



MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

Direzione degli Armamenti Aeronautici e per l'Aeronavigabilità

3° Reparto – 7ª Divisione

RELAZIONE PRELIMINARE E DETERMINAZIONE A CONTRARRE

OGGETTO: E.F. 2022 – “FONDO DIFESA 2022 – NUOVA SCUOLA ELICOTTERI VITERBO - SEGMENTO OPERATIVO - ACQUISIZIONE GROUND BASED TRAINING SYSTEM (GBTS)”.

O.P.	Capitolo/i di spesa	Azione	Denominazione Impresa	Previsione di Spesa 2022	Previsione di Finanziamento 2022	Importo Presunto totale	Priorità/ Impegno	Tipologia impegno
SMA	7120-02C	N.A.	ACQUISIZIONE GROUND BASED TRAINING SYSTEM (GBTS)	1.000.000,00 €	1.000.000,00 €	45.000.000,00 €	A1	PDA
VSP 400 7120-02C 120PB 11 365-001								

Riferimento: M_D ARM001 REG2022 0050068 06-05-2022.

1. ESIGENZE DA SODDISFARE E PROFILO TECNICO

a. *Premessa ed esigenza da soddisfare:*

L'Amministrazione Difesa intende realizzare una nuova struttura, denominata “Nuova Scuola Elicotteri” presso la Base dell'Aeronautica Militare di Viterbo, con lo scopo di addestrare il personale navigante appartenente alla stessa Aeronautica Militare ed alle altre Forze Armate e Corpi dello Stato.

Tale esigenza è contenuta nel Requisito Operativo Preliminare “*Light Utility Helicopter (LUH) – Elicottero Multiruolo della Difesa*” approvata dal Capo di Stato Maggiore della Difesa; giova al riguardo rilevare che, proprio nell'ambito del programma LUH, sono già stati contrattualizzati 23 elicotteri del tipo AW169, prodotti dalla ditta Leonardo Divisione Elicotteri, e destinati all'Esercito Italiano. Di questi, 2 elicotteri AW169 in versione *trainer* sono già stati consegnati.

A similitudine di quanto già fatto per l'addestramento del personale navigante destinato ai velivoli ad ala fissa, è intendimento dell'Aeronautica Militare, cui è affidata la responsabilità della gestione della nuova scuola elicotteri, realizzare una struttura basata su un *Integrated Training System (ITS)*, ovvero un sistema addestrativo che utilizzi un segmento volo, comprendente gli elicotteri LUH, ed un segmento di terra, denominato *Ground Based Training System (GBTS)* che utilizzi simulatori di grado crescente di complessità ed ausili per la gestione del percorso formativo.

In particolare lo Stato Maggiore dell'Aeronautica, con il documento a riferimento, ha dato mandato alla DAAA per l'avvio dell'iter tecnico-amministrativo per l'acquisizione di tale sistema GBTS che nello specifico dovrà comprendere i seguenti elementi:

- *LUH Academic Training System (ATS)*;
- *Mission Planning and Debriefing System (MPDS)*;
- Sistemi di Simulazione:
 - N°4 *Virtual Interactive Procedural Trainer (VIPT)*;

- N°2 *Flight Training Device* (FTD);
- N°2 *Full Flight Simulator* (FFS).

Tutti i sistemi dovranno essere interfacciabili tra di loro e, al fine di minimizzare i costi non ricorrenti e quelli complessivi, andranno massimizzate le sinergie ed economie derivanti da progetti simili basati su tecnologie compatibili in ambito A.D. ed Enti Governativi.

Inoltre, la progettazione e la realizzazione del Padiglione Addestramento LUH adibito a soddisfare l'esigenza GBTS e i relativi apparati di supporto, saranno eseguite contestualmente alla fornitura degli apparati tecnologici.

b. Soluzione Tecnica e Profilo Amministrativo:

Sulla base dei requisiti fissati dallo Stato Maggiore dell'Aeronautica, la ditta Leonardo Divisione Elicotteri, in qualità di Ditta Responsabile di Sistema (D.R.S.) degli elicotteri LUH già acquisiti dall'A.D., in quanto progettatrice e proprietaria di tutti i diritti, ivi compresi i diritti di proprietà intellettuale del progetto, è l'unica in grado di garantire:

- la realizzazione del sistema di simulazione;
- il livello di rappresentatività e fedeltà di simulazione richiesto per sostituire integralmente l'addestramento reale con quello sintetico, salvaguardando pienamente i requisiti richiesti dalla Sicurezza del Volo;
- l'aggiornamento dei sistemi di simulazione in linea con i costanti *product improvement* degli elicotteri, nonché con eventuali future evoluzioni configurative richieste dall'Aeronautica Militare, detenendone il progetto in esclusiva.

