



MINISTERO DELLA DIFESA

SECRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

Direzione Informatica, Telematica e Tecnologie Avanzate

2° Reparto – 5ª Divisione

DETERMINA A CONTRARRE

Prot. n.: 67

Roma 30.03.23

Codice Sicos: 051/23.0228

CIG (Codice Identificativo di Gara):

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

OGGETTO: E.F. 2023 – “FUNZIONI ESTERNE – Materiali vari per l’Assistenza al Volo al traffico aereo civile - Aggiornamento alla capacità Multifunzionale dei Voice Communication System (VCS) implementati presso le Torri di Controllo dell’A.M.”.

O.P.	Capitolo/i di spesa	Azione	Denominazione Impresa	Previsione di Spesa	Previsione di Finanziamento	Importo Presunto	Priorità/ Impegno	Tipologia impegno
SMA IV REP:	7120-5C	6	Aggiornamento alla capacità Multifunzionale dei VCS implementati presso le TWR dell’A.M.	€ 3.720.000,00	€ 3.720.000,00	€ 3.720.000,00	A1	PDA

VSP 400 7120-05C 176PB 12 392-151

Riferimenti: Foglio SMA IV REP. Prot. n. M_D ARM001 REG2023 0020180 del 25-02-2023.

1. ESIGENZE DA SODDISFARE E PROFILO TECNICO

a. Premessa ed esigenza da soddisfare:

Nell’ambito del programma di ammodernamento degli aeroporti dell’Aeronautica Militare che ha interessato anche le Torri di Controllo (TWR), per talune di esse quali quelle di OMISU è stato contrattualizzato il nuovo Sistema “Multifunzionale” implementato nel “sistema di comunicazione voce” (VCS), entrambi progettati e realizzati dalla società SITTI SpA.

Questo nuovo sistema denominato “Multifunzionale” integra, per la prima volta, tutte le informazioni e le funzioni per la gestione operativa del traffico aereo delle TWR, assicurate dai più diversi e disparati dispositivi che vanno dai comandi di remotizzazione degli impianti elettromeccanici di Torre, fino all’implementazione delle diverse piattaforme informatiche di F.A.. Tale nuova configurazione ha consentito di realizzare una postazione operativa “standard” in termini di ergonomia e funzionalità a vantaggio dell’attività operativa eseguita dal personale controllore di TWR.

L’esigenza da soddisfare è quella di dotare le Torri di Controllo dell’AM di postazioni per controllore di volo “standard” costituite da posizioni operative del sistema Multifonico *...omissis...* allo stato dell’arte e dall’innovativo sistema Multifunzione *...omissis...*, nonché di un nuovo sistema digitale per la gestione delle strisce progresso volo, analogo a quello impiegato nei sistemi di presentazione radar della F.A., prodotto dalla società LEONARDO SpA. Inoltre le postazioni operative di TWR dovranno essere dotate della capacità di registrazione integrata di tutte le informazioni video, le comunicazioni radio e quelle telefoniche in maniera sincronizzata al fine di ricreare il medesimo “environment operativo” ed essere un valido ausilio per le analisi degli incidenti di volo.

b. Soluzione Tecnica e Profilo Amministrativo:

Nel Requisito Tecnico Operativo, allegato al foglio in riferimento, è stato precisato che l’impresa in parola dovrà avere le medesime caratteristiche tecnico-funzionali, operative e d’interfaccia uomo/macchina già presenti presso le Torri di Controllo degli Aeroporti sopracitati oggetto dei recenti ammodernamenti e quindi dovrà essere in grado di soddisfare le stesse funzionalità operative al fine di consentire un facile ed immediato interscambio del personale Controllore chiamato ad operare, senza eventuale preavviso, in altre TWR per l’assolvimento della missione assegnata.

Alla luce delle suddette considerazioni emerge che le società SITI SpA e LEONARDO SpA, sono le uniche in grado di soddisfare l’esigenza in parola con i requisiti tecnici, il grado di perfezione richiesti e senza impatto sulla disponibilità operativa.

Pertanto, si propone la “procedura negoziata” con le citate società, progettiste e produttrici del sistema Multifunzionale *...omissis...* (SITI SpA) e del sistema di gestione delle strisce progresso volo digitale (LEONARDO SpA), ai sensi dell’art. 18 comma 2 lettera d, del D. Lgs. 208/2011.

