



MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

Direzione Informatica, Telematica e Tecnologie Avanzate

1° Reparto 1ª Divisione

DETERMINA A CONTRARRE

Prot. № 112 / 138 / F007 - 24

Roma, 02 / 08 / 2024

Codice Sicos:

TEL/012/24/F007

Smart CIG (Codice Identificativo di Gara):

(inserito dalla Divisione Tecnica dopo l'approvazione della presente DAC)

Oggetto: Digitalizzazione dei sistemi gestionali dell'A.D., implementazione e mantenimento misure di sicurezza informatica e potenziamento dell'infrastruttura di rete informatica e di TLC della Difesa – Contratto ██████████ per il supporto ai Servizi e Sistemi Cartografici della Difesa;
Meteorologia ed assistenza al volo – Progetto Wing.

| O.P. | Capitolo/i di spesa | Azione | Denominazione Impresa | Previsione di spesa | Previsione di finanziamento | Importo Presunto | Tipologia a impegno | Priorità/ Impegno |
|------|---------------------|--------|---|---------------------|---|------------------|---------------------|-------------------|
| SMD | 7120/33C | // | Digitalizzazione dei sistemi gestionali dell'A.D., implementazione e mantenimento misure di sicurezza informatica e potenziamento dell'infrastruttura di rete informatica e di TLC della Difesa | 9.550.000,00 | E.F. 2024 1.883.783,70 E.F. 2025 4.400.000,00 E.F. 2026 3.266.216,30 | 9.550.000,00 | A1 | PDA |
| SMA | 7120-23C | // | Meteorologia ed assistenza al volo – Progetto Wing | 440.621,68 | E.F. 2024 440.621,68 | 440.621,68 | A1 | ANN |

Voce di Spesa VSP 160 7120-33C 120PB 12 061-117
Voce di Spesa VSP 400 7120-23C 120PB 12 393-063

Riferimenti:

fg. № M_D A0D32CC REG2024 0066975 21-03-2024 (lettera di mandato);

fg. № M_D ARM001 REG2024 0043489 30-04-2024 (lettera di mandato);

1. ESIGENZE DA SODDISFARE E PROFILO TECNICO

a. Premessa ed esigenza da soddisfare:

██
██
██
██

SMD VI Reparto, allo scopo di garantire il mantenimento e l'ammodernamento, nonché il rinnovamento e sviluppo di nuove capacità per i sistemi ad oggi operativi ha

richiesto con il mandato a riferimento:

- manutenzione ed evoluzione delle licenze già in possesso dell'A.D. in continuità con il precedente Contratto [REDACTED];
- supporto di assistenza continuativa per [REDACTED] anni;
- fruizione di un adeguato servizio di Assistenza Sistemistica per il mantenimento ed evoluzione di quanto già sviluppato e a favore di nuove esigenze operative dell'A.D.;
- acquisizione di servizi a supporto per un intero ciclo formativo al fine di consentire agli ECDR interessati di operare in autonomia nella gestione dei servizi cartografici già erogati;
- acquisizione di nuove licenze d'uso della Piattaforma ArcGIS.

In breve una riqualificazione dell'investimento che sia al passo con l'innovazione tecnologica.

SMA LOG con differente mandato, ha la necessità di completare il progetto *Weather Interoperational GIS*, con il *deploy* operativo del sistema. Per questo deve finalizzare l'attività di reingegnerizzazione del modulo Extract/Transform/Load (ETL), inizialmente sviluppato impiegando i servizi professionali messi a disposizione dal Contratto [REDACTED], e garantirne la necessaria assistenza. Questa esigenza può essere soddisfatta con i medesimi servizi richiesti da SMD VI.

b. Soluzione Tecnica e Profilo Amministrativo:

I due mandati riguardano il prosieguo delle licenze in corso ed il supporto (assistenza, manutenzione e formazione) per l'evoluzione, espansione e il completamento di programmi esistenti che si basano o impiegano la famiglia di prodotti ArcGIS di ESRI. Per l'espansione e il completamento dei programmi esistenti è previsto un incremento del numero di licenze come da allegato E "licenze di nuova acquisizione" del RTO. Per la corretta esecuzione di questi servizi e forniture, allo scopo di garantire la continuità operativa e mantenere le conoscenze acquisite relative alle singole funzionalità già sviluppate, è necessario rivolgersi ad un fornitore che sia qualificato ad operare sulla suite ArcGIS di Environmental System Research Institute Inc..

