



# MINISTERO DELLA DIFESA

DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

Direzione degli Armamenti Aeronautici e per l'Aeronavigabilità

3° REPARTO – 7<sup>^</sup> DIVISIONE

## RELAZIONE PRELIMINARE E DETERMINAZIONE A CONTRARRE

**OGGETTO:** E.F. 2026 – Sviluppo e acquisizione Addestratore Basico e sviluppo Multiruolo Avanzato del nuovo *Light Utility Helicopter* (LUH) - VSP 200 7220-38C 120PB 11 286-005, 200 7220-02C 120PB 11 286-026.

O.P.	Capitolo/i di spesa	Azione	Denominazione Impresa	Previsione di Spesa EF 2026	Previsione di Finanziamento EF 2026	Importo Presunto totale	Priorità Impegno	Tipologia Impegno
SME	7220-38C	5.6.6	E.F. 2026 – Sviluppo e acquisizione Addestratore Basico e sviluppo Multiruolo Avanzato del nuovo Light Utility Helicopter (LUH)	€ 0,00	€ 0,00	€ 10.000.000,00	A1	PDA
SME	7220-02C	5.6.6	E.F. 2026 – Sviluppo e acquisizione Addestratore Basico e sviluppo Multiruolo Avanzato del nuovo Light Utility Helicopter (LUH)	€ 2.200.000,00	€ 2.200.000,00	€ 19.046.855,30	A1	PDA
Voce di Spesa: 200 7220-38C 120PB 11 286-005; 200 7220-02C 120PB 11 286-026.								

**Riferimento:** M\_D AE1C1B2 REG2026 0018170 del 02-02-2026.

### 1. ESIGENZE DA SODDISFARE E PROFILO TECNICO.

#### a. *Premessa ed esigenza da soddisfare.*

Lo Stato Maggiore dell'Esercito, nell'ottica di completare le forniture previste dal programma "Light Utility Helicopter (LUH) – Elicottero Multiruolo per la Difesa", con lettera a riferimento, ha dato mandato a questa Direzione di avviare l'iter tecnico-amministrativo necessario ad assicurare l'acquisizione dei sistemi di simulazione necessari per la condotta delle attività di formazione e addestramento degli equipaggi di volo sulla specifica piattaforma LUH, secondo i requisiti di fornitura di seguito specificati:

- n. 1 *Procedural Trainer Devices (PTD) - Flight & Navigation Procedural Trainer* e altri n. 4 *PTD in opzione.*
- n. 1 *stazione Virtual Maintenance Trainer (VMT)* e n. 1 *set di Mockup di manutenzione in opzione;*

- *n. 1 Multimedia classrooms (MMC);*
- *Infrastruttura informatica di addestramento;*
- *Corsi operations & maintenance;*
- *Supporto Logistico Integrato.*

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.

**b. Soluzione Tecnica e Profilo Amministrativo.**

Sulla base dei requisiti fissati dallo Stato Maggiore dell'Esercito, 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.

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.

Il progetto di contratto che si intende stipulare, afferente al Comparto Difesa e di valore stimato superiore alla soglia di € 500.000,00, presenta profili di particolare complessità tecnica, amministrativa e gestionale. Tale qualificazione discende dalla natura specialistica delle prestazioni richieste, nonché dalla necessità di garantire rigorosi standard di sicurezza e pluralità di competenze. Ai sensi e per gli effetti dell'art. 114, comma 8, del D.Lgs. 36/2023 e in conformità ai criteri di cui all'art. 32 dell'Allegato II.14, pertanto, si ravvisa la necessità di nominare un Direttore dell'Esecuzione (DEC) distinto dal Responsabile Unico del Progetto (RUP), stante la complessità del contratto e il superamento delle soglie previste dalla normativa vigente.

Inoltre, l'intervento rientra pienamente nel perimetro di applicazione dell'art. 45 del D.Lgs. 36/2023, legittimando l'accantonamento e la successiva erogazione degli incentivi per le funzioni tecniche, in coerenza con il principio di risultato e di professionalizzazione sancito dal nuovo Codice.

