



MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI
Direzione degli Armamenti Aeronautici e per l'Aeronavigabilità

RELAZIONE PRELIMINARE E DETERMINAZIONE A CONTRARRE

CIG (Codice Identificativo di Gara): N.A.

(emesso dalla Divisione Tecnica dopo l'approvazione della presente DAC)

OGGETTO: *European Defence Agency (EDA) – Programma di ricerca “Structural Health and Ballistic Impact Monitoring and Prognosis on a Military Helicopter” (SAMAS II)”. E.F. 2021.*

O.P.	Capitolo/i di spesa	Azione	Denominazione Impresa	Previsione di Spesa 2021	Previsione di Finanziamento 2021	Importo totale presunto	Priorità/ Impegno	Tipo-logia impegno
SGD	7101		Programma di ricerca “ <i>Structural Health and Ballistic Impact Monitoring and Prognosis on a Military Helicopter</i> ” (SAMAS 2) - <i>European Defence Agency (EDA)</i>	€ 3.000.000,00	€ 3.000.000,00	€ 3.000.000,00	A1	Ann.

Riferimenti:

- Lettera di Mandato M_D GSGDNA REG2021 0081561 10-11-2021;
- EDA Project Arrangement N° B.PRJ.RT.1074;
- Lettera di Delega M_D GARM REG2021 0031739 05-10-2021.

1. ESIGENZE DA SODDISFARE E PROFILO TECNICO

a. Premessa ed esigenza da soddisfare:

SAMAS 2 è un progetto promosso dai Ministeri della Difesa Italiano e Polacco e si basa sui risultati conseguiti nel precedente progetto di ricerca EDA – SAMAS che si è concluso a dicembre 2020.

Il progetto di ricerca è stato presentato dall'EDA allo *Steering Board* con la *outline description* datata 15.4.2021, nella quale, al punto 16, sono individuati i seguenti enti italiani che dovranno svolgere il progetto di ricerca: Politecnico di Milano, Leonardo Divisione Elicotteri e Consiglio Nazionale delle Ricerche. Al punto 17 viene specificato che il ruolo dell'EDA consiste anche nel negoziare e finalizzare il contratto con i suddetti enti (e altri enti polacchi). La *outline description* è stata approvata dai rappresentanti italiani allo *Steering Board* con la decisione SB 2021/056 datata 14.8.2021 e il progetto è stato classificato come *Ad Hoc Category B project*. In data 8.11.2021 il Direttore Nazionale degli Armamenti ha firmato il PA (*Project Arrangement*) a riferimento b, che impegna l'Italia e la Polonia a finanziare il progetto.

Il progetto si prefigge di incrementare le capacità degli attuali sistemi HUMS (*Health and Usage Monitoring System*) montati sugli elicotteri, sia per identificare e quantificare i danni dovuti alla corrosione di parti strutturali critiche, sia per rilevare gli impatti dovuti a proiettili e valutarne i danni. Il progetto prevede anche di fornire una valutazione sul *Life Cycle Cost* degli elicotteri in

seguito ad un eventuale adozione delle suddette capacità. Nel progetto saranno sviluppati modelli teorici e verranno effettuate verifiche sperimentali sia a terra che in volo.

b. Soluzione Tecnica e Profilo Amministrativo:

