



MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

Direzione Informatica, Telematica e Tecnologie Avanzate

I Reparto 2^a Divisione

DETERMINAZIONE A CONTRARRE

Prot. n.: 235/

Roma 15/12/2023

Codice S.I.Co.S.: TEL 026/23/001
CIG:

OGGETTO: "LDB 2018 – Art.1 CO.1072 - Ammodernamento dei sistemi di sorveglianza ATS dell'AM presso l'aeroporto [REDACTED] – VSP 400 7120-34 120PB 12 392-164.

O.P.	Capitolo/i di spesa	Denominazione Impresa	Previsione di Spesa	Previsione di Finanziamento	Importo Presunto	Tipologia impegno	Priorità / Impegno
SMA	7120-34C LDB 2018 Art.1 Co. 1072	Ammodernamento dei sistemi di sorveglianza ATS dell'AM presso l'aeroporto [REDACTED]	€12.000.000	E.F.2023: € 0 E.F.2024: € 8.000.000,00 E.F.2025: € 4.000.000,00	€12.000.000	PDA	A1
Voce di Spesa: VSP 400 7120-34C 120PB 12 392-164							

Riferimento: a. f.n. M_D ARM001 REG2023 0118162 del 28.11.2023;
b. f.n. M_D ARM001 REG2023 0123764 del 13.12.2023;
c. f.n. M_D ARM001 REG2023 0025219 del 09.03.2023;
d. Decreto Interministeriale di approvazione del programma pluriennale n. SMD 20/2019.

1. ESIGENZE DA SODDISFARE E PROFILO TECNICO

a. Premessa ed esigenza da soddisfare:

Lo Stato Maggiore AM, con la lettera di mandato in riferimento "a" e successiva integrazione (riferimento "b"), ha rappresentato l'esigenza di procedere tempestivamente all'ammodernamento dei sistemi di sorveglianza ATS [REDACTED] installati ed operanti presso l'aeroporto di [REDACTED], attribuendo all'impresa il carattere di estrema urgenza in ragione delle motivazioni addotte nella dichiarazione del Sig. Capo dello Stato Maggiore AM (allegato "C" alla L.d.M.) connesse alla delicatissima situazione geopolitica attuale. L'impresa si colloca in un più ampio programma, tuttora in corso di avvio (documentazione a riferimento "b" e "c"), che prevede l'ammodernamento dell'intera rete ATS degli aeroporti interessati su tutto il territorio nazionale con l'obiettivo di realizzare impianti e sistemi allo stato dell'arte rispondenti alla più recente

normativa comunitaria sul cielo unico europeo⁵. In tale contesto, l'opera da realizzare sull'aeroporto di [REDACTED] prevede l'ammodernamento dei radar primari e secondari di sorveglianza, caratterizzati da fenomeni di obsolescenza e limitazioni di natura tecnica/operativa, nonché l'aggiornamento degli associati segmenti di elaborazione e presentazione e le relative attività di supportabilità logistica finalizzate ad ottimizzare l'affidabilità e manutenibilità dei sistemi.

b. Soluzione Tecnica e Profilo Amministrativo:

L'esigenza sopra prospettata trova soddisfacimento attraverso lo sviluppo delle seguenti macro attività:

- acquisizione e installazione di Radar di Sorveglianza Primario (PSR) e di Radar di Sorveglianza Secondario [REDACTED] con tecnologia allo stato dell'arte;
- adeguamento dei sistemi di elaborazione e presentazione dati e del sistema MRT [REDACTED];
- realizzazione di opere di predisposizione infrastrutturale propedeutiche per l'installazione dei sistemi/apparati (basamenti antenne, nuovi tralicci, scavi, cavidotti, allacciamenti e cablaggi, attività di bonifica da ordigni bellici laddove necessario), adeguamento dei locali apparati e sale operative, adeguamento degli impianti tecnologici ausiliari;
- integrazione dei nuovi assetti [REDACTED];
- acquisizione di elementi di supporto logistico (studi logistici, addestramento, documentazione tecnica) per il mantenimento in efficienza ed operatività dei sistemi ammodernati.

I sistemi radar in fornitura dovranno essere funzionali al progressivo rinnovamento dell'intera capacità di sorveglianza ATS dell'AM e garantire la completa integrazione ed interoperabilità sia con quelli già operanti in FA, sia con i sistemi di sorveglianza *legacy* in dotazione all'Ente Nazionale per l'Assistenza al Volo (ENAV). Tale requisito è fondamentale per affermare la valenza "dual use" (militare/civile) del programma, espressamente richiesta dall'Organo Programmatore in aderenza alla direttiva SMA USA 120 [REDACTED]

[REDACTED] ed alla regolamentazione comunitaria sul cielo unico europeo (Regolamento di Esecuzione UE 1207/2011 della Commissione Europea).

