



# 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:** Piano Nazionale della Ricerca Militare 2022 Proposta n. a2021.151 – “SAMM-NET - Solar Activity MOF Monitor Network” Fase 1 di 3.

O.P.	Capitolo/i di spesa	Azione	Denominazione Impresa	Previsione di Spesa EF 2022	Previsione di finanziamento EF 2023	Importo Totale Presunto	Priorità/ Impegno	Tipologia impegno
SGD	7101	5.6.10	Il progetto riguarda il potenziamento della capacità operativa di erogazione dei servizi per lo Space Weather in ambito Difesa	€ 0,00	€ 553.880,00	€ 553.880,00	A1	PDA
<b>Voce di Spesa:</b>								

**Riferimenti:** M\_D ABBE6E3 REG2022 0053748 del 26-07-2022

### 1. ESIGENZE DA SODDISFARE E PROFILO TECNICO

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

Con il documento a riferimento, Il Segretariato Generale della Difesa e Direzione Nazionale Armamenti, ha espresso l'esigenza di dare avvio alle attività tecnico-amministrative finalizzate alla realizzazione della fase 1 di 3 del progetto in oggetto.

In particolare lo studio è volto a potenziare la capacità operativa di erogazione dei servizi per lo Space Weather, in ambito Difesa, in un'ottica di raggiungimento di un'adeguata autonomia nazionale, a partire dalla fonte dati, anche per scopi duali. La disciplina dello Space Weather studia le perturbazioni dello spazio, dovute all'attività solare, in grado di danneggiare le infrastrutture strategiche nello spazio ed a terra. L'obiettivo del progetto è la creazione di un mini network sul territorio.

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

Il SAMM (Solar Activity MOF Monitor Network), è un nuovo tipo di strumento progettato appositamente per il monitoraggio costante dell'attività solare con lo scopo di fornire dati utili alla previsione di eventi di Space Weather.

Il progetto, nasce dalla sinergia tra l'Istituto Nazionale di Astrofisica (proponente) e la Avalon Instruments (co-proponente) che operano sulla base di un contratto di collaborazione scientifica.

Con le realtà suddette sarà stipulato un contratto a procedura negoziata essendo le uniche in possesso dei dati e delle capacità ingegneristiche necessari allo svolgimento delle attività richieste.

Nel contratto sarà prevista la regolamentazione della proprietà intellettuale, degli eventuali brevetti e della corresponsione di royalties derivanti dalla commercializzazione dei prodotti derivanti dal progetto di ricerca.

All'avvio dell'iter contrattuale, che riguarderà al momento la sola Fase 1, sarà comunicato alla Ditta che l'A.D. potrà recedere in qualsiasi momento dall'attività negoziale per interessi pubblici superiori.

## 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, art 10.
- 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):** 73410000-9
- 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 208/2011)
- 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
- 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 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 (*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)<sup>1</sup>

- Sito istituzionale del Ministero Infrastrutture e Trasporti
- Non Applicabile. Attività rientrante nella previsione di cui all'art. 7.2/7.3 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  5° Rep.
- S.M.E.  \_\_\_\_ Rep.
- S.M.M.  \_\_\_\_ Rep.
- S.M.A.  \_\_\_\_ Rep.
- Com. Gen. C.C.
- Ministero Sviluppo Economico
- Ministero Economia e Finanze
- Altro: (specificare) \_\_\_\_\_

### Copertura finanziaria:

- Assicurata **per: € 553.880,00**

### Capitolo/i di spesa:

- In Riserva **per:**  
7101 "Ricerca Scientifica".

### Valuta:

Euro

### Finanziamento pluriennale:

- NO
- SI Numero EE.FF: 2 Esercizi finanziari: 2022-2023

### Importo previsto (IVA esclusa): € 454.000,00

- 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: 22%** **Importo complessivo di IVA: € 553.880,00**

### 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'esigenza cui foglio a riferimento, è riferita anche ad altre tipologia di materiale da approvvigionare con separata attività negoziale.

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

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

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

## 6. PROFILO PREVISIONALE DEI PAGAMENTI

Data presunta inizio prestazioni: Gennaio 2023

Anno 2022: € 0,00

Anno 2023: € 553.880,00

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

## 8. RESPONSABILITÀ ED ATTRIBUZIONI

### a. Responsabile del Procedimento:

Progettazione: \_\_\_\_\_

Affidamento: \_\_\_\_\_

Esecuzione: \_\_\_\_\_

**Unico:** Il 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: Da nominare successivamente

non previsto, in quanto importo inferiore/uguale a 500.000,00 euro.

### 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
-	Stipula	Entro il 31-12-2022	12 mesi

## 10. ALTRE NOTIZIE

Assunzione in carico a cura di: SGD

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

Messa a disposizione dei locali: NO

Modalità di pagamento: a termini di Legge.

Garanzia: a termini 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..... (se nota)  non prevista  
- Classifica.....(se nota)

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

## 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:

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. Capo G.A. LUPOLI Ing. Giuseppe)