MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI
Direzione Informatica, Telematica e Tecnologie Avanzate
2° Reparto -7^ Divisione

DETERMINA A CONTRARRE

Prot. № 46 Roma, 28/03/24

Codice Sicos: 071/23/0192
CIG (Codice Identificativo di Gara):
(inserito dalla Divisione Tecnica dopo l'approvazione della presente DAC)

Oggetto: EF 2023 – (Fondo Difesa) – Ammodernamento / Rinnovamento dei terminali satellitari della Difesa – [redacted] – **Servizi evoluti di connettività attraverso costellazioni commerciali in orbita bassa.**

\\I\

O.P.	Capitolo/i di spesa	Denominazione Impresa	Previsione di Spesa	Previsione di Finanziamento	Importo Presunto	Tipologia impegno	Priorità / Impegno
SMD VI Rep.	7120/04	[redacted] - Servizi evoluti di connettività attraverso costellazioni commerciali in orbita bassa	€ 1.667.627,08 I.V.A. inclusa	€ 1.667.627,08 I.V.A. inclusa	€ 1.667.627,08 I.V.A. inclusa	PFA	A1
VSP: 160 7120-04C 120PB 12 531-008							

Riferimenti: **a.** fg. prot. n. M_D A0D32CC REG2023 0160085 in data 31.07.2023 di SMD IV Reparto;
b. fg. prot. n. M_D A0D32CC REG2024 0066894 in data 21.03.2024 di SMD VI Reparto.

1. ESIGENZE DA SODDISFARE E PROFILO TECNICO

a. *Premessa ed esigenza da soddisfare:*

[redacted]

A questo proposito, il VI Reparto dello Stato Maggiore della Difesa, con la lettera di mandato prot. n. M_D A0D32CC REG2023 0160085 in data 31.07.2023, ha promosso un'iniziativa [redacted], mirata alla conduzione di attività sperimentali per la valutazione dei precitati servizi di connettività erogati da flotte satellitari a bassa orbita (*Low Earth Orbit* - LEO), proposti da *Provider* commerciali già operanti sul mercato. [redacted] Trattandosi di iniziativa a carattere sperimentale, è possibile, in

funzione delle valutazioni dell'A.D. che sia necessario estendere la durata temporale della connettività satellitare dei precitati *test bed* per ulteriori [redacted] (Fase opzionale). Inoltre, per far fronte ad eventuali problematiche e/o esigenze non predicibili a priori, sono predisposti, per ciascun *test bed*, opportune fasi opzionali di tipo *Time & Material* per le quali è definito un insieme di attività e/o materiali che potrebbero essere necessarie a risolvere problematiche o esigenze specifiche che potrebbero manifestarsi durante la sperimentazione.

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

Il progetto [redacted] prevede la realizzazione di [redacted] *test bed* costituiti da apparati di rete/computazionali COTS, etc. e connettività satellitare LEO per [redacted] mesi a favore di:

- [redacted]
- [redacted]
- [redacted]
- [redacted]
- [redacted].

Dall'analisi del Requisito Tecnico Operativo (RTO) allegato alla precitata lettera di mandato, la Divisione ha sviluppato una Specifica Tecnica e relativa stima costi, valutando l'onere stimato per il soddisfacimento dell'esigenza in **€ 1.645.316,40 I.V.A. inclusa,** più **€ 22.310,68** per incentivi per funzioni tecniche di cui all'art. 45 del Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 (l'importo è stato calcolato secondo quanto prescritto nell'Ordine di Servizio prot. n. M_D A009822 ODS2024 0000004 in data 27.02.2024 e relativa tabella allegata) e pertanto sono necessari complessivi **€ 1.667.627,08 I.V.A. inclusa** per l'impresa.

TELEDIFE ha pertanto informato l'Organo Programmatore (SMD VI Reparto), con la lettera prot. n. M_D A009822 REG2024 0005088 in data 06.03.2024, circa l'onere complessivo stimato per l'impresa, comprensivi gli incentivi per le funzioni tecniche, per le valutazioni del caso.

L'OP, con la lettera prot. n. M_D A0D32CC REG2024 0066894 del 21.03.2024 l'OP ha integrato i fondi disponibili (€ 1.500.000,00 I.V.A. inclusa) con ulteriori **€ 167.627,08 I.V.A. inclusa**, rendendo così disponibili complessivi **€ 1.667.627,08 I.V.A. inclusa** per l'impresa.

Come già accennato nel precedente para. 1.a, il Progetto [redacted] prevede attività di sperimentazione della precitata connettività satellitare LEO per mezzo dei precitati *test bed* che si troveranno ad operare in una pluralità di scenari [redacted]. Inoltre, potrebbe altresì rendersi necessario un periodo di osservazione delle prestazioni della connettività satellitare maggiore ai [redacted] mesi. Si prevedono pertanto diverse **fasi opzionali** consistenti in:

- **fornitura di un ulteriore *test bed*** [redacted] per complessivi **€ 205.534,62 I.V.A. inclusa**;
- **estensione della connettività satellitare** per ulteriori [redacted] mesi per i [redacted] *test bed* per complessivi **€ 790.779,60 I.V.A. inclusa**, compresa una estensione di connettività per [redacted] mesi a favore dell'eventuale *test bed* aggiuntivo [redacted];
- attività di assistenza sistemistica specialistica, ulteriori apparati di rete ed accessori, studi compatibilità elettromagnetica [redacted] etc. [redacted] per complessivi **€ 500.000,00 I.V.A. inclusa**,

per un totale delle fasi opzionali pari ad **€ 1.496.314,22 I.V.A. inclusa**.

