



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. № 123/ 130

Roma 22.07.2021

Codice Sicos: _____

CIG (Codice Identificativo di Gara): _____

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

Oggetto: Piano Spaziale della Difesa – Protezione accesso allo spazio – Space Surveillance and Tracking / Space Situational Awareness (SST/SSA) - Upgrade del Sensore Radar MFDR-LR del Poligono Interforze di Salto di Quirra. (VSP: 190 7120-27C 120PB 12 139-006, 190 7120-27C 120PB 12 139-007 e Grant Agreement europeo 2-3SST2018-2020).

| O.P. | Capitolo/i di spesa | Denominazione Impresa | Previsione di Spesa | Previsione di Finanziamento | Importo Presunto | Tipologia Impegno | Priorità Impegno |
|------|---------------------|--------------------------|----------------------------------|--------------------------------|------------------------------|----------------------|---------------------|
| SMD | 7120-27C | | € 3.649.700,00 | € 3.649.700,00 | € 3.649.700,00 | ANN | A1 |
| UGS | 7120-27C | Upgrade | € 350.300,00 | € 350.300,00 | € 350.300,00 | ANN | B1 |
| | MEF-IGRUE | MFDR-LR | € 2.000.000,00 IVA non dovuta | € 2.000.000,00 (E.F.2021) | € 2.000.000,00 (E.F.2021) | ANN | A1 |

VSP 190 7120-27C 120PB 12 139-006; 190 7120-27C 120PB 12 139-007; Contabilità Speciale MEF-IGRUE

- Riferimenti:**
- a) f.n. M_D SSMD REG2021 0066546 del 08-04-2021 (lettera di mandato) di SMD UGS;
 - b) Documento di Mandato (DdM) - Edizione 2021 VAR nr.1;
 - c) Grant Agreement 2-3 SST 2018-2020 della Research Executive Agency della Commissione Europea;
 - d) f.n. M_D ARM094 REG2021 0027783 13-07-2021 della Direzione di Intendenza dell'Aeronautica Militare;
 - e) f.n. 206223 del 13/07/2021 del MEF- RGS;
 - f) Privativa industriale della ditta Weibel Scientific.

1. ESIGENZE DA SODDISFARE E PROFILO TECNICO

a. *Premessa ed esigenza da soddisfare:*

Nell'ambito del progetto europeo di sorveglianza degli assetti spaziali e di accesso allo spazio "EU SST", decretato con la Decision 541/14 della Commissione Europea, l'Italia è stata individuata come "*participation nation*" a valle dell'*application* predisposta dall'Aeronautica Militare e dall'Agenzia Spaziale Italiana in cui sono stati individuati i sensori che la nazione avrebbe messo a disposizione.

Tra i sensori di *tracking* proposti dall'Aeronautica Militare, la Commissione Europea ha approvato, tra gli altri, il MFDR – LR (*Multi Frequency Doppler Radar – Long Range*) dislocato presso il Poligono Sperimentale di Addestramento Interforze di Salto di Quirra" (PISQ).

Con il Grant Agreement 2-3 SST 2018-2020, a riferimento c., la Commissione Europea ha autorizzato l'impiego di fondi europei, fino ad un massimo di 2M€, per l'upgrade del Radar succitato allo scopo di incrementarne la potenza e quindi il *range* a parità di *Radar Cross Section* (RCS).

L'esigenza da soddisfare è quella di upgradare il radar MFDR-LR come specificato nella LdM (riferimento a.) e nel DdM (riferimento b.) e prevede l'impiego di 4€ sul capitolo 7120-27C e

2M€ sui fondi EU-SST attestati al funzionario delegato della Direzione di Intendenza dell'Aeronautica Militare.

b. Soluzione Tecnica e Profilo Amministrativo:

Il soddisfacimento dell'esigenza prevede l'upgrade del radar MFDR-LR, ottenuto tramite la sostituzione di componenti ----- *OMISSIS* ----- e diverse modifiche al software, per consentire l'incremento del numero degli oggetti tracciabili dal sistema in parola in orbita LEO (*Low Earth Orbit*).

L'ammontare complessivo dell'impresa (6M€), si suddivide in un finanziamento del programma base, VSP 190 7120-27C 120PB 12 139-006, di Euro 3.649.700,00 derivante dal Bilancio Ordinario della Difesa (LdB 2017 art. 1 co. 140) e di Euro 2.000.000,00 derivanti dalla Contabilità Speciale MEF-IGRUE. La parte opzionale del programma sarà eventualmente imputabile sulla VSP 190 7120-27C 120PB 12 139-007 per un importo di Euro 350.300,00.

Dato che il sistema è funzionale all'esigenza operativa dello strumento militare, la lettera di Mandato prevede il ricorso al D.Lgs 208/11.

