



MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

Direzione Informatica, Telematica e Tecnologie Avanzate

I Reparto 2^a Divisione

RELAZIONE PRELIMINARE E DETERMINAZIONE A CONTRARRE

Prot. n° 193

Roma 09/10/2023

Codice Sicos: 021/20/403

CIG (Codice Identificativo di Gara): _____

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

Oggetto: [REDACTED] Ammodernamento radar per attività di controllo del Traffico Aereo (ATC) [REDACTED]

O.P.	Capitolo/i di spesa	Denominazione Impresa	Previsione di Spesa	Previsione di Finanziamento	Importo Presunto	Tipo-logia im-pegno	Priorità / Impe-gno
SMA	7120-34C	"LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - Ammodernamento radar per attività di controllo del traffico Aereo (ATC)"	€4.813.527,80	E.F.2023: € 0 E.F.2024: € 2.000.000,00 E.F.2025: € 2.813.527,80	€4.813.527,80	PDA	A1

Voce di Spesa: 1) VSP 400 7120-34C 120PB 12 392-147

O.P.	Capitolo/i di spesa	Denominazione Impresa	Previsione di Spesa	Previsione di Finanziamento	Importo Presunto	Tipo-logia im-pegno	Priorità / Impe-gno
SMA	7120-34R	"LDB 2018 - ART.1 CO.1072 - Ammodernamento radar per attività di controllo del traffico Aereo (ATC)"- Residui E.F. 2022	€1.400.000,00	E.F.2023: € 1.400.000,00 E.F.2024: € 0 E.F.2025: € 0	€1.400.000,00	ANN	A1

Voce di Spesa: 2) VSP 400 7120-34R 120PB 12 392-157

Riferimento: a. f.n. M_D ARM001 REG2020 0060467 del 10.07.2020
b. f.n. M_D ARM001 REG2023 0058035 del 08.06.2023
c. Documento di Mandato (DdM) per l'E.F. 2023- variante 2.1

1. ESIGENZE DA SODDISFARE E PROFILO TECNICO

a. *Premessa ed esigenza da soddisfare:*

Con il Contratto 493 di Rep. del 10.09.2020, stipulato da TELEDIFE con il Raggruppamento Temporaneo d'Imprese (R.T.I.) formato da Leonardo S.p.A. (mandataria), dalla THALES S.p.A. e dalla Techno Sky S.r.l. (mandanti) è stato avviato il programma di potenziamento della capacità ATM (Air

Traffic Management) dell'aeroporto di [REDACTED] che prevede il potenziamento della capacità ATS (Air Traffic Service) mediante la fornitura in opera di un Radar per il controllo del Traffico Aereo (ATC, Air Traffic Control), di un ILS (Instrument Landing System) ed il potenziamento del Simulatore ATC e del sistema di generazione delle Mappe Radar [REDACTED].

Con il foglio nr. M_D ARM001 REG2023 0058035 del 08.06.2023 (Lettera d mandato – LdM- copia in intercalare “A”) lo SMA ha conferito mandato a Teledife di avviare l'iter tecnico-amministrativo per il soddisfacimento delle seguenti esigenze:

a1. Completamento della capacità di simulazione radar ATC [REDACTED] attraverso l'ammodernamento e l'integrazione del simulatore [REDACTED],

L'esigenza da soddisfare è quella di completare la capacità di simulazione [REDACTED] realizzando la completa integrazione tra i sistemi [REDACTED]. Tale capacità dovrà essere conseguita attraverso l'ammodernamento del sistema di simulazione Torre [REDACTED] e l'integrazione con il simulatore Radar [REDACTED]. L'esigenza sarà soddisfatta mediante l'acquisizione ed installazione di nr. [REDACTED] simulatori e di un terzo in opzione.

a2. Fornitura di un servizio di supporto logistico presso i siti [REDACTED] non di proprietà dell'A.D.”;

Con il Contratto n. 493 del 10.09.2020 e successivo Atto Addizionale n. 686 del 06.09.2022 è stato previsto, tra l'altro, l'implementazione di un sistema [REDACTED] in grado di garantire la detezione dei velivoli negli spazi aerei di competenza [REDACTED]. Ciò al fine di assicurare, nei suddetti spazi, il rispetto degli standard di sicurezza per la gestione del traffico aereo definiti dalle vigenti normative.

