



# MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

Direzione Informatica, Telematica e Tecnologie Avanzate

1 Reparto - 2<sup>a</sup> Divisione

## DETERMINAZIONE A CONTRARRE

Prot. n.: 121/ 135

Roma 07/08/2024

Codice S.I.Co.S.: TEL/021/23/0310

CIG: B2B7DD92BC

**OGGETTO:** Adesione n. 1 Accordo Quadro (AQ) per il mantenimento della capacità ILS per gli aeroporti dell'Aeronautica Militare - Acquisizione di un sistema ILS/DME per la base aerea

[REDACTED]

| O.P.   | Capitolo/i di spesa                          | Azione | Denominazione Impresa  | Previsione di spesa | Previsione di finanziamento   | Importo Presunto | Tipologia impegno | Priorità/ Impegno |
|--|--|--------|--|---------------------|---|------------------|-------------------|-------------------|
| O.P.   | Capitolo/i di spesa                          | Azione | Denominazione Impresa  | Previsione di spesa | Previsione di finanziamento   | Importo Presunto | Tipologia impegno | Priorità/ Impegno |
| SMA  | 7120-05C<br>7120-06C<br>7120-06R<br>7120-23C | 6      | Fondo Composito Difesa 2021 - "Meteorol. e ass.volo (sw, hdw data handling) - Mantenimento capacità ILS per Aeroporti A.M. - Acquisizione di un sistema ILS/DME per la base aerea [REDACTED] | € 8.871.788,84      | € 2.433.132,50 (E.F.2024)<br>€ 6.332060,90 (E.F.2025)<br>€ 106.595,44 (E.F. 2026) | € 8.871.788,84   | PDA               | A1                |
| <b>Voce di Spesa</b> VSP 400 7120-05C 120PB 12 392-154 per un importo di € 1.200.000,00 (IVA esente)<br>VSP 400 7120-06C 120PB 12 393-051 per un importo di € 2.500.000,00 (IVA esente)<br>VSP 400 7120-06C 120PB 12 393-120 per un importo di € 106.595,44 (IVA esente)<br>VSP 400 7120-06R 120PB 12 393-121 per un importo di € 933.132,50 (IVA esente)<br>VSP 400 7120-23C 120PB 12 392-182 per un importo di € 4.132.060,90 (IVA esente) |  |        |  |                     |   |                  |                   |                   |

**Riferimenti:** a. f.n. M\_D ARM001 REG2023 0035773 di S.M.A. 4° Rep. in data 06.04.2023;

b. f.n. M\_D ARM001 REG2023 0038938 di S.M.A. 4° Rep. in data 17.04.2023;

c. f.n. M\_D ARM001 REG2024 0056860 di S.M.A. 4° Rep. in data 07.06.2024;

d. f.n. M\_D ARM001 REG2024 0075920 di S.M.A. 4° Rep. in data 02.08.2024;

e. f.n. M\_D A009822 REG2024 0015103 di TELEDIFE 2<sup>a</sup> Div. del 17.07.2024.

### 1. ESIGENZE DA SODDISFARE E PROFILO TECNICO

#### a. Premessa ed esigenza da soddisfare:

Con il foglio in riferimento a) e successiva integrazione in riferimento b), il IV Reparto dello Stato Maggiore Aeronautica aveva conferito mandato alla scrivente per l'avvio dell'attività

tecnico-amministrativa in oggetto riguardante l'attività di acquisizione di n. [REDACTED] sistemi ILS/DME. Con il foglio in riferimento c), SMA IV Rep. ha conferito mandato, a codesta D.T. TELEDIFE, per l'avvio della FASE 1 del citato programma, che prevede inter alia, l'acquisizione del sistema in parola per gli aeroporti [REDACTED], nonché lo studio di progettazione per l'implementazione dei sistemi ILS e [REDACTED] presso il sedime dell'aeroporto di [REDACTED]. Con il foglio in riferimento d), SMA IV Rep. ha comunicato di dare seguito con ogni consentita urgenza le attività tecnico-amministrative di competenza, miranti alla fornitura ed implementazione dei sistemi previsti per la FASE 1.

