



# MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

Direzione degli Armamenti Aeronautici e per l'Aeronavigabilità

2° Reparto – 4<sup>a</sup> Divisione

## RELAZIONE PRELIMINARE E DETERMINAZIONE A CONTRARRE

**OGGETTO:** Piano Nazionale della Ricerca Militare 2023 – Proposta n. a2022.098 dal titolo “SURVIVOR – Sistema di sUpporto su teatRo operatiVo con rllascio in VOlo di dRoni”. Fase 1 di 3.

O.P.	Capitolo/i di spesa	Azione	Denominazione Impresa	Previsione di Spesa 2023	Previsione di Finanziamento 2023	Importo Presunto totale	Priorità/ Impegno	Tipologia impegno
SGD	7101	5.6.10	SURVIVOR – Sistema di sUpporto su teatRo operatiVo con rllascio in VOlo di dRoni	0,00	0,00	€ 983.320,00 (IVA inclusa)	A1	PDA
VSP: N/A								

**Riferimento:** M\_D ABBE6E3 REG2023 0055058 del 20-07-2023

### 1. ESIGENZE DA SODDISFARE E PROFILO TECNICO

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

Con il foglio a riferimento SGD-V Reparto ha conferito mandato alla DAAA per l'avvio delle attività tecnico-amministrative finalizzate alla stipula di un contratto, per la fase 1 di 3 del progetto in argomento, con la ditta *Nurjana Technologies srl* nell'ambito del Piano Nazionale della Ricerca Militare.

SGD V Reparto ha inoltre assicurato la copertura finanziaria della fase in parola sul Cap. 7101 “Ricerca Scientifica”, per la suddetta fase per un importo massimo complessivo stimato di € 983.320,00 (IVA inclusa). L'importo finanziato dal Segretariato è pari ad una percentuale del 50% del valore economico complessivo del progetto di ricerca comprensivo dell'IVA.

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

Il progetto SURVIVOR intende sviluppare un sistema di ricognizione e supporto alle truppe basato su *carrier unmanned* capace di rilasciare droni su teatri operativi complessi che consenta di pianifica-

re una missione e di monitorarne l'andamento in tempo reale mettendo a disposizione del centro di comando:

- un ambiente immersivo basato su realtà aumentata con finalità di incremento della *situation awareness* (info truppe, veicoli e minacce);
- consegna kit di sopravvivenza e difesa;
- individuazione di soldati con ridotte capacità operative.

Il progetto è articolato in tre fasi ciascuna della durata di 12 mesi per un complessivo di 36 mesi.

## 2. AMBITO NORMATIVO E TIPOLOGIA

### a. Riferimento Normativo:

Visto: D. Lgs 36/2023

Visto: D. Lgs 50/2016 e s.m.i. (NB: alternativo al 36/2023, per attività negoziali relative a contratti stipulati sotto la vigenza del D. Lgs. 50/2016);

Visto: D. Lgs 208/2011 e relativo regolamento DPR 49/2013;

Visto: D. Lgs 66/2010;

Visto: L. 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 articolo 136 e rientrante nell'ambito di applicazione di cui D.Lgs. 208/2011 e relativo regolamento DPR 49/2013) Specificare motivazione:

Trattasi di materiali per fini specificatamente militari (comma a) e di servizi direttamente correlati al materiale stesso (comma c)"

- Appalto/Contratto (escluso tutto o in parte dall'ambito del codice dei contratti D.Lgs 36/2023). Specificare articolo di esclusione e motivazione:

art.56 (INSERIRE COMMA E LETTERA SPECIFICO)  
art.139

art.136

art.9 All. II.20

### b. Tipologia di appalto/contratto

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

**c. Nomenclatura**

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

**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
- Negoziate 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 \_\_\_\_\_

**c. 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

**3. ELEMENTI CONTRATTUALI**

**a. Previsione di Opzioni:**

- NO
- SI **per:** Euro 1.946,51 (IVA Inclusa)

