



MINISTERO DELLA DIFESA
SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI
Direzione Informatica, Telematica e Tecnologie Avanzate
2° Reparto – 8ª Divisione

**RELAZIONE PRELIMINARE
E DETERMINAZIONE A CONTRARRE**

Prot. n.: 283/ 037Roma 19/06/2018

Codice S.I.Co.S.:

OGGETTO: Contratto n. 171 di Rep. del 11.04.2016 – PNRM “*Realtà Aumentata per Applicazioni Mobili: supporto al movimento di pattuglie in aree a rischio, visualizzazione di punti di interesse in ambito turistico e riconoscimento intelligente di ordigni inesplosi (RA²M)*”. Attivazione fasi opzionale 3 e 4 per un importo di 171.507,92 IVA inclusa.

O.P.	Capitolo/i di spesa	Azio- ne	Denominazione Impresa	Previsionedi Spesa	Previsione di Finanziamen- to	Importo Pre- sunto	Priorità/ Impegno	Tipo- logia impe- gno
SGD V	1701/01	10	<i>Realtà Aumentata per Ap- plicazioni Mobile: suppor- to al movimento di pattu- glie in aree a rischio, vi- sualizzazione di punti di interesse in ambito turisti- co e riconoscimento intel- ligente di ordigni inesplosi (RA²M)</i>	171.507,92 IVA inclusa	171.507,92 IVA inclusa	171.507,92 IVA inclusa	A1	
Voce di Spesa								

Riferimento: M_D GSGDNA REG2018 0022863 del 19-03-2018.

1. ESIGENZE DA SODDISFARE E PROFILO TECNICO

a. Premessa ed esigenza da soddisfare:

Con il contratto n. 171 di Rep. dell'11 aprile 2016 è stato avviato il programma “RA²M” per lo studio e sviluppo di un sistema intelligente di classificazione e navigazione basato su realtà aumentata, in grado di adattarsi sia all'ambito civile, sia a quello militare.

L'applicativo *smart mobile*, obiettivo del progetto, permetterà all'utente di trovare in modo efficiente ed innovativo specifici punti di interesse che si trovano nelle vicinanze di una area geografica predefinita, fornendo anche funzionalità di riconoscimento e classificazione di specifici oggetti quali ad esempio EOD o residuati bellici inesplosi.

Il progetto in questione è diviso contrattualmente in cinque fasi ed il finanziamento era stato in precedenza assicurato per le prime due fasi. Essendosi verificate le seguenti condizioni:

- esito positivo delle fasi precedenti;
- permanere dell'interesse da parte dell'Amministrazione;
- copertura finanziaria assicurata.

SGD/DNA V Reparto, con lettera prot. M_D GSGDNA REG2018 0022863 del 19-03-2018 ha dato mandato a questa direzione di avviare l'iter tecnico amministrativo per dar corso all'esecuzione delle Fasi 3 "Studio e sviluppo di algoritmi" e 4 "Sviluppo del dimostratore tecnologico" (entrambe opzionali) del contratto in oggetto.

b. Soluzione Tecnica e Profilo Amministrativo:

La copertura finanziaria è stata assicurata sul Cap. 1701/01 a seguito dell'emissione del mod. B del 23/05/2018 con ordine d'approvvigionamento n. 18 protocollo B-M_D GSGDNA-018-7101/003 /2018-COMPET, per un importo di 171.507,92 IVA inclusa, pari alla somma degli importi previsti per le Fasi 3 e 4 del contratto.

2. CRITERI DI SELEZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI

a. Normativa di riferimento:

☒ D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.

b. Nomenclatura

☒ CPV (Vocabolario comune per gli appalti) 73110000

c. Tipologia di attività

☒ PNRM

d. Tipologia di appalto

☒ Appalto/Contratto (ricadente nell'ambito del codice dei contratti D.Lgs 50/2016)

e. Procedure da adottare

Indagine di mercato svolta nei sistemi di acquisizione CONSIP e/o Mercato elettronico: NO

☒ Negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara

f. Criterio di aggiudicazione

☒ Valutazioni tecnico-economiche di congruità

3. SEGRETAZIONE O ESEGUIBILITÀ CON SPECIALI MISURE DI SICUREZZA

☒ NO

4. PUBBLICAZIONE

☒

5. ELEMENTI FINANZIARI

FINANZIAMENTO

Copertura finanziaria: ☒ Assicurata per: Euro 171.507,92
Organo Programmatore ☒ SGD/DNA ☒ _V_ Rep.