In particolare, l'obiettivo è quello di garantire per i siti non di proprietà dell'A.D. ad eccezione di quelli ENAV, [REDACTED] un servizio di supporto logistico attraverso l'erogazione di un “Servizio di ospitalità” e di un “Servizio di manutenzione”.

a3. Realizzazione di ulteriori opere civili ad integrazione di quelle già realizzate nell'ambito del lotto 3 sub a1 contratto n. 493 del 10.09.2020 da realizzarsi presso l'aeroporto [REDACTED].

Tale esigenza riguarda la realizzazione di OO.CC. (opere civili) aggiuntive [REDACTED].

In particolare le OO.CC. gli interventi richiesti riguarderanno:

- Drenaggio Acque Piovane

Realizzazione di una canalina di convogliamento e smaltimento acque meteoriche.

- Separazione pozzetti dati da energia

Realizzazione di un ulteriore cavidotto separato da quello per la distribuzione dell'energia elettrica, necessario per il passaggio di cavi telefoni/F.O. e l'interconnessione con le reti dati/telefoniche aeroportuali esistenti; In tale attività è inoltre prevista la realizzazione di un impianto dati/telefonico [REDACTED].

b. Soluzione Tecnica e Profilo Amministrativo:

Con la succitata Lettera di Mandato, lo Stato Maggiore Aeronautica ha dichiarato che i lavori/materiali/servizi necessari al soddisfacimento delle succitate esigenze sono strumentali alle esigenze

ze operative e acquisiscono natura di materiale militare, pertanto ricadono nell'ambito di applicabilità del D.Lgs. 15 novembre 2011, n.208 e che ai sensi dell'esenzione IVA, sussistono le condizioni di applicabilità dell'art. 9, comma 6 del D.P.R. n. 633 del 26 ottobre 1972 e ss.ms.ii..

Premesso quanto sopra e tenuto conto dell'alta valenza operativa del programma di ammodernamento ATC in trattazione e della priorità ad esso assegnata dalla F.A., poiché le esigenze sopra prospettate sono strettamente necessarie al perfezionamento del contratto iniziale senza alterarne la sua natura e sono dovute a circostanze imprevedute, si ritiene che possano essere attivate le procedure amministrative necessarie alla loro finalizzazione mediante una modifica al summenzionato Contratto 493 di Rep. del 10.09.2020, ai sensi dell'art.101 comma 2 del D.P.R. 236/12.

2. CRITERI DI SELEZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI

a. *Normativa di riferimento:*

(Non applicabile in quanto trattasi di modifica contrattuale ai sensi dell'art.101 comma 2 del D.P.R. 236/12)

b. *Nomenclatura*

CPV (Vocabolario comune per gli appalti): 35722000-1 (radar); 34152000- (simulatori); 63732000-9 (servizi per il controllo del Traffico Aereo); 48120000-5 (pacchetti

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:

SI 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 “SEGREDIFESA” - sezione “Direzione informatica, telematica e tecnologie

avanzate (TELEDIFE)¹

4. ELEMENTI FINANZIARI FINANZIAMENTO

Organo Programmatore S.M.A. IV Rep.

Copertura finanziaria: Assicurata per: Euro 1.400.000,00 E.F. 2023
Euro 2.000.000,00 E.F. 2024
Euro 2.813.527,80 E.F. 2025

Capitoli di spesa: 7120-34

Valuta: Euro

Finanziamento pluriennale: SI Esercizi finanziari: DAL 2023 AL 2025

- VSP 400 7120-34C 120PB 12 392-147 Numero EE.FF: 3 Esercizi finanziari: E.F. 2023; E.F. 2024;
E.F. 2025.