**Motivazione: Le fasi 2 e 3 del progetto sono opzionali**

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

- NO
- SI **per:** Euro \_\_\_\_\_

Motivazione:

---



---



---

**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"/> <u> V </u> 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"/> M.I.M.I.T.           |   |
| <input type="checkbox"/> M.E.F.               |   |
| <input type="checkbox"/> Altro: (specificare) |   |

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

**Copertura finanziaria:**  Assicurata per: Euro \_\_\_\_\_  
 In Riserva per: Euro \_\_\_\_\_

**Capitolo/i di spesa:** \_\_\_\_\_

**Valuta:** Euro

**Finanziamento pluriennale:**  NO

SI : **Numero EE.FF:** 2 Esercizi Finanziari:

2023: € 0,00

2024: € 983.320,00 (iva inclusa)

**Importo previsto (al netto IVA):** € 795.566,34

**Valore degli incentivi (per collaboratori RUP ed attività di cui all'allegato I.10):**

€ 12.729,06 (1,4%), di cui € 2.545,82 (20%) per la Stazione Appaltante e € 10.183,24 (80%) per il personale delle funzioni tecniche.

**DIM (articolo 536 D.LGS. 66/2010)**

NO

SI : (Indicare i riferimenti)

**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 comprensivo di IVA: € 983.320,00**

**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) \_\_\_\_\_

**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

**PROFILO PREVISIONALE DEI PAGAMENTI**

**Data presunta inizio prestazioni:** 01/01/2024

Anno 2023: 0 Euro

Anno 2024: € 983.320,00

**Totale: € 983.320,00**

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

NO

SI (Indicare i riferimenti)

**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, poiché il contratto è di importo di spesa presunto inferiore a € 5.548.000,00.

NO, poiché il contratto non è relativo al potenziamento e ammodernamento del Sistema d'Arma.

**8. RESPONSABILITÀ ED ATTRIBUZIONI**

Responsabile Unico del Progetto: il Capo della 4<sup>a</sup> Divisione

Responsabile delle fasi di Programmazione-Progettazione-Esecuzione: il Capo della 3<sup>a</sup> Sezione della 4<sup>a</sup> Divisione

**Direttore dell'Esecuzione**

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

previsto:

non previsto, in quanto l'importo è inferiore a € 500.000,00.

da nominare

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

previsto     non previsto

**Ente esecutore contrattuale (art. 13 DPR 49/2013 – art. 6 All. II.20 del D. Lgs. 36/2023):**

DAAA – 2° Reparto – 4<sup>a</sup> Divisione

Struttura di supporto/ Collaboratori RUP:

- 3<sup>a</sup> Sezione 4<sup>a</sup> Divisione – progettazione dell'impresa, predisposizione aspetti tecnici e esecuzione contrattuale

- 2<sup>a</sup> Sezione 9<sup>a</sup> Divisione (F.A. Antonella Borza; F.A. Maria Rosaria Savarese; Ass. Amm. Valter Gabrielli) – predisposizione documenti amministrativi

- Personale della 4<sup>a</sup> Divisione – per le verifiche di conformità

**9. TEMPI DI ESECUZIONE CONTRATTUALE**

Il contratto sarà operativo dalla data di notifica all'operatore economico della sua registrazione da parte degli organi competenti e avrà durata 12 mesi (estendibili se attivate le opzioni delle fasi successive).

## 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  
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

## 11. ALTRE NOTIZIE

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

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

**Messa a disposizione dei locali:** \\\

**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 9001:2015 nel settore  
 AQAP-2110

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

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

*DAAA – 9<sup>a</sup> Divisione*

*DAAA- SPMP*

*SGD-V Reparto*

**ESTENSORI DELLA PRATICA:**

- Dir. Amm.vo ARLOTTA Dott. Antonio (CAPO DELLA 9^ DIVISIONE)
- Col. G.A.r.n. LATELA Ing. Marco (CAPO DELLA 4^ DIVISIONE)

**IL DIRETTORE**

*Gen. Isp. G.A. LUPOLI Ing. Giuseppe*