A seguito di valutazione tecnica e/o di sproporzionalità di apposita commissione nominata con Determinazione nr. DIR/232/F007-24 del 18 luglio 2024 e verbalizzata il 26 luglio 2024, è stata confermata la necessità di rivolgersi ad un fornitore qualificato e che l'unico fornitore esclusivista sul mercato italiano è la società ESRI Italia S.p.A.. In aggiunta la stessa commissione ha valutato che l'eventuale sostituzione del parco ArcGIS installato richiederebbe una riprogettazione totale dei sistemi stessi in quanto l'eventuale alternativa tecnologica necessiterebbe dello sviluppo ex-novo di "connettori" tra la componente GIS di base e la parte applicativa, nonché

dell'eventuale riprogrammazione dello strato di HCI (human-computer interaction).

Vista la natura dei beni oggetto dell'acquisizione, che risulta essere funzionale all'esigenza operativa dello strumento militare, si ritiene sussistano le condizioni ai fini dell'applicabilità del D.Lgs 208/2011, così come specificato dallo SMD – VI Reparto.

Tenuto conto della valutazione tecnica di cui sopra si rende necessario, ai sensi del D.lgs. 208 del 15 novembre 2011 art. 18 comma 2, lettera d e comma 4, lettera a, ricorrere alla procedura negoziata con un unico operatore economico ed in particolare con la ditta Environmental Systems Research Institute (ESRI) Italia senza previa pubblicazione di un bando di gara.

Tuttavia pur ricorrendo ragionevolmente le condizioni della procedura negoziata di cui sopra, il giorno 2 agosto 2024 è stato inviato al servizio U.R.P. della Vice direzione Tecnica di Teledife, con lettera prot. M_D A009822 REG2024 0016405 02-08-2024, l'“Avviso di consultazione preliminare di mercato” per l'acquisizione dei beni/servizi in oggetto, in modo da verificare se, diversamente dalle informazioni disponibili, vi siano altri operatori economici in grado di erogare una fornitura/prestazione con caratteristiche identiche/tecnicamente equivalenti a quelle richieste e capaci di soddisfare comunque l'esigenza. Tale avviso è stato pubblicato lo stesso giorno nei siti web istituzionali DIFESA e TELEDIFE, raggiungibile ai seguenti indirizzi internet:

- <https://www.difesa.it/amministrazione-trasparente/segredifesa/teledife/avvisi-di-consultazione-preliminare-di-mercato/54160.html>;
- https://www.difesa.it/assets/allegati/54160/avviso_di_consultazione_preliminare_di_mercato_progetto_wing_servizi_sistemi_cartografici_meteorologia_assistenza_al_volo.pdf.

Al termine del periodo di pubblicazione non ci sono state manifestazioni di interesse.

Per le attività citate è possibile applicare l'esenzione IVA, ai sensi dell'art. 72 – comma 1, lettera b del D.P.R. del 26 ottobre 1972 n. 633.

2. CRITERI DI SELEZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI

a. *Normativa di riferimento:*

- D.Lgs. 208/2011 e relativo Regolamento DPR 49/2013
- Codice dei contratti pubblici D.Lgs. 36/2023 e s.m.i. (per quanto non previsto dal D.Lgs. n. 208/2011 e relativo Regolamento DPR 49/2013);

b. *Nomenclatura*

- CPV (Vocabolario comune per gli appalti):
 - 72212326-0 (Servizi di programmazione di software di cartografia);

- 48326000-9 (Pacchetti software di cartografia);
- 72267000-4 (Servizi di manutenzione di software);
- 72261000-2 (Servizi di assistenza software).

c. Tipologia di attività

Misto: Fornitura di servizi prevalente

Piano Nazionale Ricerca Militare (PNRM): NO

d. Rispetto principio DNSH (Do No Significant Harm)

da non verificare

e. Procedure da adottare

Indagine di mercato svolta nei sistemi di acquisizione CONSIP e/o Mercato elettronico: NO

Negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara

f. Criterio di aggiudicazione

Valutazioni tecnico-economiche di congruità

g. Tipologia di appalto

1) ambito di applicazione dell'appalto:

- ai sensi art. 2 comma 1 del D.Lgs 208/2011

2) Tipologia di appalto:

- Contratto

3. SEGRETAZIONE O ESEGUIBILITÀ CON SPECIALI MISURE DI SICUREZZA

NO

4. PUBBLICAZIONE

Sito istituzionale della Difesa: sito Ministero Difesa – sezione “Amministrazione Trasparente” – sezione “Bandi di gara e contratti” - sezione “Direzione Informatica, Telematica e Tecnologie Avanzate (TELEDIFE)”

5. ELEMENTI FINANZIARI

FINAZIAMENTO

Organo Programmatore

S.M.D.

VI Rep.

S.M.A.

Copertura finanziaria:

Assicurata

per: € 9'990'621,68

Capitolodi spesa:

Cap. 7120/33C – 7120/23C

Valuta:

Euro

Finanziamento pluriennale:

SI

Codici di priorità:

A

Codice di fattibilità:

1

La presente attività esaurisce la voce di spesa/requisito:

SI

n.d.r in caso fondi di bilancio riportare seguente tabella

| Voce di spesa del documento di Mandato | E.F. 2024 | E.F. 2025 | E.F. 2026 | TOTALE |
|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 160 7120-33C 120PB 12 061-117 | 1.883.783,70 € | 4.400.000,00 € | 3.266.216,30 € | 9.550.000,00 € |
| 400 7120-23C 120PB 12 393-063 | 440.621,68 € | 0,00 € | 0,00 € | 440.621,68 € |
| Totale finanziamento | 2.324.405,38 € | 4.400.000,00 € | 3.266.216,30 € | 9.990.621,68 € |

IMPEGNO

IVA: Esente ai sensi del D.P.R. 633/1972 art.: 72 comma 1 lettera b)
 Trattati e accordi internazionali
 Operazione assimilata alla
 Prestazione di servizi effettuati
 nei confronti dei comandi
 militari degli Stati membri.

Aliquota: **importo IVA: //**

Contributo Autorità di Vigilanza: NO in quanto è applicabile il D.Lgs. n. 208/2011

Contributo CONSIP: N.A.

Contributo INARCASSA: N.A.

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 | | | | |
|--|-----------------------------------|--------------|--------------|--------------------------------------|
| | VSP 160 7120-33C 120PB 12 061-117 | | | VSP 400 7120-23C 120PB 12 393-063 |
| | EF 2024 € | EF 2025 € | EF 2026 € | EF 2024 € |
| Fornitura di beni e servizi in appalto | 1.861.374,34 | 4.347.657,90 | 3.227.361,62 | 435.380,08 |
| IVA su Fornitura di beni e servizi | Esente | Esente | Esente | Esente |
| Totale Appalto | 1.861.374,34 | 4.347.657,91 | 3.227.361,62 | 435.380,08 |
| Incentivi per funzioni tecniche (art. 45 D.Lgs. 36/2023) | 22.409,36 | 52.342,09 | 38.854,68 | 5.241,60 |
| Spese per supporto al RUP (art. 15 co.6 D.Lgs. 36/2023) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Contributo ANAC | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| TOT. A DISPOSIZIONE PER ALTRE SPESE | 22.409,36 | 52.342,09 | 38.854,68 | 5.241,60 |
| TOT. GENERALE (PARZIALI VSP/O.P./E.F.) | 1.883.783,70 | 4.400.000,00 | 3.266.216,30 | 440.621,68 |
| TOTALE GENERALE | 9.990.621,68 | | | |

L'importo totale sopra indicato è comprensivo dell'importo¹ stimato destinato al pagamento degli incentivi per funzioni tecniche di cui all'art. 45 del D.Lgs. 36/2023, pari ad € 118.847,74.

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. 36/2023².

Collegio Consultivo Tecnico (art. 215 del D.Lgs. n. 36/2023)

¹ Calcolati secondo l'Ordine di servizio n. 4 del 27 febbraio 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."