Si ritiene, inoltre, essenziale che la progettazione e la realizzazione del padiglione addestramento LUH adibito a soddisfare l'esigenza GBTS e i relativi apparati di supporto sia affidata alla ditta Leonardo S.p.A, anche facendo ricorso all'avvalimento come da art. 89 del Codice dei Contratti pubblici, in quanto strettamente correlata alle caratteristiche dei Sistemi che ospiterà in termini di compatibilità/interferenze tra gli impianti da realizzare e le apparecchiature da impiegare, gli assorbimenti elettrici ed eventuali altri accorgimenti peculiari delle funzionalità che la struttura dovrà garantire.

Pertanto, l'affidamento della commessa avverrà tramite procedura Negoziata "senza previa pubblicazione di un bando di gara" con la Ditta, ai sensi di quanto previsto dall'art 18, comma 2, lettera d) del D.Lgs. 208/2011.

Le seguenti figure professionali previste la fase di progettazione ed esecuzione dell'infrastruttura:

- coordinatore per la sicurezza in fase di progetto;
- coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione;
- collaudatore statico;

saranno designate a fronte di un provvedimento separato. Il Direttore dei lavori sarà, invece, individuato tra il personale tecnico dell'AD.

Per quanto sviluppato su requisito AM, il sistema di simulazione in parola potrà essere utilizzato anche dalle altre FFAA, che hanno/avranno in servizio gli aeromobili a simile standard configurativo.

Il presente procedimento, nelle more della finalizzazione del Decreto Interministeriale autorizzativo, sarà intrapreso fino agli step immediatamente precedenti l'assunzione di impegni o l'insorgenza di diritti di terzi.

2. CRITERI DI SELEZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI

a. Normativa di riferimento:

- D.Lgs. 208/2011 e relativo regolamento DPR 49/2013
- D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.
- LCGS 2440/1923 e RCGS 827/1924 _____

- DLgs 66/2010 e DPR 90/2010 _____
- L. 136 del 13 agosto 2010 _____
- D.Lgs. 192/2012 _____
- _____

- Trattasi di fornitura avente per oggetto materiale militare (art 2, comma 1, lettera b del DPR 49/2013).

b. Nomenclatura

- CPV (Vocabolario comune per gli appalti):** 34741400-7
- Altre nomenclature rilevanti (CPA/NACE/CPC): _____
- Non Necessaria

c. Tipologia di attività

- Fornitura di beni
- Fornitura di servizi
- Esecuzione dei lavori
- Misto:
 - Fornitura di beni prevalente
 - Fornitura di servizi prevalente
 - Esecuzione dei lavori prevalente
- PNRM

d. Tipologia di appalto

- Appalto/Contratto (ambito di applicazione di cui all'art. 2 comma 1 del D.Lgs 208/11)
- Appalto/Contratto (ricadente nell'ambito del codice dei contratti D.Lgs 50/2016)
 - art.13 art.15 art.16
 - art.17 art.162
- Contratto attivo
- Convenzione
- Permuta
- Foreign Military Sales (FMS) Case
- Purchase Order
- Altro

e. Procedure da adottare

Indagine di mercato svolta nei sistemi di acquisizione CONSIP e/o Mercato elettronico:

SI NO

- Ristretta
- Ristretta accelerata
- Negoziata previa pubblicazione di un bando di gara
- Negoziata accelerata
- Negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara
- Negoziata all'estero
- Sistema dinamico di acquisizione
- Dialogo competitivo
- Accordo quadro
- Concorso di progettazione
- Gara informale

- Gara NATO
- Economia (lavori, servizi o forniture): Cottimo fiduciario
 Ordinativo diretto
- CONSIP
- Mercato elettronico
- procedura esclusa e non contemplata da D.Lgs 50/2016 e s.m.i.

f. Criterio di aggiudicazione

- Prezzo più basso
- Offerta economicamente più vantaggiosa
- Valutazioni tecnico-economiche di congruità
- Asta elettronica
- procedura FMS Case

3. SEGRETAZIONE O ESEGUIBILITÀ CON SPECIALI MISURE DI SICUREZZA

- NO
- SI

4. PUBBLICAZIONE

- Quotidiani
- Bollettino dei contratti
- Gazzetta Ufficiale delle Comunità Europee (GUCE)
- Gazzetta Ufficiale Repubblica Italiana (GURI)
- Electronic Bulletin Board (*allegare il relativo "template"*)
- Sito istituzionale della Difesa: Sito Ministero Difesa – Sezione “Amministrazione Trasparente” – Sezione “Bandi di gara e contratti” – Sezione “Direzione degli Armamenti Aeronautici e per l’Aeronavigabilità (ARMAEREO) ¹”
- Sito istituzionale del Ministero Infrastrutture e Trasporti
- Non Applicabile: Attività rientrante nella previsione di cui all’art. 7.2 delle Linee guida recanti indicazioni operative ai fini della definizione delle esclusioni e dei limiti all’accesso civico di cui all’art. 5,c.2, del D.lgs. 33/2013

