



**MINISTERO DELLA DIFESA**  
**SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE**  
**NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI**

*Direzione degli Armamenti Aeronautici e per l'Aeronavigabilità*  
*1° Reparto – 2ª Divisione*

**RELAZIONE PRELIMINARE**  
**E DETERMINAZIONE A CONTRARRE**

Prot. n.: 023/20/0579

Roma 11/11/2020

**CIG (Codice Identificativo di Gara):**

**Oggetto: Progetto di Contratto per il Mantenimento delle Condizioni Operative (MCO) della linea T-346A, attraverso la fornitura del Supporto Logistico Integrato (SLI) per la gestione dei materiali e del GBTS, per la fornitura del servizio di supporto tecnico/manutentivo per la A.M. presso la base di Galatina, e l'implementazione della capacità operativa di addestramento al tiro aria-aria / aria-suolo, mediante procedura negoziata con la ditta LEONARDO S.p.A. – Fondi Interministeriali MiSE-MEF-MD c. 95 art. 1 L. 145/2018.**

O.P	Capitolo di spesa	Azione	Denominazione Impresa	Previsione di Spesa 2021	Previsione di Finanziamento 2021	Importo Pre-sunto Totale	Priorità/ Impegno	Tipo-logia impegno
Mi SE	Fondi	//	Prosecuzione del programma di acquisizione del sistema di addestramento basico ITS T-346 comprendente: sviluppo e acquisizione di nuove tipologie di carichi esterni; espansione dell'involuppo di volo con l'integrazione aeromeccanica delle nuove configurazioni e relativo sviluppo dell'interfaccia avionica del sistema di gestione dei carichi e del sistema di pianificazione, sviluppo di nuove funzionalità avioniche dei sistemi di addestramento a terra e potenziamento tecnologico delle capacità esistenti nel sistema integrato di gestione addestrativa, mantenimento Capacità Operative.	50.000.000	50.000.000	118.200.000	//	PDA

Convenzione MiSE-MinDifesa-MEF risorse c. 95 art. 1 Legge 145 del 30 dicembre 2018 firmata il 20/10/2020

**Riferimento:** Lettera di Mandato (LdM) M\_D\_ARM001\_REG2020\_0096836 del 01/11/2020

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

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

L'esigenza in titolo riguarda il Mantenimento delle Condizioni Operative (MCO) del T-346A *Integrated Training System (ITS)* presso il 61° Stormo ed il 10° RMV di Galatina, attualmente assicurato fino alla fine di dicembre 2020 con l'Atto Aggiuntivo n. 936 di Repertorio.

Tale MCO dovrà assicurare la disponibilità degli assetti (velivoli e GBTS) mediante la fornitura del relativo Supporto Logistico Integrato (SLI), il Supporto di Gestione dei Materiali a sportello del T-346A ITS costituito da:

- Nr. 18 velivoli T-346A (segmento di volo).
- Ground Based Training System - GBTS (segmento di terra) composto da:
  - Nr. 2 FMS;
  - Nr. 2 PTT;
  - Nr. 18 MPDS;
  - Sistema CBT manutentori/Piloti;
  - Sistema SBT;
  - Sistema LVC;
  - Sistema CBT su iPad;
  - Infrastruttura informatica;
- AGE e Parti di Ricambio

Nel dettaglio, con la Lettera di Mandato a riferimento, lo SMA 4° Reparto ha comunicato alla DAAA che l'impresa in argomento, il cui costo complessivo è stimato in € 118.200.000,00 (IVA esclusa), sarà finanziata con i fondi previsti dall'art.1 co. 95 della Legge 30 dicembre 2018, n. 145 (Legge di Bilancio 2019) recepiti negli indirizzi tecnico operativi dello SMD-UGPPB per l'utilizzo delle risorse sul bilancio MiSE secondo il sottoannotato cronoprogramma di cassa:

- E.F. 2021: **50.000.000,00 €**;
- E.F. 2022: **34.100.000,00 €**;
- E.F. 2023: **34.100.000,00 €**.