La copertura finanziaria dell'impresa in parola sarà assicurata, nell'ambito del Programma pluriennale di Ammodernamento e Rinnovo (A/R) SMD 02/2021, in aderenza al profilo delineato nel mandato a riferimento, significando che l'importo preciso destinato alla medesima sarà determinabile al momento dell'emissione della suddetta offerta industriale.

**2. AMBITO NORMATIVO E TIPOLOGIA.**

**a. Riferimento Normativo.**

Visto: D.Lgs. 36/2023

Visto: D.Lgs. 208/2011 e relativo regolamento D.P.R. 49/2013

Visto: D.Lgs. 66/2010

Vista: Legge 136 del 13 agosto 2010

Visto: D.Lgs. 192/2012

Si esplicita che trattasi di:

- Appalto/Contratto (ricadente nell'ambito del Codice dei Contratti D.Lgs. 36/2023)
- Appalto/Contratto (escluso in parte dall'ambito del Codice dei Contratti D.Lgs. 36/2023 come da relativo Art. 136 e rientrante nell'ambito di applicazione del D.Lgs. 208/2011 e relativo regolamento DPR 49/2013). *Specificare motivazione: Trattasi di beni direttamente correlati a materiale militare (Art. 2, comma 1, lettere a) e c) del D.Lgs. 208/2011.*
- Appalto/Contratto (escluso dall'ambito di applicazione del Codice dei Contratti D.Lgs. 36/2023 ex Art. 56 co. 1 lett. c) e Art. 136 e non rientrante nell'ambito di applicazione del D.Lgs. 208/2011 ex Art. 6 co. 1 lett. a)). *Specificare motivazione: \_\_\_\_\_*
- Appalto/Contratto (escluso tutto o in parte dall'ambito di applicazione del Codice dei Contratti D.Lgs. 36/2023). *Specificare articolo di esclusione e motivazione:*
- Art. 56 *inserire co. e lett. specifico (es. I.c)*    Art. 136 co. 2    Art. 139
- Art. 9 All. II.20

**b. Tipologia di appalto/contratto.**

- Contratto nazionale
- Convenzione
- Permuta
- Foreign Military Sales (FMS) Case
- Purchase Order
- PNRM
- Altro (*specificare*): \_\_\_\_\_

**c. Nomenclatura.**

- CPV (Vocabolario comune per gli appalti): 34741400-7
- Altre nomenclature rilevanti (CPA/NACE/CPC): \_\_\_\_\_
- Non Necessaria in quanto: \_\_\_\_\_

**d. 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

**3. TIPOLOGIA DI PROCEDURA E CRITERI DI SELEZIONE.**

**a. 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

- Negoziare all'estero
- Sistema dinamico di acquisizione
- Dialogo competitivo
- Accordo quadro
- Contratto di adesione ad 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 dal D.Lgs. 36/2023

**b. Criterio di aggiudicazione.**

- Prezzo più basso
- Offerta economicamente più vantaggiosa
- Valutazioni tecnico-economiche di congruità
- Asta elettronica
- Procedura FMS Case
- Altro (*specificare*): \_\_\_\_\_

**c. Pubblicazione.**

- Bollettino dei Contratti
- Pubblicità Legale a Livello Europeo (*dei bandi di gara/avvisi, redatti secondo i modelli di formulari (e form) approvati con Regolamento di esecuzione UE2022/2023 della Commissione, mediante trasmissione alla BDNCP dell'ANAC, attraverso la piattaforma digitale certificata CONSIP, per la successiva pubblicazione nella GUUE, sul sito TED*)
- Pubblicità Legale a Livello Nazionale (*dei bandi di gara/avvisi mediante trasmissione alla BDNCP dell'ANAC, attraverso la piattaforma digitale certificata CONSIP, per la successiva pubblicazione sulla piattaforma per la pubblicità legale degli atti*)
- Electronic Bulletin Board (*allegare il relativo "template"*)
- Sito istituzionale della Difesa: Sito Ministero Difesa – Sezione “Amministrazione Trasparente” – Sezione “Direzione degli Armamenti Aeronautici e per l'Aeronavigabilità”<sup>1</sup>
- 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.

