



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

ROMA li,

011/17/0343

DETERMINAZIONE N. TER17/ 097

OGGETTO: Determinazione a contrarre relativa al Progetto “VESUIT - Tuta sensorizzata applicata alla misura delle prestazioni durante la riabilitazione di veterani dell'Esercito”. (P.N.R.M. a2016.138). E.F. 2017.

E.F.	OP	Capitolo	P/I	Previsione di Finanziamento (IVA inclusa)	Dati Richiesta
2017	S.G.D.	7101	A/1	€ 427.000,00	Let. n. M_D GSGDNA REG2017 0057048 in data 01.08.2017 (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 Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia (ITT) 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 2 fasi contrattuali, descritte nel citato All. 2, a loro volta composte da 3 WP.

Il progetto si pone l'obiettivo di sviluppare tecnologie indossabili per il monitoraggio dell'essere umano durante il processo di riabilitazione e durante le attività quotidiane e il software per valutare le forze del sistema muscolo-scheletrico ed il movimento del corpo in tempo reale. Queste tecnologie saranno infine validate nell'ambito della riabilitazione di veterani dell'Esercito.

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. 2017.

Fase 2: potrà essere avviata subordinatamente a:

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

2.2. Modalità di finanziamento

Finanziamento annuale.

2.3. Profilo finanziario dei pagamenti

O.P.	E.F. 2017	E.F. 2018	E.F. 2019	TOTALE
SGD	-----	-----	€ 427.000,00	€ 427.000,00

2.4. Programmazione biennale delle acquisizioni del Ministero della Difesa

L'impresa rientra tra quelle previste nella programmazione biennale per l'E.F. 2017.

2.5. Modalità di Approvazione del Programma (L. n. 436/88)

Il programma rientra tra quelli previsti dal "Piano della performance 2017-2019" approvato dal Sig. Ministro in data 30.01.2017 ed è altresì compreso nella "Direttiva Generale per l'attività amministrativa E.F. 2017" approvata dal Sig. Ministro in data 12.01.2017.

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 Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia (ITT).

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 il citato istituto, 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 successivamente alla ricezione dell'offerta (lettera di richiesta dell'offerta, a firma del Direttore, in **Al. 3**).

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. 4).

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:** tenuto conto della complessità tecnologica del materiale, la verifica di conformità sarà completata entro 60 giorni dalla data di approntamento, fatto salvo eventuali motivi ostativi, debitamente verbalizzati, per inosservanza delle condizioni tecniche o di collaudo 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:** non previsto.
- **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 della Fase 2;
- **Codificazione, Dati di Gestione e CAB:** clausole previste;
- **Assicurazione Qualità:** UNI EN ISO 9001:2008;
- **Garanzia:** non applicabile;
- **Manualistica:** non prevista.

3.10. 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 all'Istituto, con la lettera di offerta, di specificare i propri oneri per la sicurezza. Sarà inserito un articolo contrattuale che darà specifiche indicazioni al riguardo.

3.11. Autorità Responsabile

Il Capo del I Reparto.

3.12. 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. 5).

3.13. 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. 5 e lettera di comunicazione all'Ente Gestore in All. 6).

3.14. Iter amministrativo

A cura della ____ Sezione della 9^ Divisione.

3.15. Liquidazione

A cura della ____ Sezione della 10^ Divisione.

3.16. Parere del II Reparto di SEGREDIFESA per le funzioni dell'ex Comitato Consultivo
Non previsto.

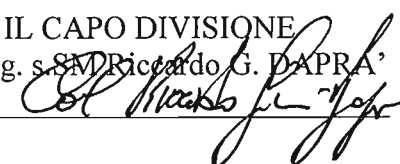
4. PIANO TEMPORALE DI MASSIMA

In All. 7 il piano temporale di massima delle attività.

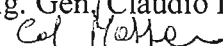
5. COORDINAZIONE con 10^ Divisione (in ctpg.) e invio, dopo la firma, all'Ufficio Programmazione e Gestione Finanziaria.

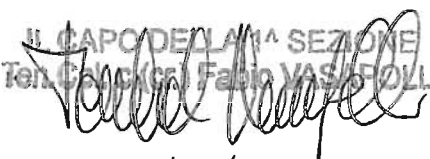
6. ALLEGATI

- All 1. Lettera di Mandato n. 0057048 in data 01.08.2017 di SEGREDIFESA – V Reparto; -
- All 2. Scheda di progetto;
- All 3. Lettera di richiesta dell'offerta; -
- All 4. Avviso di Fornitura; -
- All 5. Provvedimento di nomina del RUP e del Direttore dell'esecuzione del Contratto; -
- All 6. Lettera all'Ente Gestore per la nomina del Direttore dell'Esecuzione contrattuale; -
- All 7. Piano temporale di massima.

2/10 IL CAPO DIVISIONE
Col. ing. s. SM Riccardo G. DAPRA


VISTO: CONCORDO


IL CAPO REPARTO
Brig. Gen. Claudio DI LEONE t.e.


IL CAPO DELLA 1^ SEZIONE
Ten. Col. (ca) Fabio VASAPOLLI

13/10/2017

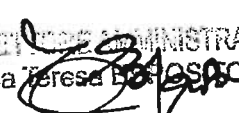
p IL VICE DIRETTORE TECNICO r.f.

IL CAPO DEL II REPARTO
Brig. Gen.  PASQUARIELLO

4/10/17

IL VICE DIRETTORE AMMINISTRATIVO
Dir. Dott.ssa Teresa ESPOSITO

DETERMINO DI PROCEDERE SECONDO LE MODALITÀ SOPRA DESCRITTE


IL DIRETTORE t.e.
Ten. Gen. Francesco CASTRATARO
IL VICE DIRETTORE AMMINISTRATIVO
dott.ssa Teresa ESPOSITO

4/10/17