



**MINISTERO DELLA DIFESA
SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DNA
DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI TERRESTRI
I REPARTO – 1^ DIVISIONE**

ROMA li, 10/08/2018

012/18/0432

DETERMINAZIONE N. TER18/059

OGGETTO: **Determinazione a contrarre** relativa al Progetto “Sistema Balistico per l’esecuzione di tiri di precisione attraverso vetri - GLASSHOT”. (P.N.R.M. a2017.078). E.F. 2018.

E.F.	OP	Capitolo	P/I	Previsione di Finanziamento (IVA inclusa)	Dati Richiesta
2018	S.G.D.	7101	A/1	€ 142.740,00	Let. n. M_D GSGDNA REG2018 0042045 in data 28.05.2018 (in <u>All. 1</u>) di SEGREDIFESA.
Contributo da versare all’A.N.A.C.				Non applicabile in quanto impresa soggetta al D.Lgs. 208/2011, anche ai sensi dell’art.1 co. 6 del D.Lgs. 50/2016	

1. PROFILO TECNICO DELLA RICERCA

1.1. Esigenza

SGD/DNA, nell'ambito del Piano Nazionale della Ricerca Militare, ha conferito alla DAT il mandato di avviare l’iter tecnico-amministrativo finalizzato alla stipula di un contratto con la soc. Fabbrica d’Armi Pietro Beretta per il progetto citato in oggetto (scheda del progetto di ricerca in All. 2).

1.2. Finalità della ricerca

Il programma proposto è articolato in 3 fasi contrattuali, descritte nel citato All. 2, a loro volta suddivise in WP.

L’obiettivo del progetto è quello di definire una nuova tipologia di sistema per il tiro di precisione, costituito da una arma innovativa, da una munizione dedicata e da un calcolatore balistico (completo di software balistico) per la massimizzazione della letalità delle unità sniper impegnate a colpire bersagli attraverso vetri di varia natura e spessore.

La combinazione di questi elementi, attualmente non disponibili sul mercato Militare e *Law Enforcement*, massimizzerà la *First Round Hit Probability* dei tiratori, riducendo al contempo il rischio di danni collaterali a carico di eventuali ostaggi.

1.2.1 Caratteristiche del programma

Programma per materiale non *Warlike*.

Dall’esame della scheda del programma emerge che trattasi di ricerca su sistemi e materiali che non sono classificabili tra i materiali *Warlike*, nell’ambito dell’art. 346 del TFUE, pur essendo destinato ad un impiego per fini militari.

2. PROFILO ECONOMICO-FINANZIARIO

2.1. Priorità

Fase 1: il finanziamento è assicurato con fondi disponibili sul Capitolo 7101 di previsto impegno nell'e.f. 2018.

Fasi 2 - 3: potranno essere avviate subordinatamente a:

- conclusione con esito positivo della fase precedente;
- permanere dell'interesse da parte dell'A.D.;
- conferma della disponibilità finanziaria.

Le fasi successive alla prima saranno previste come opzioni contrattuali.

2.2. Modalità di finanziamento

Per il programma è previsto un finanziamento annuale con importo pari al 50% del valore economico di ogni singola Fase della ricerca (IVA inclusa).

2.3. Profilo finanziario dei pagamenti

In considerazione che è assicurato il finanziamento della sola 1^ Fase, il discendente previsionale profilo finanziario dei pagamenti è:

O.P.	E.F. 2018	E.F. 2019	E.F. 2020	TOTALE
SGD	-----	€ 142.740,00	-----	€ 142.740,00

2.4. Programmazione biennale delle acquisizioni del Ministero della Difesa

L'impresa risulta di prossimo inserimento nell'aggiornamento della programmazione biennale per l'E.F. 2018.