Ai fini dello sviluppo dell'impresa, l'Organo Programmatore ha dichiarato che:

- la stessa trova copertura nell'ambito del Decreto Ministeriale/Interministeriale SMD 20/2019;
- si ritiene applicabile l'Articolo 9 comma 6 del DPR 633/72 per quanto attiene l'esenzione IVA, atteso che l'impresa in titolo riguarda i servizi internazionali connessi agli scambi internazionali prestati presso gli aeroporti dell'A.M;
- ai fini dell'applicazione del D.Lgs. 15 novembre 2011, n. 208, i materiali/lavori/servizi, oggetto del processo acquisitivo, sono strumentali alle esigenze operative e acquisiscono natura di materiale militare;
- l'affidamento della commessa e l'esecuzione contrattuale non prevedono la trattazione di materiali e informazioni classificate secondo quanto disposto dall'art 139 del D.Lgs 36/2023 e s.m.i.;
- in relazione alla contingente situazione legata all'eccezionale e imprevedibile incremento dei flussi migratori attraverso le rotte del mediterraneo e alla recrudescenza del conflitto Israelo-

⁵ Regolamento di esecuzione(UE)2023/1770 del 12 settembre 2023 e ss.mm.

Palestinese a mente dell'Art. 76 comma 2c del D.Lgs 36/2023 e s.m.i, sussistono i presupposti per eseguire l'attività in oggetto con carattere di estrema urgenza, così come illustrato nella dichiarazione del Sig. Capo di Stato Maggiore della A.M (allegato "C" alla L.d.M.);

Ai fini dell'individuazione del contraente si propone l'adozione della procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara ai sensi dell'Art. 18, comma 2 lettera e) e Comma 4 lettera a) del D.Lgs. 208/2011 in considerazione dell'estrema urgenza dichiarata dallo Stato Maggiore Aeronautica con le società **Leonardo SpA ed ENAV SpA**, ciascuna per le motivazioni/competenze specifiche di seguito esposte:

- **Leonardo SpA, quale fornitore di sistemi radar** già per gli aeroporti di [REDACTED] e [REDACTED] (contratto n. 493 di Rep. del 10.09.2020 per l'ammodernamento delle capacità ATM dell'Aeroporto di [REDACTED]; Convenzione n.517 del 26.11.2020 per la realizzazione e gestione del sistema di sorveglianza radar sull'aeroporto di [REDACTED]), riguardo ai quali l'Organo Programmatore ha richiesto di assicurare continuità tecnica e logistica;
- **ENAV SpA, per la parte di allineamento, integrazione e interoperabilità al network dei radar nazionali per i servizi ATS/ATC civili**, essendo un radar destinato anche all'assistenza alla navigazione aerea civile. Allo scopo, rileva che:
 - ENAV SpA è l'unico soggetto operante sul territorio nazionale certificato dall'ENAC quale "CNS service provider" (certificazione ENAC IT-ATM/ANS-001) per la fornitura dei Servizi di Navigazione Aerea (SNA);
 - ENAV SpA è dotato di personale altamente specializzato e certificato ATSEP (ai sensi del regolamento UE 373/2017), in possesso di una consolidata esperienza tecnica ed operativa nella gestione dei sistemi CNS e di una organizzazione che opera secondo specifici e rigorosi processi di validazione operativa delle performance [REDACTED]

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): 35722000-1 (Radar)
35710000-4 (Sistemi di comando, controllo,

c. Tipologia di attività

- ☒ Misto: ☒ Fornitura di beni prevalente

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.A.

☒ 4° Rep.

Copertura finanziaria:

☒ Assicurata

per: Euro 00,00 E.F. 2023

Euro 8.000.000 E.F. 2024

Euro 4.000.000 E.F. 2025

Capitoli di spesa:

7120-04C

Valuta:

Euro

Finanziamento pluriennale:

☒ SI; Numero EE.FF: 3; Es. fin.: DAL 2023 AL 2025

Codici di priorità:

☒ A

Codice di fattibilità:

☒ 1

La presente attività esaurisce la voce di spesa/requisito:

☒ SI

Voce di spesa del documento di Mandato	2023	2024	2025
LDB 2018 VSP 400 7120-34 120PB 12 392-164	0 €	8.000.000,00€	4.000.000,00€
Totale finanziamento	0 €	8.000.000,00€	4.000.000,00€

