologie Avanzate
II° Reparto – 7ª Divisione

DETERMINAZIONE A CONTRARRE

Prot. n.: 275^{1/} 124

Roma 03/07/2023

Codice Sicos: TEL/075/22/0232

OGGETTO: DII – RIFON – Adeguamento e potenziamento backbone. Realizzazione dell'infrastruttura del Sud Italia e Isole. Cap. 7120-39C, 7120-04C.

O.P.	Capitolo/i di spesa	Azione	Denominazione Impresa	Previsione di Spesa	Previsione di Finanziamento	Importo Presunto	Priorità/ Impegno	Tipologia impegno
SMD VI Rep.	7120-04	Ammodernamento, rinnovamento e sostegno delle capacità dello Strumento Militare	Fondo Difesa 2022 – C2 Multidominio dei Comandi Operativi – Programma DII per la RID – Adeguamento e potenziamento Backbone della RIFON – Realizzazione dell'infrastruttura  del Sud Italia.	€ 1.800.000 IVA esente	€ 1.800.000 IVA esente	€ 1.800.000 IVA esente	A1	PDA
	7120-39		LDB 2019 – Art.1 co. 95 – Adeguamento e potenziamento Backbone – Realizzazione dell'infrastruttura  del sud Italia.	€ 6.700.000 IVA esente	€ 6.700.000 IVA esente	€ 6.700.000 IVA esente	A1	PDA

Voce di Spesa: VSP 160 7120-04C 120PB 12 053-015 e 160 7120-39C 120PB 12 104-128

Centro di Costo: 4105 - STAMADIFESA CENTRALE

Voce del Piano dei Conti: C.06.05. – Acquisto di servizi ed utilizzo di beni di terzi – Manutenzione – Manutenzione Ordinaria Hardware.

Voci di Spesa e Profilo finanziario (espresso nella LdM):

VSP	2023	2024	TOTALE
160 7120-04C 120PB 12 053-015	€ 1.800.000,00	€ 0,00	€ 1.800.000,00
160 7120-39C 120PB 12 104-128	0,00	€ 6.700.000,00	€ 6.700.000,00
TOTALE	€ 1.800.000,00	€ 6.700.000,00	€ 8.500.000,00

Riferimento: a. fg. M_D A0D32CC REG2022 0018771 04-10-2022 (Lettera di mandato)
b. fg. M_D A0D32CC REG2023 0045503 02-03-2023 (conferma mandato 2023)

1. ESIGENZE DA SODDISFARE E PROFILO TECNICO

a. *Premessa ed esigenza da soddisfare:*



¹ Xyz: reparto/divisione/sezione

[REDACTED]

[REDACTED]

Nel processo evolutivo specifico per la RIFON, si inserisce il progetto, omogeneo e uniforme con la tecnologia attualmente in esercizio, di adeguamento e potenziamento dell'infrastruttura [REDACTED] per l'introduzione di servizi di connettività maggiormente performanti e sicuri rispetto a quelli attualmente disponibili [REDACTED] in grado di veicolare flussi capacitivi [REDACTED], nonché di prevenire l'obsolescenza degli apparati [REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

In tale contesto, lo Stato Maggiore della Difesa, allo scopo di completare l'obiettivo di realizzare un *backbone* ottico geografico [REDACTED], con il presente progetto di approvvigionamento intende proseguire il completamento dell'attività evolutiva nell'area Sud Italia della RIFON, prevedendo contestualmente ogni integrazione necessaria con le imprese in corso.

b. Soluzione Tecnica e Profilo Amministrativo:

Dalle risultanze dell'analisi del contesto, prodotta da apposita commissione all'uopo nominata, per il progetto di completamento [REDACTED] sull'area Sud Italia sono state accertate caratteristiche di infungibilità (tecnica ed economica) relativamente alla soluzione tecnologica (famiglia di sistemi) già adottata per il programma complessivo di ammodernamento.