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

L'esigenza sarà soddisfatta mediante l'atto di adesione № 1 all'Accordo Quadro № 825 di Rep. del 07.08.2024 per l'acquisizione dei sistemi ILS/DME per gli aeroporti di [REDACTED] [REDACTED], nonché lo studio di progettazione per l'implementazione dei sistemi ILS e [REDACTED] presso il sedime dell'aeroporto di [REDACTED] impegnando € 8.871.788,84 (IVA esente) assicurati per il soddisfacimento dell'intera esigenza.

**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): 63732000-9 (servizi per il controllo del Traffico Aereo)

**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:

- Accordo Quadro – Atto di Adesione

**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 8.871.788,84

**Capitolo di spesa:**

7120-05C

7120-06C

7120-06R

7120-23C

**Valuta:**

Euro

**Finanziamento pluriennale:**

SI; Numero EE.FF: 3, Es. fin.: 2024 € 2.433.132,50

2025 € 6.332.060,90

2026 € 106.595,44

**Codici di priorità:**

A  B  C

**Codice di fattibilità:**

1  2  3

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

SI

| Voce di spesa del documento di Mandato | E.F. 2024      | E.F. 2025      | E.F. 2026    | TOTALE         |
|--|----------------|----------------|--------------|----------------|
| 400 7120-06C 177PB 12 393-051          | € 1.500.000,00 | € 1.000.000,00 | € 0          | € 2.500.000,00 |
| 400 7120-05C 176PB 12 392-154          | € 0            | € 1.200.000,00 | € 0          | € 1.200.000,00 |
| 400 7120-06C 177PB 12 393-120          | € 0            | € 0            | € 106.595,44 | € 106.595,44   |
| 400 7120-06R 177PB 12 393-121          | € 933.132,50   | € 0            | € 0          | € 933.132,50   |

|                               |                       |                       |                     |                       |
|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|
| 400 7120-23C 120PB 12 392-182 | € 0                   | € 4.132.060,90        | € 0                 | € 4.132.060,90        |
| <b>Totale finanziamento</b>   | <b>€ 2.433.132,50</b> | <b>€ 6.332.060,90</b> | <b>€ 106.595,44</b> | <b>€ 8.871.788,84</b> |

### IMPEGNO

*In relazione ai tempi stimati per la procedura negoziata 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 400 7120-06C 177PB 12 393-051 |                      |                  | 400 7120-05C 176PB 12 392-154 |                      |           | 400 7120-06C 177PB 12 393-120 |                     |           | 400 7120-06R 177PB 12 393-121 |           |           | 400 7120-23C 120PB 12 392-182 |           |                      |
|--|-----------------------------------|----------------------|------------------|-------------------------------|----------------------|-----------|-------------------------------|---------------------|-----------|-------------------------------|-----------|-----------|-------------------------------|-----------|----------------------|
|  | E.F. 2024                         | E.F. 2025            | E.F. 2026        | E.F. 2024                     | E.F. 2025            | E.F. 2026 | E.F. 2024                     | E.F. 2025           | E.F. 2026 | E.F. 2024                     | E.F. 2025 | E.F. 2026 | E.F. 2024                     | E.F. 2025 | E.F. 2026            |
| Lavori e opere   |                                   | 360.309,38 €         |                  |                               | 1.200.000,00€        |           |                               |                     |           |                               |           |           |                               |           | 4.132.060,90€        |
| Fornitura di beni e servizi in appalto                         | 1.500.000,00 €                    | 639.690,62 €         | 0 €              |                               |                      |           |                               | 106.595,44 €        |           | 933.132,50€                   |           |           |                               |           |                      |
| IVA su Fornitura di beni e servizi                             | 0,00                              | 0,00                 | 0,00             |                               |                      |           |                               |                     |           |                               |           |           |                               |           |                      |
| -  |                                   |                      |                  |                               |                      |           |                               |                     |           |                               |           |           |                               |           |                      |
| <b>Totale Appalto</b>  | <b>1.500.000,00 €</b>             | <b>1.000.000,00€</b> |                  |                               | <b>1.200.000,00€</b> |           |                               | <b>106.595,44 €</b> |           | <b>933.132,50€</b>            |           |           |                               |           | <b>4.132.060,90€</b> |
| Incentivi per funzioni tecniche (art. 45 D.Lgs. 36/2023)       |                                   |                      | 122.652,54 € (*) |                               |                      |           |                               |                     |           |                               |           |           |                               |           |                      |
| Spese per supporto al RUP (art. 15 co.6 D.Lgs. 36/2023)        | 0,00                              | 0,00                 | 0,00             |                               |                      |           |                               |                     |           |                               |           |           |                               |           |                      |
| Contributo ANAC  | 0,00                              | 0,00                 | 0,00             |                               |                      |           |                               |                     |           |                               |           |           |                               |           |                      |
| TOT. A DISPOSIZIONE PER ALTRE SPESE                            | 0                                 | 0                    | 0                |                               |                      |           |                               |                     |           |                               |           |           |                               |           |                      |
| TOT. GENERALE (PARZIALI VSP/O.P./E.F.)                         | 0,00                              | 0,00                 |                  |                               |                      |           |                               |                     |           |                               |           |           |                               |           |                      |
| <b>Totale Generale per l'attività al netto degli incentivi</b> | <b>€ 8.871.788,84</b>             |                      |                  |                               |                      |           |                               |                     |           |                               |           |           |                               |           |                      |