E' doveroso precisare che la succitata convenzione MiSE-MinDifesa-MEF risorse c. 95 art. 1 L. 145/2018 firmata il 20/10/2020 prevede il seguente profilo finanziario:

Programma	Strumento normativo	2021 Mln€	2022 Mln€	2023 Mln€	2024 Mln€	2025 Mln€	2026 Mln€	TOTALE Mln€
M346	Convenzione MiSE Art.1 co. 95 LdB 2019	<b>50,00</b>	<b>34,10</b>	<b>34,10</b>	<b>34,10</b>	<b>15,00</b>	<b>9,10</b>	<b>176,40</b>

I servizi e le prestazioni richiesti dallo SMA dovranno essere dimensionati per assicurare il seguente profilo pluriennale di Flight Hour (FH) e Synthetic Hour (SH):

- **2021:** 2700 FH min – 4140 FH max; 1800 SH min – 2920 SH max;
- **2022:** 2700 FH min – 4200 FH max; 1800 SH min – 2920 SH max;
- **2023:** 2700 FH min – 4250 FH max; 0 SH

Lo SMA ha infine precisato che le FH/SH potranno subire variazioni in diminuzione fino ad azzerarsi nel 2023 in accordo alla riduzione del numero di assetti GBTS/velivoli che sarà comunicato alla DAAA con un anticipo di almeno 6 mesi.

Il MCO include anche la capacità di addestramento al tiro aria-aria e aria-suolo attraverso lo sviluppo e integrazione di un gun-pod.

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

Visto quanto sopra, sussistono i presupposti per la stipula di un contratto per la fornitura dei predetti servizi con la Ditta Leonardo S.p.A. Divisione Velivoli, Ditta progettatrice/costruttrice e Ditta Responsabile di Sistema (DRS) di 1° livello del sistema di addestramento integrato T-346A.

In relazione alla possibile evoluzione dell'esigenza operativa e tecnico-logistica connaturata a fattori non attualmente prevedibili e quantificabili, quali:

- variazione del numero di assetti del sistema T-346A ITS presenti presso la base di Galatina e delle corrispondenti FH e SH per variate esigenze addestrative della A.M.;
- variazione della tipologia di supporto manutentivo richiesto (I.P. MIN-COR o I.P.500 FH) al variare della predetta attività di volo;

- variazione delle esigenze manutentive del segmento di simulazione al variare della predetta attività di volo;

si ritiene necessario adottare una soluzione tecnico-amministrativa che, dopo il primo anno, preveda opzioni semestrali, esercitabili anche solo parzialmente, in funzione del piano consolidato che lo SMA comunicherà semestralmente, nei mesi di gennaio e luglio di ogni anno.

Tale meccanismo di opzioni, unitamente alla valorizzazione a consuntivo degli elementi variabili dello SLI, consente la necessaria flessibilità e rispondenza alle esigenze della F.A. ed il riconoscimento alla ditta delle sole prestazioni effettivamente fornite all'A.M..

## 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.
- eventuali altre
- LCGS 2440/1923 e RCGS 827/1924 \_\_\_\_\_
- DLgs 66/2010 e DPR 90/2010 \_\_\_\_\_
- L. 136 del 13 agosto 2010 \_\_\_\_\_
- D.Lgs. 192/2012 \_\_\_\_\_
- D.P.R. 236/2012 \_\_\_\_\_
- L. 145/2018 \_\_\_\_\_

*La Ditta Leonardo S.p.A. Divisione Velivoli è la Ditta progettatrice/costruttrice e Ditta Responsabile di Sistema (DRS) di 1° livello del sistema di addestramento integrato e manutenzione T-346A.*

### b. Nomenclatura

- CPV (Vocabolario comune per gli appalti)**
- 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)
- Appalto/Contratto (escluso tutto o in parte dall'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
- PNRM
- 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
- Negoziate 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 SDAPA
- Mercato elettronico
- procedura esclusa e non contemplata da D.Lgs 50/2016 e s.m.i.
- Atto Aggiuntivo

**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 Decreto n° \_\_\_\_\_ del \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ firmato dal Segretario GD/DNA

**4. PUBBLICAZIONE**

- Quotidiani
- Bollettino dei contratti
- Gazzetta Ufficiale delle Comunità Europee (GUCE)

- Gazzetta Ufficiale Repubblica Italiana (GURI)
- Electronic Bulletin Board
- 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 in quanto:  Attività segretata  
 Attività rientrante nella previsione di cui all’art. 7.2/7.3 (da verificare) 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