**4. ELEMENTI CONTRATTUALI.**

**a. Previsione di Opzioni:**

- NO
- SI per un massimo di Euro 14.523.427,65

Motivazione: In relazione alla possibile evoluzione del sistema di simulazione e delle esigenze operative, al momento non note, il citato Organo Programmatore ha conferito

<sup>1</sup> <http://www.difesa.it/AmministrazioneTrasparente/segredifesa/armaereo/Pagine/Publicprocurement.aspx>

mandato per la previsione di opzioni per l'acquisizione di ulteriori n. 4 PTD e n 1 mockup per addestramento, da eventualmente attivarsi sulla base delle esigenze dell'organo programmatore mediante apposito Atto Amministrativo.

**b. Previsione di una quota non programmata:**

- NO  
 SI per un massimo di Euro 5.809.371,06

Motivazione: Il contratto, poiché connesso ad operazioni di sviluppo, manutenzione e riparazione del sistema d'arma e apparecchiature funzionalmente correlate, potrebbe prevedere che nel corso dell'esecuzione siano individuate ulteriori particolari prestazioni e/o forniture di materiali, da eseguire per soddisfare necessità urgenti e imprevedibili.

**5. ELEMENTI FINANZIARI.**

**Organo Programmatore:**

- S.M.D.                       \_\_\_ Rep.  
 SGD/DNA                     \_\_\_ Rep.  
 S.M.A.                         4° Rep.  
 S.M.M.                         \_\_\_ Rep.  
 S.M.E.                         \_\_\_ Rep.  
 Com. Gen. C.C.  
 M.I.M.I.T.  
 M.E.F.  
 Altro (specificare): \_\_\_\_\_

**Copertura finanziaria:**

- Assicurata per: € 29.046.855,30  
 In Riserva per: €

**Capitolo/i di spesa:**

7220-02C  
7220-38C

**Valuta:**

Euro

**Finanziamento pluriennale:**

- NO  
 SI Numero EEFF: 2026-2027-2028-2029  
2030-2031-2032-2033

Anno 2026: € 2.200.000,00  
Anno 2027: € 2.900.000,00  
Anno 2028: € 6.700.000,00  
Anno 2029: € 5.800.000,00  
Anno 2030: € 3.500.000,00  
Anno 2031: € 3.946.855,30  
Anno 2032: € 2.000.000,00  
Anno 2033: € 2.000.000,00

**Importo previsto (al netto IVA): € 29.046.855,30**

*oneri in €*

<i>Esigenza/EF</i>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>	<b>2031</b>	<b>2032</b>	<b>2033</b>	<b>Totale</b>
<i>7220-38C</i>	0,00	0,00	0,00	2.000.000,00	2.000.000,00	2.000.000,00	2.000.000,00	2.000.000,00	<b>10.000.000,00</b>
<i>7220-02C</i>	2.200.000,00	2.900.000,00	6.700.000,00	3.800.000,00	1.500.000,00	1.946.855,30	0,00	0,00	<b>19.046.855,30</b>
<b>TOTALE<sup>2</sup></b>	<b>2.200.000,00</b>	<b>2.900.000,00</b>	<b>6.700.000,00</b>	<b>5.800.000,00</b>	<b>3.500.000,00</b>	<b>3.946.855,30</b>	<b>2.000.000,00</b>	<b>2.000.000,00</b>	<b>29.046.855,30</b>

<sup>2</sup> Importo comprensivo degli eventuali oneri da destinare al pagamento:  
- degli incentivi per funzioni tecniche, di cui all'art. 45 del D.Lgs. 36/2023;  
- della quota parte a carico dell'A.D. (eventuali), nella misura della sola parte fissa, degli oneri di funzionamento del Collegio Consultivo Tecnico di cui all'art. 215, co. 1, del D.Lgs. 36/2023;  
- della quota da destinare alle spese per il supporto al RUP (eventuali) di cui all'art. 15, co. 6, del D.Lgs. 36/2023.