\*L'importo necessario a copertura degli incentivi<sup>1</sup> pari a 122.652,54 € (suddiviso in: 75.726.37 € per incentivi relativi ai lavori e 46.926.17 € per gli incentivi relativi ai beni e servizi), stante la necessità di procedere con urgenza ed avuto riguardo dei coordinamenti intercorsi con l'O.P., è stata fatta richiesta di finanziamento con f.n. M\_D A009822 REG2024 0015103 del 17-07-2024 (riferimento e.); alla ricezione della LdM a copertura dell'onere degli incentivi seguirà nota integrativa alla presente DAC.

<sup>1</sup> Calcolati secondo l'Ordine di servizio del 29.02.2024 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".

In particolare, la quota parte relativa ai lavori sarà necessaria esclusivamente in caso di affidamento degli incarichi di Verificatore del Progetto, Direttore dei Lavori, Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, Collaudatore Statico a professionisti interni all'A.D e/o di altre Amministrazioni pubbliche.

**Incentivi per le funzioni tecniche (art. 45 del D.Lgs. n. 36/2023): 122.652,54 €**

*Gli importi<sup>2</sup> degli incentivi per funzioni tecniche verranno corrisposti con le modalità previste dall'art. 45 del D.Lgs. 36/2023*

**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<sup>a</sup> (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 previsto 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

**Al momento non è possibile formulare nessuna previsione dei pagamenti per anno in quanto si è in attesa di una rimodulazione finanziaria a cura dell'organo programmatore.**

**Totale: Euro € 8.871.788,84 IVA esente**

- **Revisione Prezzo**  SI  NO

## 7. TEMPI DI ESECUZIONE CONTRATTUALE (stima)

| FASE 1          |   |                 |                    |
|-----------------|---|-----------------|--------------------|
| Nr. lotto       | Descrizione attività                                  | Inizio attività | Durata [gg solari] |
| 1               | Fase 1  |                 |                    |
| Sublotto 1.1    | Studio di Compatibilità Elettromagnetica / Orografica |                 |                    |
| Sublotto 1.1.1a | Aerop. ██████████                                     | ██████████      | █                  |
| Sublotto 1.1.1b | Aerop. ██████████                                     |                 |                    |
| Sublotto 1.2    | Progetto esecutivo                                    |                 |                    |
| Sublotto 1.2.2a | Aerop. ██████████                                     | ██████████      | █                  |

<sup>2</sup> Gli importi saranno corrisposti tenuto conto delle indicazioni di cui alla lettera M\_ABBE6E3 REG2023 00061427 in data 17.08.2023 di SEGREDIFESA II Rep.