L’importo complessivo stimato per la realizzazione dell’intero programma è suddiviso come di seguito: E.F. 2023 - € 2.800.000,00, E.F. 2024 - € 920.000,00 e E.F. 2025 - € 0,00.

2. CRITERI DI SELEZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI

c. Normativa di riferimento:

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

d. Nomenclatura

CPV (Vocabolario comune per gli appalti): 32000000-3

e. Tipologia di attività

Fornitura mista di beni prevalenti e servizi

f. Tipologia di appalto

Appalto/Contratto (ambito di applicazione di cui all'art. 18 co 2 lett. d – d.lgs. 208/2011)

g. 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 (vedasi Allegato 1)

h. Criterio di aggiudicazione

Valutazioni tecnico-economiche di congruità

3. SEGRETAZIONE O ESEGUIBILITÀ CON SPECIALI MISURE DI SICUREZZA
NO

4. PUBBLICAZIONE

Sito istituzionale di TELEDIFE:⁴

5. ELEMENTI FINANZIARI

Organo Programmatore S.M.A. **_IV Rep.**

Capitolo/i di spesa: 7120/5C

Valuta Euro

Esercizi finanziari:

€ 2.800.000,00 cap. 7120-05C – E.F. 2023

€ 920.000,00 cap. 7120-05C – E.F. 2024

€ 0,00 cap. 7120-05C – E.F. 2025

Importo previsto (IVA esclusa): € 3.720.000,00

IVA 22%: esente

Importo comprensivo di IVA: € 3.720.000,00

⁴ http://www.difesa.it/Amministrazione/trasparente/segredifesa/teledife/Pagine/Delibere_a_Contrarre.aspx

Copertura finanziaria: Assicurata

Codici di priorità: A

Codice di fattibilità: 1

per un importo di € 3.720.000,00 IVA esente (Cap. 7120-05C)

Finanziamento pluriennale SI numero EE.FF. 3

La presente attività esaurisce

la voce di spesa/requisito SI

Contributo Autorità di Vigilanza NO

Esenzione IVA:

SI ai sensi del D.P.R. 633/1972 articoli: 9 Servizi internazionali o connessi ai servizi internazionali

6. PROFILO PREVISIONALE DEI PAGAMENTI

Data presunta inizio prestazioni: 01/01/15

Anno 2023 euro 2.800.000,00

Anno 2024 euro 920.000,00

Anno 2025 euro 0,00

Totale euro 3.720.000,00.

7. PARERI

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. 15.03.2010, n. 66).

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):

NO

10. COMPENSAZIONI:

NO

11. RESPONSABILITÀ ED ATTRIBUZIONI

a. Responsabile del Procedimento

Progettazione: _____

Affidamento: _____

Esecuzione: _____

Unico: Capo 5^a Divisione

Amministrativo: ----- OMIBIS -----

b. Direttore dell'Esecuzione previsto

(Da nominarsi obbligatoriamente per forniture/servizi di importo superiore a 500.000 euro)

c. Direttore dei Lavori e Coordinatore previsto

per la sicurezza in fase di esecuzione

(Limitatamente alla parte non prevalente dei lavori accessori, necessari)

12. TEMPI DI ESECUZIONE CONTRATTUALE

----- OMIBIS -----

----- OMISSIS -----

13. ALTRE NOTIZIE

Assunzione in carico: ----- OMISSIS -----

Codice CEODIFE da inserire sul SIAC per chiedere NUC: 900056.

Messa a disposizione dei locali: ----- OMISSIS -----

Modalità di pagamento: Per singoli lotti.

Garanzia: 2 anni dal favorevole collaudo

Suddivisione in lotti SI

Numero dei lotti 15

Codificazione SI

Variazione nel valore del Patrimonio dello Stato SI

Revisione prezzo SI

Ricorso all'outsourcing NO

Assicurazione di Qualità: UNI-EN-ISO 9001:2015 e s.m.i. nel settore EA33 "Tecnologia dell'Informazione" o EA34 "Studi di consulenza tecnica, ingegneria"

AQAP 2110 e 2210

SOA: prevista.

Enti dell'A.D. destinatari della notifica del contratto: ----- OMISSIS -----

Ditte da invitare: ----- OMISSIS -----

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: PREVISTA;
- 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

DETERMINAZIONE A CONTRARRE:

OK

IL DIRETTORE
Ten. Gen./ing. Angelo GERVASIO