- VSP 400 7120-34R 120PB 12 392-157 Numero EE.FF: 3 Esercizi finanziari: E.F. 2023; E.F. 2024;
E.F. 2025.

Codici di priorità: A

Codice di fattibilità: 1

La presente attività esaurisce la voce di spesa/requisito:

SI NO (specificare i motivi) l'attività verrà completata mediante altra RP/DAC

Voce di spesa/EF	2023	2024	2025	Complessivo
VSP 400 7120-34C 120PB 12 392-147	€ 0,00	€ 2.000.000,00	€ 2.813.527,80	€ 4.813.527,80
VSP 400 7120-34R 120PB 12 392-157	€ 1.400.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 1.400.000,00
TOTALE	€ 1.400.000,00	€ 2.000.000,00	€ 2.813.527,80	€ 6.213.527,80

IMPEGNO

Importo previsto per l'attività (al netto di IVA, incentivi e contributi):	€ 6.151.392,02
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:62.135,78	
PREVISTI PER TUTTI CONTRATTI FIRMATI DA TELEDIFE, ESCLUSI QUINDI FMS O TRAMITE AGENZIE 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: <input checked="" type="checkbox"/> Esente ai sensi del D.P.R. 633/1972 articolo: <input checked="" type="checkbox"/> 9 Servizi internazionali o connessi ai servizi internazionali	

¹ http://www.difesa.it/Amministrazionetrasparente/segredifesa/teledife/Pagine/Atti_relativi_alle_procedure.aspx

		€ 0
<ul style="list-style-type: none"> Contributo Autorità di Vigilanza: <input checked="" type="checkbox"/> NO in quanto è applicabile il DLgs 208/2011. <input type="checkbox"/> SI: contributo per Stazione Appaltante <i>contributo per Operatore economico</i> € _____ 		€ 0
<ul style="list-style-type: none"> Contributo INARCASSA 		€ 0
Totale impegno previsto per l'attività:		€ 6.213.527,80

6. PROFILO PREVISIONALE PRESUNTO DEI PAGAMENTI

Data presunta inizio prestazioni: [REDACTED]

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

- **Revisione Prezzo** NO

7. TEMPI DI ESECUZIONE CONTRATTUALE

Indicare i tempi presunti di esecuzione dell'attività indicando i singoli lotti

A. FORNITURA BASE

Lotto		Inizio	Fine attività
	Decorrenza Contrattuale [REDACTED]	[REDACTED]	
1	Progetto di Sistema - Simulatore [REDACTED], fornitura materiale (Simulatore 1), implementazione (sviluppo e realizzazione) primo esemplare Piattaforma SW Simulatore [REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
2	Fornitura del secondo simulatore, Progettazione esecutiva interventi infrastrutturali locali adibiti per Simulatori 1 e 2, installazione dei simulatori 1 e 2, integrazione Simulatori 1 e 2 [REDACTED], Documentazione, Corsi, Avvio operativo Simulatori 1 e 2 e Assistenza sistemistica, fornitura parti di ricambio;	[REDACTED]	[REDACTED]

B. FORNITURA OPZIONALE

Lotto		Inizio	Fine attività
3	Fornitura materiale Simulatore 3, Progettazione esecutiva interventi infrastrutturali locale adibito per Simulatore 3, Opere di predisposizione infrastrutturale e adeguamento dei locali per il Simulatore 3, Installazione Simulatore 3, Integrazione di Sistema del Simulatori 3 con il Simulatore 1, 2 e il Simulatore Radar [REDACTED], Documentazione, Corsi, Avvio operativo Simulatore 3, fornitura parti di ricambio; Opzione A: implementazione degli scenari degli aeroporti e dei relativi spazi aerei degli aeroporti di [REDACTED];	[REDACTED]	[REDACTED]

	Opzione B: implementazione degli scenari degli aeroporti e dei relativi spazi aerei degli aeroporti		
--	---	--	--

8. PARERI

ORGANO DI VERTICE AMMINISTRATIVO

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 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).