2.5. Modalità di Approvazione del Programma (art. 536 del D.Lgs. 15.03.2010 n. 66)

Il programma rientra tra quelli previsti dal "Piano delle performance (PdP) per il triennio 2018-2020" approvato dal Sig. Ministro in data 31.01.2018 (stralcio in All. 3) e sono altresì compresi nella "Direttiva generale per l'attività amministrativa e la gestione per l'anno 2018" approvata dal Sig. Ministro in data 09.01.2018 (stralcio in All. 3 ctpg.).

2.6. Applicazione dell'IVA (D.P.R. n. 633/72)

Programma soggetto ad IVA.

3. PROFILO AMMINISTRATIVO

3.1. Condizioni di esclusione

Non applicabile.

3.2. Procedura di affidamento

Procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara con la soc. Fabbrica d'Armi Pietro Beretta.

Il Progetto di Ricerca è stato selezionato da apposita Commissione di SEGREDIFESA, che ne ha valutato l'interesse per l'A.D..

Per quanto sopra, sarà effettuata una procedura negoziata ai sensi dell'art. 18, comma 3, lettera b) del D.Lgs. 208/2011, con la citata società, finanziatore della ricerca al 50% e detentore del know-how necessario per realizzarla.

3.3. Requisiti dei partecipanti alla procedura di affidamento

Non applicabile.

3.4. Requisiti dei subfornitori essenziali

Non applicabile.

3.5. Criterio di affidamento

Previsto il ricorso a procedura negoziata. La valutazione tecnico-economica dell'offerta verrà effettuata da apposita Commissione all'uopo nominata dall'autorità responsabile successivamente alla ricezione dell'offerta (lettera di richiesta dell'offerta, a firma del Direttore, in All. 4).

3.6. Ripartizione in lotti

Non applicabile.

3.7. Compensazioni Industriali

Non applicabile.

3.8. Pubblicità

Sarà effettuata la pubblicità sui siti istituzionali (DAT e MIT, in All. 5).
La pubblicità successiva alla stipula sarà a cura della 9^a Divisione.

3.9. Clausole del Progetto di Contratto

- **Ente Gestore del Contratto:** U.T.T.A.T. – Nettuno.
- **Verifica di conformità:** La conformità della fornitura sarà accertata da apposita Commissione dell'Ente Gestore. Valutata la complessità tecnica delle operazioni necessarie all'espletamento, ai sensi dell'art. 1, D.Lgs. 192/2012 e delle intervenute modifiche di cui al D.Lgs. 56/2017, la verifica di conformità della fornitura sarà completata entro 60 giorni dalla data di approntamento da parte del Contraente.
- **Modalità di pagamento:** sarà effettuato entro 60 giorni a decorrere dal momento in cui saranno verificate tutte le seguenti circostanze: verbalizzazione con esito positivo della verifica di conformità, accettazione e consegna alla 10^a Divisione tramite l'Ente gestore della fattura regolarmente emessa. La scelta di indicare un termine di 60 giorni, a norma dell'art. 1 del D.Lgs. 192/2012 è giustificata in relazione alla natura del contratto;
- **Revisione Prezzi:** non prevista;
- **Subappalto (art. 27 del D.Lgs. 208/2011):** non previsto;
(art. 105, co. 4 del D.Lgs. 50/2016): ammesso entro il limite del 30%;
- **Omologazione:** non prevista;

- **Proprietà Intellettuale:** sarà inserito apposito articolo contrattuale che ne preveda la regolamentazione;
- **Royalties:** sarà inserito apposito articolo contrattuale che preveda la corresponsione di diritti (royalties) derivanti dalla commercializzazione totale o parziale di quanto prodotto a valle della ricerca;
- **Opzioni:** sarà inserita, quale opzione contrattuale, l'esecuzione delle Fasi 2 e 3;
- **Codificazione, Dati di Gestione e CAB:** clausole previste;
- **Assicurazione Qualità:** UNI EN ISO 9001:2015;
- **Tutela ambientale e della salute:** clausola prevista, in conformità alle previsioni delle direttive e regolamenti comunitari e delle norme in materia di protezione della salute umana e dell'ambiente, inclusi gli obblighi di cui al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e s.m.i..
- **Garanzia:** non applicabile;
- **Manualistica:** non prevista.

