



**MINISTERO DELLA DIFESA**  
**SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI**  
**DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI TERRESTRI**  
**III Reparto – 7<sup>^</sup> Divisione**

Roma, 24/10/2018

TER 072/18/0591

**DETERMINAZIONE N.18-094**

**OGGETTO:** Determinazione a contrarre relativa al *Project Arrangement* (PA) “*Advance Light Ballistic Protections*”(ALBA) in ambito European Defence Agency (EDA).  
EF 2018 - 2019 - 2020 (VSP 600 7101-01C 158PB 03 181-000). Esigenza SGD.  
Obiettivo Operativo: N.A. (Programma su capitolo 7101 - Ricerca Scientifica).

E.F.	O.P.	Codifica Esterna	P/I	Previsione di Spesa (IVA esente)	Dati Richiesta SGD
2018 - 2020	SGD	VSP 600 7101-01C 158PB 03 181-000 (quota parte)	A1	Programma pluriennale per complessivi <b>€ 600.000,00</b> così suddivisi:  Anno 2018: € 200.000,00  Anno 2019: € 200.000,00  Anno 2020: € 200.000,00	<b>Lettera di Mandato</b> M_D GSGDNA REG2018 0066541 in data 11/09/2018 <b>(All.1)</b>
<b>TOTALE (IVA esente)</b>				<b>€ 600.000,00</b>	
Contributo da versare all'ANAC				N/A	

## **1. PROFILO TECNICO-OPERATIVO**

### **1.1 Esigenza**

SGD/DNA ha condotto le attività di negoziazione internazionale e di supporto alla firma del PA n. B 1458 GEM1 GP “*Advance Light Ballistic Protections*”(ALBA) in ambito European Defence Agency (EDA).

L'accordo (**All. 2**) è stato sottoscritto da Italia e Cechia per l'effettuazione di un progetto di ricerca tecnologica, qualificato come “*Ad Hoc Category B Project*”. Il quadro giuridico del progetto di ricerca trova riscontro nella Decisione del Consiglio dell'Unione Europea 2015/1835 del 12/10/2015, che definisce il nuovo statuto, la sede e le modalità operative dell'EDA (art. 5.3.d e art. 20, in **All. 3**).

L'esigenza della ricerca si riconduce alla necessità di innalzare il livello di protezione balistica per i veicoli protetti riducendo allo stesso tempo il peso ed i costi di costruzione.

### **1.2 Finalità della ricerca**

Il progetto di ricerca che verrà condotto in seno all'EDA sulla base di quanto ratificato nel PA ed ha lo scopo di studiare e sviluppare materiali e soluzioni di protezione balistica in composito di tipo passivo per veicoli corazzati contro minacce a livello KE6 dello STANAG 4569. Oggetto della ricerca sarà la modellizzazione e la simulazione di un dimostratore di corazzatura per un veicolo da combattimento e la condotta di test di tiro diretto su piastre balistiche rappresentative; particolare attenzione sarà dedicata ai punti “deboli” delle protezioni e saranno ricercati metodi nuovi di giunzione tra le piastre che la

compongono. L'attività che verrà gestita dall'Agenzia Europea di Difesa prevede la partecipazione di due stati: Italia e Cechia.

### **1.2.1 Principali aspetti tecnologici del materiale**

#### **1.2.1.1 Generalità**

L'attività si prefigura come attività specifica di ricerca tecnologica.

#### **1.2.1.2 Rilevanza ai sensi del Decreto del Ministro della Difesa 24 luglio 2007**

Non applicabile poiché trattasi di materiale non radiogeno.

## **2. PROFILO ECONOMICO-FINANZIARIO**

### **2.1 Priorità**

L'impresa in oggetto è inserita in programmazione con finanziamento assicurato a bilancio ordinario Difesa in cod. A1 ed è recepito in programmazione nel *Documento di Mandato* (stralcio in **All.4**) per l'attività di ricerca.

### **2.2 Modalità di finanziamento**

Pluriennale operante con finanziamento annuale.

### **2.3 Profilo finanziario dei pagamenti**

<b>E.F.</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>TOTALE</b>
<b>IMPORTO (IVA esente)</b>	€ 200.000,00	€ 200.000,00	€200.000,00	€ 600.000,00

Ai sensi dell'art. 4.4.2 del PA (citato **All.2**), si procederà all'accreditamento dei fondi a EDA a seguito di *Call for Contributions*. Richiesta di emissione del Modello B in **All. 5**.

### **2.4 Modalità di Approvazione del Programma (art. 536 del D.Lgs. 15 marzo 2010, n. 66)**

Il programma rientra fra quelli previsti dalla Direttiva generale per l'attività amministrativa e la gestione per l'E.F. 2018 approvata dal Ministro della Difesa in data 09/01/2018 (stralcio in **All.6**).