Pertanto, il completamento dell'ammodernamento [REDACTED] nell'area Sud Italia, dovrà avvenire uniformando le tecnologie in esercizio al fine di:

- preservare gli investimenti precedentemente effettuati dall'A.D. in merito al sistema di monitoraggio e gestione della rete, il supporto logistico, la formazione del personale tecnico e l'integrazione con le altre componenti del networking e dei servizi ICT della Difesa;
- evitare la duplicazione di apparati nei Centri di Bacino (CB) e in ogni punto di contatto tra anelli realizzati con tecnologie diverse, nonché la duplicazione dei sistemi di gestione e della catena logistica necessaria per il mantenimento dei sistemi;
- evitare la gestione di [REDACTED] e le limitazioni prestazionali e di utilizzo che ne derivano dall'impiego di tecnologie ottiche di *vendor* differenti (*configurazione, applicazione delle funzioni [REDACTED] e [REDACTED], [REDACTED] etc.*) che derivano;

- garantire la continuità di servizio della rete RIFON, riducendo la complessità delle attività di migrazione e delle procedure di [REDACTED], necessarie qualora [REDACTED] degli apparati non avesse successo.

Si significa che le sopracitate condizioni possono essere verificate solo ed unicamente utilizzando apparati omogenei, ovvero appartenenti alla stessa famiglia tecnologica in esercizio.

L'ammodernamento in oggetto coinvolgerà, a grandi linee, le seguenti aree della attuale infrastruttura RIFON:

- Regione Sardegna - [REDACTED]
- Regione Sicilia - [REDACTED]
- Regione Calabria - [REDACTED]
- Regione Puglia - [REDACTED]
- Area di Roma - [REDACTED]

Nell'ambito di ogni fase in cui sarà sviluppato il progetto, sarà prevista una quota aperta per attività che potranno eventualmente rendersi necessarie per limitati interventi di adeguamento infrastrutturale (*impianto elettrico, di condizionamento, fornitura e messa in opera di rack, stazioni di energia, etc.*).

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.

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. 3 punto 2 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.139 del D.Lgs. 36/2023**, 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 € 8.500.000,00 (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 – bando SD 2992642 "ICT-Fornitura di prodotti e servizi per l'informatica e le telecomunicazioni", Area merceologica "Informatica, elettronica, telecomunicazioni e macchine per l'ufficio", Categoria merceologica "Apparati di rete"**.

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'interoperabilità 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: Apparatî di rete

Prodotto principale

- 32581000-9 - Apparatî per reti di trasporto

Prodotti secondari

- 32412100-5 - Componenti per apparatî di networking e trasporto

- 32427000-2 - Sistemi di gestione delle reti

- 32413100-2 - Router

c. Tipologia di attivit 

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 pi  basso

3. SEGRETAZIONE O ESEGUIBILIT  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 (TE-LEDIFE)”²

5. ELEMENTI FINANZIARI

FINANZIAMENTO

Copertura finanziaria: Assicurata per: Euro 8.500.000,00 (IVA esente)

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

Capitolo/i di spesa: 7120-39 e 7120-04

Valuta: Euro

Finanziamento pluriennale: SI Numero EE.FF: 2 Esercizi finanziari: 2023-2024

Codici di priorit : A

Codice di fattibilit : 1

La presente attivit  esaurisce la voce di spesa/requisito: SI

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

IMPEGNO

Importo previsto per l'attività (al netto IVA): € 8.500.000,00

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 CONSIP³: € _____

Contributo INARCASSA⁴: € _____

Totale impegno previsto per l'attività (IVA inclusa): € 8.500.000,00

6. PROFILO PREVISIONALE DEI PAGAMENTI

Data presunta inizio prestazioni: XXXXXXXXXX

Anno 2023: Euro 1.800.000,00 (IVA esente)

Anno 2024: Euro 6.700.000,00 (IVA esente)

Totale Euro 8.500.000,00 (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 00033417 del 03/05/2016 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*

³ 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>).

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

12. TEMPI DI ESECUZIONE CONTRATTUALE (presunti)

Indicare i tempi presunti di esecuzione dell'attività, indicando i singoli lotti. Se già nota, inserire la "descrizione dell'attività" (descrizione di massima) altrimenti togliere la colonna.

Nr. Lotto/Fase	Descrizione attività	Durata in gg solari
[REDAZIONE]	[REDAZIONE]	[REDAZIONE]

Nota: i tempi delle Fasi non sono sequenziali, ma sovrapponibili nel corso dell'esecuzione.

13. ALTRE NOTIZIE

Messa a disposizione dei locali: [REDAZIONE]

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

Garanzia: A termine di legge, ove applicabile.

Assunzione in carico a cura di: [REDAZIONE]

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 e successive nel settore EA33 "Tecnologia dell'informazione".

SOA: non prevista

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

- [REDAZIONE]
- [REDAZIONE]

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 APPLICABILE

IL DIRETTORE

Ten. Gen. ing. Angelo GERVASIO