5. ELEMENTI FINANZIARI

Organo Programmatore

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> S.M.D. | <input type="checkbox"/> ____ Rep. |
| <input type="checkbox"/> SGD/DNA | <input type="checkbox"/> ____ Rep. |
| <input type="checkbox"/> S.M.E. | <input type="checkbox"/> ____ Rep. |
| <input type="checkbox"/> S.M.M. | <input type="checkbox"/> ____ Rep. |
| <input checked="" type="checkbox"/> S.M.A. | <input checked="" type="checkbox"/> 4° Rep. |
| <input type="checkbox"/> Com. Gen. C.C. | |
| <input type="checkbox"/> Ministero Sviluppo Economico | |
| <input type="checkbox"/> Ministero Economia e Finanze | |
| <input type="checkbox"/> Altro: (specificare) | |

Copertura finanziaria:

- Assicurata
- per:** EURO 45.000.000,00
 EF 2022: 1.000.000,00 €
 EF 2023: 10.000.000,00 €
 EF 2024: 29.000.000,00 €
 EF 2025: 5.000.000,00 €

¹ <https://www.difesa.it/Amministrazionetrasparente/segredifesa/armaereo/Pagine/Publicprocurement.aspx>

Capitolo/i di spesa: In Riserva **per:** Euro
7120/02C
Valuta: Euro
Finanziamento pluriennale: NO **Esercizio Finanziario:**
 SI **Numero EE.FF: 4 Esercizi finanziari: 2022-2025**
Importo previsto (al netto IVA): € 45.000.000,00 (Cap. 7120/02C)

IVA: Esente ai sensi del D.P.R. 633/1972, articolo: 8 Cessioni all'esportazione
 8bis Operazioni assimilate alle cessioni all'esportazione
 9 Servizi internazionali o connessi ai servizi internazionali
 10 Operazioni esenti dall'imposta
 72 Trattati e accordi internazionali

Prevista **Aliquota:** _____ **Importo comprensivo di IVA:** _____

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) _____

Contributo Autorità di Vigilanza: NO (in quanto è applicabile il DLgs 208/2011)

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

6. PROFILO PREVISIONALE DEI PAGAMENTI

Data presunta inizio prestazioni: 15.11.2022

Anno 2022: 1.000.000,00 €

Anno 2023: 10.000.000,00 €

Anno 2024: 29.000.000,00 €

Anno 2025: 5.000.000,00 €

Totale: 45.000.000,00 Euro

7. PARERI

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 0002462 del 12/01/2018

SI

NO contratto di importo di spesa presunto inferiore a € 5.548.000,00.

NO

8. RESPONSABILITÀ ED ATTRIBUZIONI

a. Responsabile del Procedimento

Progettazione: _____

Affidamento: _____

Esecuzione: _____

Unico: Capo della 7^a Divisione

b. Direttore dell'Esecuzione

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

- previsto:
 non previsto, in quanto _____
 Da nominare

c. Direttore dei Lavori e Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione

- previsto non previsto

9. TEMPI DI ESECUZIONE CONTRATTUALE

Nr. lotto	Descrizione attività	Momento inizio attività	Durata in gg solari
-	Inizio attività contrattuali	Entro il 15/11/2022	38 Mesi

10. ALTRE NOTIZIE

Assunzione in carico a cura di: SMA

Codice CEODIFE da inserire sul SIAC per chiedere NUC: 900097

Messa a disposizione dei locali: NO

Modalità di pagamento: A termine di legge

Garanzia: A termine di legge

Codificazione: SI NO

Variazione nel valore del Patrimonio dello Stato: SI NO

Revisione prezzo: SI NO

Assicurazione di Qualità: UNI-EN-ISO 9001:2000 nel settore

AQAP 2110

SOA: prevista - Categoria prevalente...OG1 non prevista

- Classifica.....VI (fino a € 10.329.000)

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

- SMA – 4° REPARTO

11. 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

Costo oneri della sicurezza (*se noto*):

NON PREVISTA (*comma 3-bis*) in quanto trattasi di:

Mera fornitura di materiali o attrezzature

Attività di natura intellettuale

Lavori o servizi di durata non superiore a 5 uomini/giorno

Altro (*specificare*):

- Redazione del PSC (*Piano di Sicurezza e Coordinamento*) ai sensi del D.Lgs. n. 81/2008, art.100 per i con-

tratti di appalto, d'opera, di somministrazione in cui è contemplato un cantiere temporaneo o mobile:

PREVISTA

Costo oneri della sicurezza (*se noto*): Euro _____

NON PREVISTA:

NON APPLICABILE

DETERMINAZIONE A CONTRARRE:

SI AUTORIZZA

IL DIRETTORE

(Gen. Isp. Capo G.A. LUPOLI Ing. Giuseppe)