² Tenendo conto le indicazione di cui alla lettera M_D ABBE6E3 REG2023 0061427 datata 17-08-2023 di SGD II Rep.

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^a (quinta) determinazione/parere, saranno richiesti all'occorrenza all'Organo Programmatore.

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 PRESUNTO DEI PAGAMENTI

- **Data presunta inizio prestazioni:** [REDACTED]
 - Anno: 2024 2.324.405,38 Euro IVA esente
 - Anno: 2025 4.400.000,00 Euro IVA esente
 - Anno: 2026 3.266.216,30 Euro IVA esente
 - Totale:** **9.990.621,68 Euro IVA esente**
- **Revisione Prezzo** NO

7. TEMPI DI ESECUZIONE CONTRATTUALE (stima)

| <i>Nr. lotto</i> | <i>Descrizione attività</i> | <i>Inizio attività</i> | <i>Durata [gg solari]</i> |
|------------------|--|------------------------|---------------------------|
| / | Manutenzione ed evoluzione delle licenze già in possesso dell'A.D. in continuità con il contratto [REDACTED] | [REDACTED] | [REDACTED] |
| / | Supporto assistenza continuativa | [REDACTED] | [REDACTED] |
| / | Assistenza sistemistica e formazione | [REDACTED] | [REDACTED] |
| / | Licenze ArcGIS di nuova acquisizione | [REDACTED] | [REDACTED] |
| / | Reingegnerizzazione del modulo ETL | [REDACTED] | [REDACTED] |
| / | Assistenza alla conduzione del sistema WING | [REDACTED] | [REDACTED] |

8. PARERI

a. Organo Di Vertice Amministrativo

- SI non esiste convenzione/strumento CONSIP attivo

N.B.: in questi casi (se non applicato il D.Lgs. 208/2011), occorre inviare specifica comunicazione a AGID e ANAC

b. 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.

c. 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).

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

- Non Applicabile

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

- NO

11. COMPENSAZIONI:

- NO

12. ROYALTIES:

- NO

13. RESPONSABILITÀ ED ATTRIBUZIONI

- a. **Responsabile Unico del Progetto (D.Lgs. 36/2023):** /////
Responsabile delle fasi di:

| | |
|-----------------|-------------------------------|
| Programmazione: | //////// |
| Progettazione: | Capo 1 ^a Divisione |
| Affidamento: | Capo 9 ^a Divisione |
| Esecuzione: | Capo 1 ^a Divisione |

- b. **Funzionario Amministrativo:** _____
(a cura del VDA)

- c. **Direttore dell'Esecuzione**
(Da nominarsi obbligatoriamente 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

- e. **Ente esecutore contrattuale (art. 13 DPR 49/2013 – art. 6 All. II.20 del D.Lgs. 36/2023):** SMD, SMA.

- f. **Struttura di supporto/ Collaboratori RUP:**

(Individuare – ove noto – il personale relativo, a titolo di esempio, alle attività di negoziazione, programmazione e gestione finanziaria, attività doganali, esecuzione contrattuale):

- Capo 2^a Sez. della 1^a Div: [REDACTED];
- Add. 2^a Sez. della 1^a Div: [REDACTED];
- Add. 2^a Sez. della 1^a Div: [REDACTED].

14. ALTRE NOTIZIE

- **Messa a disposizione dei locali:** ■
- **Modalità di pagamento:** a seguito di verifica di conformità/accettazione della fornitura
- **Garanzia:** a termine di legge
- **Nomenclatura comune delle unità territoriali statistiche (NUTS) del luogo principale di consegna/prestazione:** ITI43-ROMA
- **Assunzione in carico a cura di:** ■
- **Codice CEODIFE da inserire sul SIAC per chiedere NUC:** _____
- **Codificazione:** NO
- **Variazione nel valore del Patrimonio dello Stato:** SI
- **Ricorso all'outsourcing:** NO
- **Assicurazione di Qualità:** UNI-EN-ISO 9001:2015 nel settore EA33
- **SOA:** non prevista
- **Enti dell'A.D. destinatari della notifica del contratto:**
 - ■
 - ■
 - ■
 - ■

15. 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*):
- 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)