Il progetto beneficia dell'esenzione IVA di cui all'articolo 3 del protocollo n. 7 sui privilegi e sulle immunità dell'Unione Europea allegato al TUE e al TFUE, e all'articolo 151, paragrafo 1, lettera a bis), della direttiva 2006/112/CE del Consiglio, recepita, nell'ordinamento nazionale, dall'art. 72, paragrafo 1 lettera c) del DPR 633/72. Trattasi di contratto internazionale sotto egida EDA, il cui finanziamento verrà effettuato in unica soluzione nell' E.F. 2021 in ottemperanza alla Lettera di Mandato di SGD V Reparto a riferimento a. ed in conformità con il para 4.6 del PA a riferimento b., a fronte della *Call for Contribution* emessa dall'EDA in qualità di Agenzia contrattuale. L'UTT di Milano, su delega della DAAA di cui a riferimento c., ha il compito di seguire il programma, di verificarne il conseguimento delle *milestones* ed autorizzarne il pagamento per il tramite del rappresentante nazionale nel *Project Arrangement Management Group* (PAMG), di cui al para 2 del PA. Il PA, ai paragrafi 4.2. e 4.3, specifica che il progetto deve essere finanziato con un contributo massimo di 3 milioni di euro dal governo italiano, un contributo massimo di 1,6 milioni di euro dal governo polacco, 3 milioni di euro dai contraenti italiani e 270.000 euro dai contraenti polacchi, per un totale massimo pari a 7,87 milioni di euro.

2. CRITERI DI SELEZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI

a. Normativa di riferimento:

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

oppure

D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.

oppure

Contratti esclusi ai sensi dell'art. 1 co.6 del D.Lgs 50/2016 e dell'art. 6 del D.Lgs 208/2011

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

PROGETTO DI RICERCA TECNOLOGICA - AGENZIA EDA

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: Appalto/Contratto (escluso dall'ambito del D.Lgs 50/2016 e del D.Lgs 208/2011)
 - art.1 comma 6 D.Lgs 50/2016 art.6 D.Lgs 208/2011

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
- Negoziata 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.e dal D.Lgs 208/2011

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 “Direzione degli Armamenti Aeronautici e per l’Aeronavigabilità”¹

Sito istituzionale del Ministero Infrastrutture e Trasporti

Non Applicabile

5. ELEMENTI FINANZIARI

Organo Programmatore

S.M.D.

_____ Rep.

SGD/DNA

V Rep.

S.M.E.

_____ Rep.

S.M.M.

C4S Rep.

S.M.A.

_____ Rep.

Com. Gen. C.C.

Ministero Sviluppo Economico

Ministero Economia e Finanze

Altro: (specificare) _____

Copertura finanziaria:

Assicurata **per:** Euro 3.000.000,00 **Capitolo/i di spesa:** 7101

Valuta:

Euro

Finanziamento pluriennale:

NO **Esercizio Finanziario:** 2021

SI **Numero EE.FF:** **Esercizi finanziari:**

Importo previsto:

3.000.000,00 €

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

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

- 10 Operazioni esenti dall'imposta
 72 Trattati e accordi internazionali

Prevista Aliquota: _ Importo 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 i motivi) _____

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. PROFILO PREVISIONALE DEI PAGAMENTI

Data presunta inizio prestazioni:

Anno 2021: 3.000.000,00 Euro

Totale 3.000.000,00 Euro

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 Direttore dell'UTT di Milano

b. Direttore dell'Esecuzione

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

previsto: **Il Capo del 3° Ufficio dell'UTT di Milano (Rappresentante Nazionale al PAMG)**

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

9. TEMPI DI ESECUZIONE CONTRATTUALE

N.A.

10. ALTRE NOTIZIE

Assunzione in carico a cura di: NA

Codice CEODIFE da inserire sul SIAC per chiedere NUC: NA

Messa a disposizione dei locali: NO

Modalità di pagamento: con mandati informatici mediante accreditamento su conto corrente

Garanzia: non prevista

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 _____

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

- Classifica.....(se nota)

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

- **SGD/DNA**

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 (*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*): attività dell'appaltatore eseguite in luoghi diversi da quelli dove si svolgono contemporaneamente le attività dell'A.D. (asincronia spaziale e temporale)
-
- 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

ESTENSORI DELLA PRATICA

DIR.AMM.VO ARLOTTA Dott. Antonio (Capo della 9[^] Divisione)
Col. G.A.r.n. RUGGERO Ing. Valerio (Capo dell' UTT- MI)

IL DIRETTORE
Gen. Isp. G.A. LUPOLI Ing. Giuseppe