3.10. Incentivi per funzioni tecniche (art. 113 D.Lgs. n. 50/2016, così come modificato dal D.Lgs. n. 56/2017)

È destinato un fondo incentivante in misura non superiore al 2% dell'importo del contratto, con modalità che saranno successivamente determinate secondo la normativa vigente.

3.11. Valutazione dei rischi da interferenza e costi della sicurezza

Trattandosi di progetto di ricerca, gli oneri per i rischi da interferenza devono intendersi pari a zero. Sarà chiesto alla società, con la lettera di offerta, di specificare i propri oneri per la sicurezza. Sarà inserito un articolo contrattuale che darà specifiche indicazioni al riguardo.

3.12. Autorità Responsabile

Tenuto conto che l'importo totale programmato per le tre Fasi del progetto è pari ad € 1.004.400,00 (IVA esclusa), a mente dell'Atto Dispositivo n. 1/2017, l'Autorità responsabile è il Vice Direttore Tecnico.

3.13. Responsabile Unico del Procedimento (RUP)

In base all'art. 10, comma 3 dell'Atto Dispositivo n. 1 in data 28.04.2017, l'incarico di Responsabile del Procedimento è attribuito al Capo della 1^a Divisione (Ordine di Servizio in All. 6).

3.14. Direttore dell'esecuzione del Contratto

In base all'art. 10 comma 3 dell'Atto Dispositivo n.1 del 28.04.2017, il Direttore dell'esecuzione è un Ufficiale dell'Ufficio Tecnico Territoriale di Nettuno da nominare a cura del Direttore dell'Ente stesso (designazione Ente Gestore del Contratto nel citato All. 6 e lettera di comunicazione all'Ente Gestore in All. 7).

3.15. Iter amministrativo

A cura della ____ Sezione della 9^a Divisione.

3.16. Liquidazione

A cura della ____ Sezione della 10^a Divisione.

3.17. Parere del II Reparto di SEGREDIFESA per le funzioni dell'ex Comitato Consultivo

Non previsto.

4. PIANO TEMPORALE DI MASSIMA

In **All. 8** il piano temporale di massima delle attività.

5. COORDINAZIONE con 10^ Divisione (in **ctpg**) e invio, dopo la firma, all'Ufficio Programmazione e Gestione Finanziaria.

6. ALLEGATI

- All 1. Lettera di Mandato n. M_D GSGDNA REG2018 0042045 in data 28.05.2018 di SEGREDIFESA – V Reparto;
- All 2. Scheda di progetto
- All 3. Piano delle Performance 2018-2020 e Direttiva generale per l'attività amministrativa e la gestione per l'anno 2018;
- All 4. Lettera di richiesta dell'offerta;
- All 5. Avviso di Fornitura;
- All 6. Provvedimento di nomina del RUP e del Direttore dell'esecuzione del Contratto;
- All 7. Lettera all'Ente Gestore per la nomina del Direttore dell'Esecuzione contrattuale;
- All 8. Piano temporale di massima.

IL CAPO DIVISIONE
Col. ing. s.SM Riccardo G. DAPRA'
firmato

VISTO: CONCORDO

p. IL CAPO REPARTO
Col. ing. s.SM Riccardo G. DAPRA'
firmato

p. IL VICE DIRETTORE TECNICO apl
Magg. Gen. Vito LEUZZI
Col. ing. s.SM Riccardo G. DAPRA'
firmato

IL VICE DIRETTORE AMMINISTRATIVO
Dir. Dott.ssa Teresa ESPOSITO
firmato

DETERMINO DI PROCEDERE SECONDO LE MODALITÀ SOPRA DESCRITTE

p. IL DIRETTORE t.a.
Ten. Gen. Francesco CASTRATARO
Dir. Dott.ssa Teresa ESPOSITO
firmato

ORIGINALE CUSTODITO AGLI ATTI DELLA DIVISIONE