



MINISTERO DELLA DIFESA
SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI
Direzione Informatica, Telematica e Tecnologie Avanzate
1° Reparto – 2ª Divisione

DETERMINAZIONE A CONTRARRE

Prot. № 121/ 120

Roma 26/06/2023

Codice S.I.Co.S.: TEL/021/23/0151

CIG (Codice Identificativo di Gara): Z363BAE05B

Oggetto: Funzioni Esterne – Materiali vari per l'assistenza al volo al traffico aereo civile – Acquisizione di un sistema ATIS per la trasmissione continua delle informazioni aeronautiche per gli aeroporti di [REDACTED], [REDACTED], [REDACTED].

O.P.	Capitolo di spesa	Denominazione Impresa	Previsione di Spesa	Previsione di Finanziamento	Importo Presunto	Priorità/ Impegno	Tipologia Impegno
SMA	7120-05C	Funzioni Esterne – Materiali vari per l'assistenza al volo al traffico aereo civile – Acquisizione di un sistema ATIS per gli aeroporti di [REDACTED]	€ 900.000,00	€ 180.000,00 (E.F.2023) € 360.000,00 (E.F.2024) € 360.000,00 (E.F. 2025)	€ 280.000,00	A1	PDA

Voce di Spesa: VSP 400 7120-05C 176PB 12 392-153 per un importo complessivo di Euro 900.000,00 (IVA esente)

(*) la presente determinazione soddisfa una parte dell'esigenza. La restante sarà autorizzata con atto separato.

Riferimenti: f.n. M_D ARM001 REG2023 0028990 del 20.03.2023 (lettera di mandato) di SMA (Int. "1").

1 ESIGENZA DA SODDISFARE E PROFILO TECNICO

a. Premessa ed esigenza da soddisfare:

[REDACTED]

[REDACTED]

L'implementazione di un sistema in grado di rendere automatica la trasmissione delle predette

informazioni (Automatic Terminal Information System ATIS) porterebbe una riduzione del carico di lavoro del personale CTA ed un incremento della situational awareness dello stesso con un conseguente beneficio nella fornitura dei servizi di assistenza al volo per il traffico aereo militare e per l'aviazione civile.

L'esigenza rappresentata dallo Stato Maggiore Aeronautica con la lettera di mandato a riferimento a. è quella di dotare [REDACTED] Aeroporti di F.A., che forniscono i servizi di Assistenza al Volo negli spazi aerei di competenza, di un sistema ATIS che abbia le seguenti caratteristiche/capacità:

- acquisire in maniera automatica le informazioni da trasmettere in aderenza a quanto previsto dall'Annesso 11 ICAO;
- acquisire e/o integrare in maniera manuale le medesime informazioni;
- elaborare le informazioni acquisite allo scopo di formulare un messaggio secondo la fraseologia standard ed i codici previsti;
- sintetizzare vocalmente il testo del messaggio formulato;
- trasmettere sulla/e frequenza/e radio assegnata il messaggio audio prodotto e provvedere alla diffusione digitale del testo del messaggio;
- supportare il formato dei messaggi [REDACTED] come specificato nell'ultima modifica dei documenti ICAO [REDACTED]

Il sistema dovrà essere installato presso gli Enti di F.A. e nell'ordine di priorità di seguito indicato:

Fase 1

- [REDACTED]
- [REDACTED]
- [REDACTED]

Fase 2

- [REDACTED]

Fase 3 (Opzionale)

- [REDACTED]
- [REDACTED]

b. Soluzione Tecnica e Profilo Amministrativo:

Ogni sistema ATIS dovrà essere composto di [REDACTED] unità server e [REDACTED] postazioni client da installarsi rispettivamente presso:

- Stazione meteo aeroportuale;
- Torre di controllo;
- Sala operativa di avvicinamento.

Ogni sistema dovrà essere integrato nella Local Area Network aeroportuale per consentire l'acquisizione automatica di parte dei dati necessari per la compilazione e diffusione della messaggistica di interesse. Presso ogni sito è prevista la realizzazione di minimali interventi impiantistici necessari per l'installazione dei sistemi. L'impresa inoltre prevede la fornitura di elementi di supporto logistico quali:

- Documentazione tecnica;
- Procedure di manutenzione preventive e correttive;
- Corsi di addestramento per tecnici ed operatori;
- Assistenza tecnico sistemistica ed assistenza all'avvio operativo.

