



# 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

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

**OGGETTO:** Programma JSF - Fornitura di n. 6 barriere di arresto per velivoli JSF presso le basi di Ghedi ed Amendola.

O.P.	Capitolo/i di spesa	Azione	Denominazione Impresa	Previsione di Spesa 2022	Previsione di Finanziamento 2022	Importo totale	Priorità/ Impegno	Tipologia impegno
SGD/IV	7120-02C	5.6.6	Programma "JSF – Site activation" – Fornitura di barriere di arresto per velivoli JSF presso Ghedi ed Amendola	€ 500.000,00	€ 500.000,00	€ 4.500.000,00	A/1	PDA
Voce di spesa: VSP 600 7120-02C 120 PB 200-156								

**Riferimento:** M\_D A4B8B9 RG22 0007917 del 08.03.2022.

### 1. ESIGENZE DA SODDISFARE E PROFILO TECNICO

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

La Direzione di Programma JSF, con il documento a riferimento, ha espresso l'esigenza di dotare l'Aeronautica Militare (AM) di ulteriori sistemi di arresto di emergenza tipo BAK-12 *Extended Runout (ER)* da installare presso le basi di Ghedi ed Amendola, per soddisfare le esigenze operative dei velivoli F-35A.

La scelta di tali sistemi di arresto è richiesta dai documenti del programma F35 relativi ai requisiti infrastrutturali previsti per le installazioni operative destinate ad operare con il Sistema d'Arma JSF, ed in particolare il *Document No: 2PJG00001, Rev Q F-35 Lightning II Facilities Requirements Document - Section 3: Operational Facility Requirements*, Edizione 2 dicembre 2019 che prescrive, per l'utilizzo del velivolo F35-A, l'impiego di sistemi di arresto del tipo BAK-12 *Extended Runout (ER)*.

Nel prefato documento, al paragrafo 3.2.12, *Aircraft Arresting System*, si descrivono le caratteristiche che caratterizzano i sistemi BAK-12ER rispetto ai sistemi tradizionali ed in particolare:

- la lunghezza dell'insieme nastro-cavo che deve permettere al velivolo una corsa di arresto di 1.200 feet;
- un settaggio del motore elettroidraulico da ottenersi mediante la sostituzione di una camma di regolazione;
- una pressione di pretensionamento di 1500 psi ottenibile solo con motori di determinate caratteristiche.

Pertanto, le Basi dell'AM che accolgono, o dovranno accogliere i velivoli F-35A devono essere equipaggiate, su ogni testata pista, di un sistema di tipo BAK-12 *Extended Runout (ER)*.

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

In considerazione della tipologia di beni da acquisire, è intendimento di questa Direzione procedere mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara con la Ditta SAFRAN AEROSYSTEMS USA ai sensi del D.Lgs. n. 208/2011, Art. 18, Comma 2, Lettera d, in quanto la suddetta Ditta è progettatrice e produttrice dei sistemi oggetto della fornitura, per i quali detiene altresì i diritti di proprietà intellettuale.

È opportuno altresì precisare che tutti i sistemi di arresto di emergenza in dotazione all'AD sono di produzione della Ditta SAFRAN AEROSYSTEM USA, e gran parte dei sottoinsiemi costituenti tali sistemi sono comuni alle varie configurazioni adottate. Da tale situazione consegue che l'acquisizione di materiali della stessa Ditta assicura completa comunanza logistica e garantisce immediata capacità operativa dei sistemi da utilizzare per far fronte ai nuovi scenari internazionali oltre che di conoscenza dei sistemi da parte del personale AD che ne curerà la manutenzione.

Inoltre, va sottolineato che le prove di qualifica del velivolo F-35, finanziate con fondi del programma internazionale, che hanno determinato le caratteristiche dei sistemi idonei a dissipare l'energia generata da tale velivolo in condizioni di arresto di emergenza, sono state condotte sempre in ambito internazionale utilizzando i materiali prodotti dalla Ditta SAFRAN AEROSYSTEM USA che, pertanto, sono gli unici qualificati per poter essere impiegati senza necessità di ulteriori test, peraltro estremamente onerosi.

**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): 34741000-3
- 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
- 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
- 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 “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

## 5. ELEMENTI FINANZIARI

### Organo Programmatore

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> S.M.D.                       | <input type="checkbox"/> ___ Rep.             |
| <input checked="" type="checkbox"/> SGD/DNA           | <input checked="" type="checkbox"/> _IV_ Rep. |
| <input type="checkbox"/> S.M.E.                       | <input type="checkbox"/> ___ Rep.             |
| <input type="checkbox"/> S.M.M.                       | <input type="checkbox"/> ___ Rep.             |
| <input type="checkbox"/> S.M.A.                       | <input type="checkbox"/> ___ 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:

- |  |             |                           |
|--|-------------|---------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Assicurata | <b>per:</b> | € 4.500.000,00            |
|  |             | E.F. 2022: € 500.000,00   |
|  |             | E.F. 2023: € 3.000.000,00 |
|  |             | E.F. 2024: € 1.000.000,00 |

- |                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| <input type="checkbox"/> In Riserva | <b>per:</b> Euro |
|-------------------------------------|------------------|

### Capitolo/i di spesa:

7120-02C

### Valuta:

Euro

### Finanziamento pluriennale:

- NO Esercizio Finanziario:  
 SI

### Importo previsto (al netto IVA): € 4.500.000,00

- IVA:**  Esente ai sensi del DPR 633/1972, articolo:
- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> 8               | Cessioni all’esportazione                                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 8bis | Operazioni assimilate alle cessioni all’esportazione        |
| <input type="checkbox"/> 9               | Servizi internazionali o connessi ai servizi internazionali |
| <input type="checkbox"/> 10              | Operazioni esenti dall’imposta                              |
| <input type="checkbox"/> 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

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

**Contributo Autorità di Vigilanza:**  NO (in quanto è applicabile il D.Lgs. 208/2011)

SI: Euro \_\_\_\_\_ per la Stazione Appaltante  
Euro \_\_\_\_\_ per l'operatore economico

## 6. PROFILO PREVISIONALE DEI PAGAMENTI

**Data presunta inizio prestazioni:** 30.06.2022

Anno 2022: Euro 500.000,00

Anno 2023: Euro 3.000.000,00

Anno 2024: Euro 1.000.000,00

**Totale: Euro 4.500.000,00**

## 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<sup>a</sup> Divisione**

### b. Direttore dell'Esecuzione

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

previsto:

non previsto

Da nominare

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

previsto  non previsto

## 9. TEMPI DI ESECUZIONE CONTRATTUALE

<i>Nr. lotto</i>	<i>Descrizione attività</i>	<i>Momento inizio attività</i>	<i>Durata in gg solari</i>
-	stipula	Entro il 06/2022	6 Mesi

## 10. ALTRE NOTIZIE

**Assunzione in carico a cura di:** SMA

**Codice CEODIFE da inserire sul SIAC per chiedere NUC:** 900098

**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 9001:2015 nel settore  
 AQAP-2110

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

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

- SGD/DNA – IV 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 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

**DETERMINAZIONE A CONTRARRE:**

**IL DIRETTORE**

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