Per quanto attiene alla scelta della soluzione tecnico-amministrativa per il soddisfacimento dell'esigenza, considerato che gli apparti essenziali su cui è basato il Progetto [redacted]

[redacted] non sono reperibili, con le caratteristiche specifiche richieste nell'RTO e discendente Specifica Tecnica in alcuna Convenzione CONSIP, l'impresa sarà soddisfatta ricorrendo ad una **gara espletata tramite mercato elettronico, utilizzando la procedura *"Sistema Dinamico di Acquisizione della Pubblica Amministrazione (SDAPA)"* della CONSIP**, utilizzando per l'aggiudicazione il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa.

2. CRITERI DI SELEZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI

a. ***Normativa di riferimento***:

D.Lgs. 208 del 15 novembre 2011 e relativo regolamento DPR 49/2013

b. ***Nomenclatura***

CPV (Vocabolario comune per gli appalti):
32413100-2 (Router di rete); 32422000-7 (Switch, Access Point Wireless);
50300000-8 (Manutenzione e assistenza sistemi)

Tipologia di attività

Misto: Fornitura di beni prevalente

c. ***Tipologia di appalto***

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

d. ***Procedure da adottare***

Indagine di mercato svolta nei sistemi di acquisizione CONSIP e/o Mercato elettronico:
SI. Sistema dinamico di acquisizione

e. ***Criterio di aggiudicazione***

Offerta economicamente più vantaggiosa

3. SECRETAZIONE O ESEGUIBILITÀ con speciali misure di sicurezza

NO

4. PUBBLICAZIONE

Banca Dati Nazionale Contratti Pubblici (BDNCP) di ANAC. In caso di non funzionamento della piattaforma digitale certificata di Procurement "Acquistiinrete.it" concernente l'interoperabilità con BDNCP: pubblicazione sul Sito istituzionale della Difesa sezione "Amministrazione Trasparente" – sotto sezione "Bandi di Gara e Contratti - Direzione informatica, telematica e tecnologie avanzate (TELEDIFE)"[1]

5. ELEMENTI FINANZIARI

Organo Programmatore	S.M.D. VI Rep.
Copertura finanziaria:	Assicurata per: Euro 1.667.627,08[2]
Capitoli di spesa:	Cap. 7120 04C
Valuta:	Euro
Finanziamento pluriennale:	**SI** Esercizi finanziari: 2024-2025-2026
Importo previsto (incluso IVA):	€ 1.667.627,08

IVA: Prevista. **Aliquota: 22 %**

[1] http://www.difesa.it/Amministrazionetrasparente/segredifesa/teledife/Pagine/Publicprocurement.aspx

[2] L'importo complessivo assicurato è inclusivo degli incentivi di cui all'art. 45 del D. Lgs. 36/2023 e dell'importo dedicato al Collegio Consultivo Tecnico (CCT) di cui all'art. 215 del D.lgs. 36/2023.

Codici di priorità: A
Codice di fattibilità: 1

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

Contributo Autorità di Vigilanza: NO *(in quanto vale il D.P.R. 208 del 15/11/2011)*

Contributo CONSIP[3]**: :** € _____//_____

Contributo INARCASSA : € _____//_____

Totale impegno: € 1.667.627,08 (I.V.A. compresa)

In relazione ai tempi stimati per la procedura di gara e per i successivi controlli e tenuto conto degli importi stimati per la fornitura richiesta, il Quadro economico di riferimento e il relativo profilo finanziario dei pagamenti sarà:

QUADRO ECONOMICO PRESTAZIONI			
O.P.: SMD VI REPARTO / **CAP.:** 7120-04 / **VSP:** 160 7120-04C 120PB 12 531-008			
	EF 2024	**EF 2025**	**EF 2026**
Fornitura di beni e servizi in appalto IVA esclusa (**FASE 1**)	€ 739.980,00	€ 0,00	€ 0,00
IVA su Fornitura di beni e servizi (**FASE 1**)	€ 162.795,60	€ 0,00	€ 0,00
Fornitura di beni e servizi in appalto IVA esclusa (**FASE 2**)	€ 0,00	€ 0,00	€ 608.640,00
IVA su Fornitura di beni e servizi (**FASE 2**)	€ 0,00	€ 0,00	€ 133.900,80
TOTALE APPALTO (IVA inclusa)	€ 902.775,60	€ 0,00	€ 742.540,80
Incentivi per funzioni tecniche (art. 45 D.Lgs. 36/2023)	//	//	€ 22.310,68
Spese per supporto al RUP (art. 15 co. 6 D. Lgs. 36/2023)	//	//	//
TOT. A DISPOSIZIONE PER ALTRE SPESE	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
TOT. GENERALE (PARZIALI VSP/O.P./E.F.)	€ 902.775,60	€ 0,00	€ 764.851,48
TOTALE GENERALE (IVA inclusa)	**€ 1.667.627,08**		

L'importo totale sopra indicato è comprensivo degli importi[4] destinati al pagamento degli incentivi per funzioni tecniche di cui all'art. 45 del D.Lgs. 36/2023, pari ad **€ 22.310,68**. La quota da destinare alle spese per il supporto al RUP di cui all'art. 15, co. 6, del D.Lgs. 36/2023 è pari ad € 0,00.

