



MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI TERRESTRI

III Reparto – 7[^] Divisione

DETERMINA A CONTRARRE TER 22/118 IN DATA 21/09/2022

OGGETTO: European Defence Agency (EDA) – Project Arrangement (PA) “Computational modelling for long-term inter-sectorial advanced knowledge on Non-Newtonian fluids” (COMMON-LINK).

Riferimento: Nota preliminare n. TER 072/22/125

1. SCOPO

Assicurare il finanziamento ad EDA per stipulare il contratto relativo ad un progetto di ricerca multinazionale denominato “COMMON-LINK”.

2. FONTI DI FINANZIAMENTO

E.E. F.F.	OP	VSP	P/I	Previsione di Finanziamento	Dati Richiesta
2022	SGD/ DNA	7101	A1	€ 996.500,00	L.d.M. n. M D ABBE6E3 REG2022 0047053 in data 28/06/2022 di SGD V
Contributo da versare all'ANAC Delibera numero 1377 del 21 dicembre 2016				Non applicabile (ricorrono le condizioni di esclusione di cui all'art. 1 comma 6 del D.lgs 50/2016)	

3. PROFILO TECNICO-OPERATIVO

3.1 Esigenza Operativa

SGD V Reparto ha conferito mandato a questa Direzione di avviare gli atti tecnico-amministrativi finalizzati alla stipula da parte di EDA, per conto delle nazioni partecipanti, tra cui l'Italia, di un contratto per il progetto di ricerca multinazionale denominato “*Computational modelling for long-term inter-sectorial advanced knowledge on Non-Newtonian fluids*” (COMMON-LINK). Il mandato si basa su apposito Project Arrangement (PA) sottoscritto da SGD in data 21/06/2022.

3.2 Finalità della ricerca

a) Caratteristiche della ricerca

Il progetto si propone di esplorare, a mezzo calcolo computazionale e la realizzazione di dimostratori, la potenziale applicazione in ambito militare di dispositivi innovativi basati sui fluidi elettro-reologici e magneto-reologici.

b) Precedenti progetti collegati

PNRM a2009.17 – ADHERE “*Advanced Development Held by Electro-Rheological Effect*” - Contratto n. 1294 di rep. in data 16/12/2020 – stipulato con la Ditta Signo Motus S.r.l.

3.3 Rilevanza ai sensi del Decreto del Ministro della Difesa 24 luglio 2007

Non applicabile.

3.4 Obbligo di redazione della scheda di sicurezza

Non applicabile.

4. PROFILO ECONOMICO-FINANZIARIO

4.1 Priorità

Finanziamento assicurato (A1) con fondi disponibili sul Cap. 7101 E.F. 2022.

4.2 Modalità di finanziamento

Per il programma è previsto un finanziamento con importo pari al 50% del valore economico della ricerca, quota parte italiana.

Profilo di cassa previsto da coordinare con SGD V:

O.P.	E.F. 2022	TOTALE
SGD/DNA	€ 996.500,00	€ 996.500,00

Sulla base dell'art. 4.6 – *Contributions by CMS into the Ad-hoc bank account* del citato PA, si procederà all'accreditamento dei fondi presso EDA sulla base della “chiamata fondi” *Call for Contribution* da parte dell'Agenzia.

4.3 Modalità di approvazione del programma (D.L. 66/2010 art. 536)

Il programma rientra fra quelli previsti dalla Direttiva Generale per l'attività amministrativa e la gestione per l'anno 2022 emanato dal Sig. Ministro in data 13/01/2022.

4.4 Programmazione biennale delle acquisizioni del Ministero della Difesa (D.Lgs. 50/2016 art. 21 integrato dal D.Lgs. 56/2017)

L'approvvigionamento sarà inserito nel prossimo aggiornamento tra le imprese previste nella programmazione biennale per l'E.F. 2022-23.

4.5 Applicazione dell'I.V.A. (D.P.R. n. 633/72)

IVA NON IMPONIBILE, come indicato anche nell'art. 10 del PA, in applicazione della decisione Policy for European Security Cooperation (PESC) 2015/1835 del Consiglio Europeo del 12 ottobre 2015 che fissa lo statuto, la sede e le modalità di funzionamento dell'Agenzia Europea per la Difesa e che stabilisce, al considerando 18 e all'art. 27.3, che ove il ruolo dell'Agenzia nella gestione di progetti o programmi a sostegno degli Stati membri apporti un valore aggiunto, tali progetti o programmi possano beneficiare dell'esenzione di cui all'articolo 3 del protocollo n. 7 sui privilegi e sulle immunità dell'Unione europea («protocollo n. 7») 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.

5. PROFILO AMMINISTRATIVO

5.1 Condizioni di esclusione

Ricorrono le condizioni di esclusione di cui all'art. 1 comma 6 del D.lgs 50/2016 e quelle di cui all'art. 6, comma 1, lettera a) del D.Lgs 208/2011.

5.2 Procedura di affidamento

Affidamento diretto a cura EDA ad un gruppo di co-contraenti, che hanno formulato la proposta tecnica di ricerca, selezionata dallo Steering Board dell'EDA (decisione SB 2021/047 del 02/07/2021) e formato da:

- SIGNO MOTUS S.R.L. (Italia);
- CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE (Italia);
- UNIVERSITÀ DI ROMA TOR VERGATA (Italia);
- BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY (Repubblica Ceca);
- UNIVERSITY OF LUXEMBOURG (Granducato di Lussemburgo).

5.4 Requisiti dei subfornitori essenziali

Nom applicabile, affidamento diretto.

5.5 Criterio di affidamento

Non applicabile, affidamento diretto.

5.6 Ripartizione in lotti

Non applicabile.

5.7 Compensazioni industriali

Non applicabile.

5.8 Pubblicità

A cura EDA.

5.9 Clausole dei progetti dei contratti

A cura EDA.

5.10 Incentivi (art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016, così come modificato dal D.Lgs. n. 56/2017)

Gli oneri inerenti gli incentivi per le funzioni tecniche previste dall'art. 113 in argomento, saranno destinati su un fondo incentivante in misura non superiore al 2% dell'importo del Contratto con modalità che saranno successivamente determinate secondo la normativa vigente.

5.11 Valutazione dei rischi da interferenza e costi della sicurezza

A cura EDA.

5.12 Autorità responsabile

Capo III Reparto.

5.13 Responsabile Unico del Procedimento (RUP).

Si dispone quale **Responsabile Unico del Procedimento** il Capo della 7^a Divisione per le fasi di programmazione e affidamento ad EDA. L'OdS sarà successivamente predisposto per la firma. Sarà inoltre predisposto l'OdS per la nomina del membro italiano del Project Arrangement Management Group (PAMG), come indicato nell'annesso 1 al PA.

5.14 Parere di SGD II Reparto

Non applicabile.

6. CRONOPROGRAMMA E PIANO TEMPORALE DI MASSIMA

Redatto e coordinato tra le Divisioni competenti.

DETERMINO QUINDI DI PROCEDERE CON LE MODALITÀ SOPRA DESCRITTE

IL DIRETTORE

Ten. Gen. Paolo GIOVANNINI

Giovannini