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. ROYALTIES:

NO

12. RESPONSABILITÀ ED ATTRIBUZIONI

a. Responsabile del Procedimento (D.Lgs 50/2016):

Capo 2^ DIVISIONE di TELEDIFE

Responsabile delle fasi di:

Programmazione: _____

Progettazione: _____

Affidamento: _____

Esecuzione: _____

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 non previsto

e. Ente esecutore contrattuale (art. 13 DPR 49/2013 – art. 6 All. II.20 del D. Lgs. 36/2023):
TELEDIFE 1° REPARTO -2^ DIVISIONE

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

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

13. ALTRE NOTIZIE

Messa a disposizione dei locali: ■

Assunzione in carico a cura di: ■

Codice CEODIFE da inserire sul SIAC per chiedere NUC: 900112

Messa a disposizione dei locali: ■

Modalità di pagamento: per lotti a seguito di favorevole verifica di conformità, consegna ed assunzione in carico

Garanzia: A termine di legge

Codificazione: SI

Variazione valore del Patrimonio dello Stato: SI

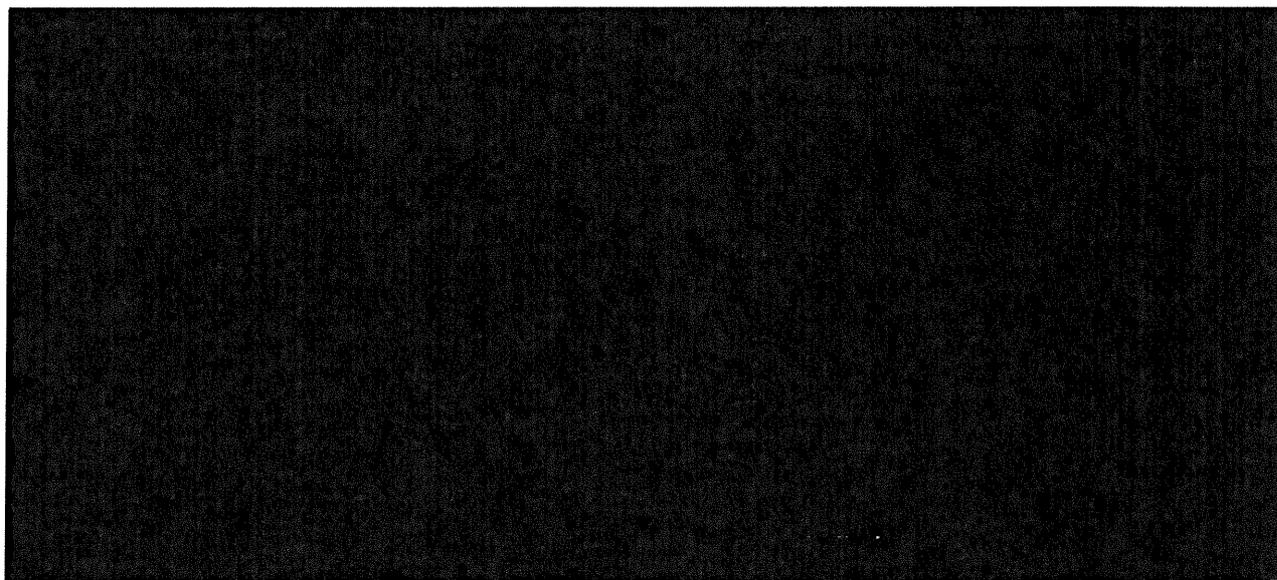
Revisione prezzo: NO

Ricorso all'outsourcing NO

Assicurazione di Qualità: UNI-EN-ISO 9001:2015 ...

SOA: prevista - Categoria prevalente OS19 – Classifica VII

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



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 (*comma 3*) DUVRI

- 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 tempora-

neo o mobile:

PREVISTA

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

DETERMINAZIONE A CONTRARRE:

OK

IL DIRETTORE

(*Ten. Gen. Ing. Angelo GERVASIO*)