Incentivi (art. 45 del D.Lgs. n. 36/2023): Gli importi degli incentivi per funzioni tecniche verranno corrisposti con le modalità previste dall'art. 45 del D.Lgs. 36/2023[5].

Collegio Consultivo Tecnico (art. 215 del D.Lgs. n. 36/2023): è prevista la costituzione obbligatoria del Collegio consultivo tecnico per le forniture di importo pari o superiore ad 1 milione di euro. Gli oneri a carico dell'A.D. per il compenso del Collegio Consultivo Tecnico di cui all'art. 215, co. 1, del D.Lgs. 36/2023, riconoscibile a partire dalla 5^ (quinta) determinazione/parere, saranno richiesti all'occorrenza all'Organo Programmatore.

---

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

[4] Calcolati secondo l'Ordine di servizio n. 4 del 27.02.2024 contenente le disposizioni per la determinazione degli "*Incentivi per funzioni tecniche di cui all'art. 45, Collegio Consultivo Tecnico di cui all'art. 215 co. 1 e spese per supporto al RUP di cui all'art. 15, co. 6 del D. Lgs. 36/2023. Quantificazione e accantonamento dei fondi.*"

[5] Tenendo conto le indicazione di cui alla lettera M_D ABBE6E3 REG2023 0061427 datata 17-08-2023 di SGD II Rep.

Struttura di Supporto al RUP (art. 15 del D.Lgs. n. 36/2023): Non è prevista l'affidamento diretto in outsourcing da parte del RUP di incarichi di assistenza al medesimo nella struttura di supporto al RUP.

6. **PROFILO PREVISIONALE DEI PAGAMENTI**

Data presunta inizio prestazioni: [redacted]

In relazione ai tempi stimati per la procedura di gara e per i successivi controlli e, tenuto conto degli importi stimati per la fornitura richiesta, il Quadro Economico di riferimento e il relativo profilo finanziario dei pagamenti sarà:

FASE	IMPORTO	MESE	ANNO
Fase 1 (IVA inclusa)	€ 902.775,60	[redacted]	[redacted]
Fase 2 (IVA inclusa)	€ 742.540,80	[redacted]	[redacted]
Incentivi per funzioni tecniche (art. 45 D.Lgs 36 / 2023)	€ 22.310,68	[redacted]	[redacted]
Contributo ANAC	€ 0,00	//	//
TOTALE A DISPOSIZIONE PER ALTRE SPESE	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
TOTALE GENERALE (PARZIALI VSP/O.P./E.F.)	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
TOTALE GENERALE (IVA inclusa)	**€ 1.667.627,08**		

7. **PARERI**

ORGANO DI VERTICE AMMINISTRATIVO

NO: utilizzo convenzione/strumento CONSIP attivo idoneo al bene/servizio individuato.

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 Unico del Progetto:** il Capo della 7ª Divisione

       Collaboratore del RUP per la parte tecnica: [redacted]

    b. **Responsabili del Procedimento**

       Affidamento: il Capo della 9^ Divisione

    c. **Direttore dell'Esecuzione** *(nomina obbligatoria per forniture/servizi di importo superiore a 500.000 euro)*: previsto

    d. **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 indicando i singoli lotti

Descrizione attività (eventuale)	*Inizio attività*	*Durata in gg solari*
FASE 1	[redacted]	[redacted]
FASE 2	[redacted]	[redacted]

13. ALTRE NOTIZIE

Assunzione in carico a cura di: [redacted]
Codice CEODIFE da inserire sul SIAC per chiedere NUC: _900067_
Messa a disposizione dei locali: [redacted]
Modalità di pagamento: previa verifica di conformità e presa in carico
Garanzia: 3 anni (ove non diversamente specificato)
Codificazione: SI
Variazione valore del Patrimonio dello Stato: SI
Revisione prezzo: SI
Ricorso all'outsourcing: NO
Assicurazione di Qualità: UNI-EN-ISO 9001:2015 e successive settore informazione EA33 "Tecnologia dell'informazione"
SOA: non prevista
Enti dell'A.D. destinatari della notifica del contratto:
[redacted]

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:
  NON PREVISTA *(comma 3-bis)* in quanto trattasi di: mera fornitura di materiali o attrezzature
- 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

DETERMINA A CONTRARRE: OK

IL DIRETTORE
Magg. Gen. ing. Angelo GERVASIO