Si dovrà prevedere un'attività di customizzazione (SW) dell'interfaccia HMI (Human Machine Interface) tale da renderla affine alla HMI dei sistemi ATIS già in uso in F.A.

Lo Stato Maggiore Aeronautica, con il foglio in riferimento a., ha espresso la sussistenza delle condizioni per l'applicabilità del D.Lgs. 208/2011, poiché trattasi di materiale che troverà applicazione per scopi militari in aeroporti militari e aeroporti militari aperti al traffico civile.

La scrivente, in virtù del disposto combinato di cui all'art. 18 comma 1 lett. b del DPR n. 49/2013 e all'art. 10 comma 1 lett. a del D.Lgs n.208/2011, ritiene si possa ricorrere ad una procedura in economia estesa ad almeno 5 operatori economici (art. 36 comma 2 lett. b del D.Lgs n. 50/2016) per un importo massimo di € 280.000,00 (IVA esente ai sensi dell'art. art. 9 comma 6 del DPR 633/72) sul Cap. 7120/05C. Nello specifico, gli operatori economici individuati sono:

- [REDACTED]
- [REDACTED]
- [REDACTED]
- [REDACTED]
- [REDACTED]

La restante esigenza, ossia l'acquisizione dei sistemi radio e relative parti di ricambio, sarà processata con atto separato per un valore complessivo stimato di € 620.000,00 circa, sul Cap. 7120/05C.

2. CRITERI DI SELEZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI

a. Normativa di riferimento:

- ☒ D.Lgs. 208/2011 e relativo regolamento DPR 49/2013
oppure
☒ D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. (per quanto non previsto dal 208)
eventuali altre (*citare altre fonti normative negli spazi sottostanti*)

b. Nomenclatura

- ☒ CPV (Vocabolario comune per gli appalti): 48121000-2 (pacchetti software per il Controllo del Traffico Aereo)

c. Tipologia di attività

- ☒ 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:

NO ☒

- ☒ Economia (lavori, servizi o forniture):

f. Criterio di aggiudicazione

- ☒ Prezzo più basso

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)”¹

5. ELEMENTI FINANZIARI

Organo Programmatore ☒ S.M.A. ☒ 4° Rep.

Copertura finanziaria: ☒ Assicurata per: € 180.000,00 (E.F.2023)
€ 360.000,00 (E.F.2024)
€ 360.000,00 (E.F. 2025)

Capitoli di spesa: 7120-05C

Valuta: Euro

Finanziamento pluriennale: ☒ SI Esercizio Finanziari: 3 (tre) EF 2023- EF 2025

Voce di spesa	E.F. 2023	E.F. 2024	EF 2025
VSP 400 7120-05C 176PB 12 392-153	€ 180.000,00	€ 360.000,00	€ 360.000,00

Importo previsto per l'attività (al netto IVA): € 280.000,00

IVA: ☒ Esente ai sensi del D.P.R. 633/1972 art.: ☒ 9 Servizi internazionali o connessi ai servizi internazionali

Codici di priorità: ☒ A

Codice di fattibilità: ☒ 1

La presente attività esaurisce la voce di spesa/requisito:

☒ NO In quanto la componente radio sarà approvvigionata con provvedimento a parte mediante altra DAC

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

Contributo CONSIP : € //

Contributo INARCASSA : € //

Totale impegno: € 900.000,00

6. PROFILO PREVISIONALE DEI PAGAMENTI

Data presunta inizio prestazioni: XXXXXXXXXX

Anno 2023: 56.000,00 Euro

Anno 2024: 112.000,00 Euro

Anno 2025: 112.000,00 Euro

Totale 280.000,00 Euro

7. PARERI

¹ <http://www.difesa.it/Amministrazionetrasparente/segredifesa/teledife/Pagine/Publicprocurement.aspx>

ORGANO DI VERTICE AMMINISTRATIVO**Altri beni e servizi** (art.1 comma 510 legge 208/2015)☒ NO non esiste convenzione/strumento CONSIP attivo**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 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.**8. APPROVAZIONI art. 536 D.Lgs 66/2010 (ex legge 436/1988)**☒ N.A.**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 2^ Div. di TELEDIFE

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**12. TEMPI DI ESECUZIONE CONTRATTUALE**

Nr. Lotto	Descrizione attività	Inizio attività	Durata in gg solari
1	Progetto Esecutivo [REDACTED] [REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

- 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 PREVISTA:

DETERMINAZIONE A CONTRARRE:

OK

IL DIRETTORE

Ten. Gen. Ing. Angelo GERVASIO