|                 |  |            |            |
|-----------------|--|------------|------------|
| Sublotto 1.2.2b | Aerop. ██████████  | ██████████ |            |
| Sublotto 1.3    | Fornitura Materiali  |            |            |
| Sublotto 1.3.3a | Fornitura materiali ILS/DME/T3 (comprensivi di codifica, PDR, ██████████ zione commerciale e documentazione) Aerop. ██████████   | ██████████ | █          |
| Sublotto 1.3.3b | Fornitura materiali ILS/DME/T3 (comprensivi di codifica, PDR, strumentazione commerciale e documentazione) Aerop. ██████████   | ██████████ | █          |
| Sublotto 1.3.3c | Fornitura Documentazione Tecnica   | ██████████ | █          |
| Sublotto 1.4    | Realizzazione sistema ILS/DME/T3   |            |            |
| Sublotto 1.4.4a | Realizzazione sistema ILS/DME/T3 comprensiva di predisposizioni infrastrutturali di sito documentazione As-Built Aerop. ██████████   | ██████████ | █          |
| Sublotto 1.4.4b | Realizzazione sistema ILS/DME/T3 comprensiva di predisposizioni infrastrutturali di sito documentazione As-Built Aerop. ██████████   | ██████████ | █          |
| Sublotto 1.5    | Corsi d'istruzione   |            |            |
| Sublotto 1.5.5a | Corsi di addestramento ██████████ ██████████   | ██████████ | ██████████ |
| Sublotto 1.5.5b | Corsi di addestramento ██████████ ██████████   | ██████████ | ██████████ |
| Sublotto 1.6    | Assistenza Tecnica   |            |            |
| Sublotto 1.6.6a | Aerop. ██████████  | ██████████ | ██████████ |
| Sublotto 1.6.6b | Aerop. ██████████  | ██████████ | ██████████ |
| Sublotto 1.7    | Integrazione, sulla piattaforma T3 della rete nazionale AM del sistema ILS/DME installato presso l'aeroporto di ██████████ e delle restanti diverse Radioassistenze ██████████ | ██████████ | █          |
| Sublotto 1.8    | Fornitura di uno studio per la ridefinizione dei livelli di scorta centralizzata ██████████  | ██████████ | █          |
| Sublotto 1.9    | Realizzazione di uno studio di   | ██████████ | █          |

|  |   |            |  |
|--|---|------------|--|
|  | progettazione preliminare per<br>l'implementazione di un sistema<br>ILS/DME e di un sistema [REDACTED]<br>presso l'aeroporto di [REDACTED]. | [REDACTED] |  |
|--|---|------------|--|

## 8. PARERI

### a. Organo Di Vertice Amministrativo

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

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

SI esiste convenzione/strumento CONSIP attivo, ma il bene/servizio individuato non è idoneo al soddisfacimento dell'esigenza

SI urgenza

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*

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

SI esiste convenzione/strumento CONSIP attivo, ma il bene/servizio individuato non è idoneo al soddisfacimento dell'esigenza

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 l'importo di spesa presunto (inferiore a € 1.000.000 per procedura negoziata e € 2.000.000 nel caso di procedura ristretta o aperta) non ricade nelle fattispecie previste.

## 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):

SI  NO

## 11. COMPENSAZIONI:

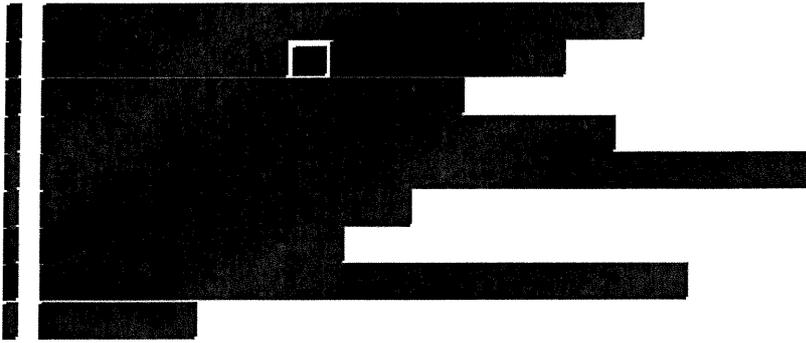
SI  NO

## 12. ROYALTIES:

SI  NO



- **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*):
- 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*): Euro \_\_\_\_\_

**DETERMINAZIONE A CONTRARRE:**

\_\_\_\_\_ *oz!* \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

P. IL DIRETTORE *a.p.l.*  
Ten. Gen. ing. Angelo GERVASIO

IL VDT

A large, stylized handwritten signature in black ink, which appears to be the signature of Angelo Gervasio, is written over the printed name and extends to the right.