Inoltre, come specificato nella LdM in materia di esenzione IVA, si ritiene che sussistano le condizioni di applicabilità dell'esenzione ai sensi dell'art 8-bis, primo comma, lett. b) ed e) del D.P.R. n. 633 del 1972 e della risoluzione n.69 del 28 febbraio 2008 dell'Agenzia delle Entrate, in quanto l'attività in parola è legata allo sviluppo del *ground segment* ed in particolare alla funzione di sorveglianza spaziale a protezione degli assetti satellitari.

In relazione ai fondi MEF-IGRUE la Direzione di Intendenza, con la lettera a riferimento d., ha assicurato l'impegno a predisporre l'apertura di credito a favore dell'addettanza militare presso l'Ambasciata di Berlino (referente per la Danimarca) una volta assegnata la totalità del finanziamento. In merito, il MEF, con il foglio a riferimento e, ha confermato l'avvio dell'iter di assegnazione dei succitati fondi

Alla luce di quanto sopra e considerato che la Weibel Scientific A/S, ditta danese produttrice del sistema in parola, ha comunicato, con la lettera a riferimento f., di non aver ceduto a terzi né i diritti intellettuali né private industriali, la procedura tecnico amministrativa che questa S.A. impiegherà sarà un *Purchase Order* diretto con la suddetta ditta che ne detiene la privativa industriale.

2. CRITERI DI SELEZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI

a. Normativa di riferimento:

D.Lgs. 208 del 15 novembre 2011 e relativo regolamento DPR 49/2013
eventuali altre (*citare altre fonti normative negli spazi sottostanti*)

D.P.R. 236/2012 (per l'esecuzione contrattuale) _____

b. Nomenclatura

CPV (Vocabolario comune per gli appalti): 35722000-1 (**Radar**)

c. Tipologia di attività

Misto: Fornitura di beni prevalente

d. Tipologia di appalto

Purchase Order

e. Procedure da adottare

Indagine di mercato svolta nei sistemi di acquisizione CONSIP Mercato elettronico:

SI NO

Negoziare all'estero

f. **Criterio di aggiudicazione**

Valutazione tecnico-economica di congruità

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)”*

5. **ELEMENTI FINANZIARI**

Organo Programmatore

S.M.D.

UGS Rep.

Copertura finanziaria:

Assicurata **per:** Euro 5.649.700,00
IVA esente (EF 2021)

In Riserva **per:** Euro 350.300,00

Capitoli di spesa:

7120-27C / MEF-IGRUE

Valuta:

Euro

Finanziamento pluriennale:

NO Numero EE.FF.:1 (uno): EF 2021 **Importo € 5.649.700,00**

SI Esercizi finanziari: _____

Importo previsto (al netto di IVA) : € 5.649.700,00

IVA: Esente ai sensi del D.P.R. 633/1972 art.: 8bis Operazioni assimilate alle cessioni all'esportazione

Codici di priorità:

A B C

Codice di fattibilità:

1 2 3

La presente attività esaurisce la voce di spesa/requisito:

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

Contributo Autorità di Vigilanza: NO (in quanto _____)

SI: Euro _____ per la Stazione Appaltante
Euro _____ per l'operatore economico

Contributo CONSIP : € _____ // _____

Contributo INARCASSA : € _____ // _____

Totale impegno: € 5.649.700,00 Iva esente

6. **PROFILO PREVISIONALE DEI PAGAMENTI**

Data presunta inizio prestazioni: ---OMISSIS---

Anno 2021: Euro 5.649.700,00

Totale Euro € 5.649.700,00

7. **PARERI**

ORGANO DI VERTICE AMMINISTRATIVO

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

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

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 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):

SI Non applicabile

10. COMPENSAZIONI:

SI Non applicabile

11. RESPONSABILITÀ ED ATTRIBUZIONI

a. Responsabile del Procedimento

Unico: Il Capo della 2^a Div. del 1° Rep. di TELEDIFE

b. Funzionario Amministrativo Responsabile

(A cura del VDA)

c. Direttore dell'Esecuzione

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

previsto

non 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

12. TEMPI DI ESECUZIONE CONTRATTUALE

----- *OMISSIS* -----

13. ALTRE NOTIZIE

Assunzione in carico a cura di: OMISSIS

Codice CEODIFE da inserire sul SIAC per chiedere NUC: NA

Messa a disposizione dei locali: SI

Modalità di pagamento: pagamenti a fronte di certificato di verifica di conformità

Garanzia: A termine di legge

Codificazione: SI NO

Variazione valore del Patrimonio dello Stato: SI NO

Revisione prezzo: SI NO

Ricorso all'outsourcing: SI NO

Assicurazione di Qualità: UNI-EN-ISO 9001:2015 nel settore

SOA: prevista - Categoria prevalente..... (se nota) non prevista

- Classifica.....(se nota)

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

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 (*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:

IL DIRETTORE

(Magg. Gen./Ing. Angelo GERVASIO)