IMPEGNO

• Importo previsto per l'attività (al netto di IVA, incentivi e contributi):		€ 11.880.000,00
• Totale quota Incentivi per le funzioni tecniche (sia 80% - comma 3 dell'art. 45 e all'allegato I.10 del Dlgs 36/2023 e sia 20% commi 5, 6 e 7 dell'art. 45, come da sottostante tabella): Euro 120.000,00 Modalità di calcolo secondo indicazioni di SGD:		
LAVORI a) da 40.000 fino a 150.000 = 2% b) > 150.000 a 350.000 = 1,8 % c) > 350.000 a 1.000.000 = 1,6 % d) > 1.000.000 a 3.000.000 = 1,4% e) > 3.000.000 a 5.350.000 = 1,2% f) > 5.350.000 = 1%	SERVIZI E FORNITURE a) da 40.000 fino a 215.000 = 2% b) > 215.000 a 500.000 = 1,8 % c) > 500.000 a 1.000.000 = 1,6 % d) > 1.000.000 a 3.000.000 = 1,4% e) > 3.000.000 a 5.350.000 = 1,2% f) > 5.350.000 = 1%	
La quota dell'80% degli incentivi, destinata ai soggetti che svolgono le funzioni tecniche, ha comunque un tetto massimo di 200.000 euro.		
• IVA: ☒ Esente ai sensi del D.P.R. 633/1972 articolo: ☐ 8 Cessioni all'esportazione ☐ 8bis Operazioni assimilate alle cessioni all'esportazione ☒ 9 Servizi internazionali o connessi ai servizi internazionali ☐ 10 Operazioni esenti dall'imposta ☒ 72 Trattati e accordi internazionali ☐ Prevista Imponibile _____ Aliquota: 22%		
Importo dell'IVA:		€ _____
• Contributo Autorità di Vigilanza: ☒ NO in quanto è applicabile il DLgs 208/2011. ☐ SI: contributo per Stazione Appaltante contributo per Operatore economico € _____		€ _____
• Contributo INARCASSA		€ _____
Totale impegno previsto per l'attività:		€ 12.000.000,00

6. PROFILO PREVISIONALE DEI PAGAMENTI

- Data presunta inizio prestazioni: XXXXXXXXXX
Anno 2023: 00,00 Euro IVA esente
Anno 2024: 8.000.000,00 Euro IVA esente
Anno 2025: 4.000.000,00 Euro IVA esente

Totale: Euro 12.000.000,00 IVA esente
- Revisione Prezzo ☒ SI

7. TEMPI DI ESECUZIONE CONTRATTUALE (stima)

<i>Nr. lotto</i>	<i>Descrizione attività</i>	<i>Inizio attività stimata</i>	<i>Durata Stimata [gg solari]</i>
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			

8. PARERI

a. *Organo Di Vertice Amministrativo*

b. *Beni e servizi informatici (art.1 comma 516 legge 208/2015)*

c. *Altri beni e servizi (art.1 comma 510 legge 208/2015)*

☒ NO -non esiste convenzione/strumento CONSIP attivo

d. *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.

e. *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)**

- ☒ **D.Interministeriale** s.n. del 13 novembre 2019, registrato dalla Corte dei Conti in data 11 dicembre 2019 n. 1-2853.

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 del Procedimento (D.Lgs 50/2016) o**

Responsabile Unico del Progetto (D.Lgs. 36/2023): Capo della 2^ Divisione di TELEDIFE
Responsabile delle fasi di:

Programmazione: N.A.

Progettazione: Capo della 2^ Divisione

Affidamento: Capo della 9^ Divisione

Esecuzione: Capo della 2^ 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)

- ☒ previsto

e. **Ente esecutore contrattuale (art. 13 DPR 49/2013 – art. 6 All. II.20 del D. Lgs. 36/2023):**
2^ Divisione TELEDIFE

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

Capo 4^ Sezione 2^ Divisione

Capo 6^ Sezione 2^ Divisione

14. **ALTRE NOTIZIE**

- **Messa a disposizione dei locali:** ■
- **Modalità di pagamento:** per lotti a seguito di favorevole verifica di conformità, consegna ed assunzione in carico

- **Garanzia:** nr. 2 (due) anni dalla notifica di accettazione dell'installazione dei sistemi
- **Nomenclatura comune delle unità territoriali statistiche (NUTS) del luogo principale di consegna/prestazione :** [REDACTED]
- **Assunzione in carico a cura di:** [REDACTED]
- **Codice CEODIFE da inserire sul SIAC per chiedere NUC:** 900119 (2^ Divisione)
- **Codificazione:** ☒ SI
- **Variazione nel valore del Patrimonio dello Stato:** ☒ SI
- **Ricorso all'outsourcing:** ☒ NO
- **Assicurazione di Qualità:**
 - ☒ UNI-EN-ISO 9001:2015 ...
 - ☒ UNI-CEI EN ISO/IEC 27001:2017
 - ☒ AQAP 2110 Ed. D del 2016
- **SOA:** ☒ prevista - Categoria prevalente..... (se nota) **OG 11 - OS 19**
- Classifica.....(se nota) **IV bis**
- **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:
 - ☒ NON PREVISTA (*comma 3-bis*) in quanto trattasi di:
 - ☒ Altro (*specificare*): prevista emissione PSC.
- 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:
 - ☒ PREVISTA

Costo oneri della sicurezza (*se noto*): NON NOTO

IL DIRETTORE

(Ten. Gen. Ing. Angelo GERVASIO)