**Di cui Incentivi per le funzioni tecniche (per collaboratori del RUP ed attività di cui all'Allegato I.10):**

In accordo al dettame dell'Art. 45 del D.Lgs. n. 36/2023, le risorse non potranno eccedere il valore massimo di € 252.893,77, da suddividere – ai sensi dell'Art. 45 del D.Lgs. n. 36/2023 – come di seguito riportato:

- € 202.315,02 (80%) per il PERSONALE previsto dal relativo comma 3;
- € 50.578,75 (20%) per le ATTIVITÀ di cui al relativo comma 5.

**DIM (articolo 536 D.Lgs. 66/2010):**  NO  
 SI: SMD 02/2021

**IVA:**  Esente ai sensi del D.P.R. 633/1972 art.:  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 complessivo 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*): \_\_\_\_\_

**Contributo Autorità di Vigilanza:**  NO  
 SI: Euro \_\_\_\_\_ per la Stazione Appaltante  
Euro \_\_\_\_\_ per l'operatore economico

**6. SEGRETAZIONE O ESEGUIBILITÀ CON SPECIALI MISURE DI SICUREZZA.**

NO  
 SI Decreto n° \_\_\_\_\_ del \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ firmato dal Segretario GD/DNA

**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*

SI  
 NO Contratto di importo di spesa presunto inferiore a € 5.548.000,00  
 NO Contratto che non ricade nella fattispecie di potenziamento/ammodernamento di Sistema d'Arma  
 NO Altro (*Specificare*): \_\_\_\_\_

**8. RESPONSABILITÀ ED ATTRIBUZIONI.**

**a. RUP:** Col. DE LUCA Ing. Loris

**b. Direttore dell'Esecuzione.**

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

- Previsto: T.Col TARANTINO Ing. Antonio  
 Non previsto, in quanto l'importo è inferiore a € 500.000,00  
 Non previsto: \_\_\_\_\_

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

- Previsto  Non previsto

**9. TEMPI DI ESECUZIONE CONTRATTUALE.**

- Provvedimento da finalizzarsi entro il primo semestre del 2026.  
 Non Applicabile (*specificare*): \_\_\_\_\_

**10. ADEMPIMENTI IN MATERIA DI SICUREZZA.**

- Emissione del DUVRI (*Documento Unico di Valutazione dei Rischi di Interferenza*) ai sensi del D.Lgs. 81/2008, Art. 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*):

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

- PREVISTA

Costo oneri della sicurezza (*se noto*):

- NON PREVISTA  
 NON APPLICABILE (*specificare*): \_\_\_\_\_

**11. ALTRE NOTIZIE.**

**Assunzione in carico a cura di:** Ente da individuarsi a cura della F.A.

**Codice CEODIFE da inserire sul SIAC per chiedere NUC:** N/A

**Messa a disposizione dei locali:** Non Prevista.

**Modalità di pagamento:** In accordo alle normative vigenti.

**Garanzia:** A termine di legge.

**Codificazione:**  SI  NO

**Variazione nel valore del Patrimonio dello Stato:**  SI  NO

**Revisione prezzo:**  SI  NO

(*In caso affermativo indicare l'esigenza*): \_\_\_\_\_

**Assicurazione di Qualità:**  UNI-EN-ISO 9001:2015 nel settore  
 AQAP-2110/AQAP-2310

**Requisiti di Airworthiness:**  Norme Serie AER(EP).P del settore

**SOA:**  Prevista - Categoria prevalente (se nota): \_\_\_\_\_  Non prevista

- Classifica (se nota): \_\_\_\_\_

**Enti dell'A.D. destinatari della notifica del Contratto:**

- DAAA – 3° Reparto – 7^ Divisione;
- SME – 4° Reparto;

***DETERMINAZIONE A CONTRARRE:***

**IL DIRETTORE in S.V.**  
*(Gen. Isp. G.A. TRAVERSO Ing. Pietro Paolo)*