- S.M.D.  \_\_\_ Rep.
- SGD/DNA  \_\_\_ Rep.
- S.M.E.  \_\_\_ Rep.
- S.M.M.  \_\_\_ Rep.
- S.M.A.  4 Rep.
- Com. Gen. C.C.
- Ministero Sviluppo Economico LdB 2019 (c. 95 art. 1 L. 145/2018)
- Ministero Economia e Finanze
- Altro: (specificare) \_\_\_\_\_

**Copertura finanziaria:**  Assicurata **per:** Euro 176.400.000,00  
 In Riserva **per:** Euro

**Capitolo/i di spesa:** da comunicare a cura del MiSE

**Valuta:** Euro

**Finanziamento pluriennale:**  NO **Esercizio Finanziario:**  
 SI **Numero EE.FF:** **Esercizi finanziari:** 2021-2026

**Durata del Contratto (in mesi):** 36

**Importo previsto (al netto IVA):** Euro 118.200.000,00

**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:**

<sup>1</sup> <http://www.difesa.it/Amministrazionetrasparente/segredifesa/teledife/Pagine/Publicprocurement.aspx>

SI

NO (specificare i motivi): la copertura finanziaria assicurata dal MiSE è relativa al periodo 2021-2026 mentre la lettera di mandato dello SMA copre il periodo 2021-2023

**Contributo Autorità di Vigilanza:**  NO  SI: Euro \_\_\_\_\_ per la Stazione Appaltante  
Euro \_\_\_\_\_ per l'operatore economico  
(in quanto è applicabile il DLgs 208/2011)

## 6. 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 contratto che non ricade nella fattispecie di potenziamento/ammodernamento relativo ad armamento.

Non applicabile

## 7. RESPONSABILITÀ ED ATTRIBUZIONI

### a. Responsabile del Procedimento

Progettazione: **Il Capo della 2<sup>a</sup> Divisione**

Affidamento: **Il Capo della 2<sup>a</sup> Divisione**

Esecuzione: **Il Capo della 2<sup>a</sup> Divisione**

### b. Direttore dell'Esecuzione

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

previsto **Il Direttore del 10°RMV** (n.b. Assistente al DE: **Capo 2° Uff. 1<sup>^</sup>Sez. UTT Milano**)

non previsto, in quanto \_\_\_\_\_

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

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

previsto  non previsto

## 8. TEMPI DI ESECUZIONE CONTRATTUALE

12 mesi + 4 opzioni di 6 mesi ciascuna, per un totale di 36 mesi con prestazioni dei seguenti servizi di supporto, con inizio attività presunta gennaio 2021, nelle attuali consistenze del T-346A ITS:

- SLI - Servizio "a sportello" per la gestione dei materiali

- On-Site Support per il segmento di volo

- 1 Maintenance Focal a supporto delle esigenze del 961° GEA

- 1 FSR (Engineer) a supporto del 10° RMV

- 7 Tecnici manutentori ditta "O-level on aircraft" a supporto attività 961° GEA

- 7 Tecnici manutentori ditta "I-level on aircraft" a supporto attività 10° RMV

- SLI e "On-site Support per il GBTS

- On-Site Support per IOS e MPDS

- 7 risorse ditta (nr. 4 piloti istruttori e nr. 3 tecnici) presso il GBTS per il supporto alle attività dei simulatori

- SLI - In-house Support – Program Management e supporto flotta

- Canoni e Servizi a supporto del segmento di volo e di terra

- Manutenimento della capacità operativa per supportare l'esigenza addestrativa di tiro aria-aria e aria-suolo

## 9. ALTRE NOTIZIE

**Assunzione in carico a cura di:** 61° Stormo

**Codice CEODIFE da inserire sul SIAC per chiedere NUC:** NO

**Messa a disposizione dei locali:** NO

**Modalità di pagamento:** Fatturazione 60gg.

**Garanzia:** A termine di Legge

**Codificazione:**  SI  NO

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

**Revisione prezzo:**  SI  NO

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

AQAP \_\_\_\_\_

AER-Q-140A

AER-Q-2110

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

- Classifica.....(se nota)

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

SMA 4° Reparto

## 10. 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*):

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*): Euro \_\_\_\_\_

NON PREVISTA:

NON APPLICABILE

**IL DIRETTORE**

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