### **2.5 Applicazione dell'I.V.A. (D.P.R. 26 ottobre 1972, n. 633)**

Come riportato dall'O.P. nella lettera di mandato in citato **All.1** il programma non è soggetto ad I.V.A., in applicazione della Decisione del Consiglio dell'Unione Europea 2015/1835 del 12/10/2015 (citato **All. 3**), 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. Il valore aggiunto apportato dall'EDA per lo specifico progetto è stato indicato con lettera dell'Agenzia in **All. 7**.

## **3. PROFILO AMMINISTRATIVO**

L'O.P. nella lettera di mandato (citato **All.1**), ha indicato che il contratto sarà stipulato dall'EDA per conto dei paesi contributori, come previsto dal PA.

### **3.1 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. Non ricorrono le condizioni di esclusione di cui all'art. 6, comma 2, lettera a) del D.Lgs. 208/2011 previste per materiali "warlike", come disciplinato dall'art. 346 del TFUE.

### **3.2 Procedura di affidamento**

Su decisione dello *Steering Board* dell'EDA (lettera in **All.8**) l'attività di ricerca ALBA è stata affidata ad un consorzio di imprese italiane e ceche tra le quali rientra, per la quota parte italiana, Leonardo Defence Systems Division.

### **3.3 Requisiti di partecipazione alla procedura di affidamento**

Non applicabile.

### **3.4 Requisiti dei subfornitori essenziali**

Non applicabile.

### **3.5 Criterio di affidamento**

Non applicabile in quanto determinato da EDA.

### **3.6 Ripartizione in lotti**

Non applicabile.

### **3.7 Compensazioni industriali**

Non applicabile.

### **3.8 Pubblicità**

#### **3.8.1 Pubblicità nazionale**

Non Applicabile.

#### **3.8.2 Pubblicità europea**

##### **3.8.2.1 Gazzetta Ufficiale Europea (GUCE)**

N/A.

##### **3.8.2.2 Electronic Bulletin Board (EBB)**

N/A.

### **3.9 Clausole del progetto di contratto**

- **Ente Gestore del Contratto:** a cura EDA.
- **Collaudo:** a cura del *Project Arrangement Management Group* (PAMG) composto da un rappresentate per ogni nazione partecipante.
- **Modalità di pagamento:** sulla base dell'art. 4.4.2 – *Payments into the Ad-hoc bank account* del PA (citato **All.2**), si procederà all'accreditamento dei fondi presso EDA sulla base delle cosiddette "*Call for Contribution*" da parte dell'Agenzia (bonifico bancario a cadenza annuale).
- **Revisione Prezzi:** non prevista.
- **Subappalto** (art. 105 del D.Lgs. 50/2016): N.A.;
- **Omologazione:** non richiesta dall'organo programmatore;
- **Proprietà Intellettuale:** a cura di EDA, mediante apposito articolo contrattuale;
- **Royalties:** N.A.;
- **Assicurazione Qualità:** .ISO 9001;
- **Garanzia:** Non applicabile.

### **3.10 Valutazione dei rischi da interferenza e costi della sicurezza**

A cura EDA.

### **3.11 Autorità responsabile**

Non applicabile.

### **3.12 Responsabile Unico del Procedimento (RUP)**

Non necessario.

**3.13 Direttore dell'esecuzione del contratto**

Non applicabile.

**3.14 Parere del Comitato Consultivo**

Non applicabile.

**4. PIANO TEMPORALE DI MASSIMA**

A cura EDA

**5. COORDINAZIONE**

Con 10<sup>a</sup> Divisione (in c/pag.).

**6. ALLEGATI**

- Lettera di Mandato di SGD (**All.1**);
- *Projet Arrangement* n. B-1488-GEM4-GP (**All.2**);
- DECISIONE (PESC) 2015/1835 DEL CONSIGLIO del 12 ottobre 2015 (**All.3**);
- Documento di Mandato di SMD (**All. 4**);
- Richiesta di emissione del Modello B (**All. 5**);
- Direttiva generale per l'attività amministrativa e la gestione per l'E.F. 2018 (**All.6**);
- Lettera dell'Agenzia su valore aggiunto (**All.7**);
- Lettera decisione *Steering Board* EDA (**All.8**).

IL CAPO DIVISIONE  
(Col. ing. Giulio VENANZI)

---

**VISTO: CONCORDO**

IL CAPO REPARTO in s.v.  
Col. ing. s.SM Luca RASORI

IL VICE DIRETTORE TECNICO  
(Magg. Gen. Vito LEUZZI)

IL VICE DIRETTORE AMMINISTRATIVO  
Dirigente Dott.ssa Teresa ESPOSITO

**DETERMINO DI PROCEDERE SECONDO LE MODALITA' SOPRA DESCRITTE**

IL DIRETTORE  
Ten. Gen. Francesco CASTRATARO

Data \_\_\_\_\_

---