Capitolo/i di spesa: 1701/01

Valuta: Euro

Finanziamento pluriennale: ☐ NO Esercizio Finanziario:
☒ SI Numero EE.FF: 1 Esercizio finanziario: 2018

Codici di priorità: ☒ A ☐ B ☐ C

Codice di fattibilità: ☒ 1 ☐ 2 ☐ 3

La presente attività esaurisce la voce di spesa/requisito:

☒ NO (specificare i motivi) __VSP a volume per tutto il Capitolo di ricerca__

IMPEGNO

Importo previsto per l'attività (al netto IVA): € 140.580,26

IVA: ☒ Prevista Imponibile € 140.580,26 Aliquota: 22% Importo dell'IVA: € 30.927,66

Contributo Autorità di Vigilanza:

☒ NO

Totale impegno previsto per l'attività: € _171.507,92

6. PROFILO PREVISIONALE DEI PAGAMENTI

Data presunta inizio prestazioni: Dicembre 2018

Anno 2019: Euro 171.507,92

Totale Euro 171.507,92

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

☒ NO contratto che non ricade nella fattispecie di potenziamento/ammodernamento relativo ad armamento.

Agenzia per l'Italia Digitale di cui all'art. 3 del D.Lgs 177/09 e all'art. 20 della L. 134/2012:

☒ NO in quanto il parere obbligatorio di DigitPA, non trova applicazione relativamente ai progetti di contratto riguardanti i sistemi informativi militari a carattere operativo connessi con lo svolgimento di compiti concernenti la difesa nazionale (art. 539 D.Lgs. 15 marzo 2010, n.66).

8. APPROVAZIONI art. 536 D.Lgs 66/2010 (ex legge 436/1988)

Non Applicabile

9. SPESE PER CONSULENZA ED INCARICHI DI STUDIO E/O RICERCA (Legge n. 311/2004 art. 1 co. 11):

Non applicabile

10. COMPENSAZIONI:

Non applicabile

11. RESPONSABILITÀ ED ATTRIBUZIONI

a. Responsabile del Procedimento

Unico: Capo 8ª Divisione

b. Direttore dell'Esecuzione

previsto

c. Direttore dei Lavori e Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione

non previsto

12. TEMPI DI ESECUZIONE CONTRATTUALE

<i>Nr. lotto</i>	<i>Descrizione attività</i>	<i>inizio attività</i>	<i>Durata in gg solari</i>
3	Studio e sviluppo di algoritmi	Luglio 2018	180
4	Sviluppo del dimostratore tecnologico	Notifica accettazione lotto 3	180

13. ALTRE NOTIZIE

Messa a disposizione dei locali: NO

Modalità di pagamento: a seguito di notifica di accettazione dell'attività in esito a favorevoli verifiche di conformità

Garanzia: N/A

Assunzione in carico da parte di: TELEDIFE secondo le prescrizioni dell'art. 10, co. m) del contratto n. 171 di Rep..

Codice CEODIFE da inserire sul SIAC per chiedere NUC: 900122

Codificazione: ☒ SI ☐ NO

Variazione nel valore del Patrimonio dello Stato: ☒ SI ☐ NO

Revisione prezzo: ☐ SI ☒ NO

Ricorso all'outsourcing: ☐ SI ☒ NO

Assicurazione di Qualità: ☒ UNI-EN-ISO 9001:2000 nel settore EA33 "Tecnologia dell'informazione" o EA34 "Studi di consulenza tecnica, ingegneria"

SOA: ☒ non prevista

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

SGD V Reparto

14. 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:
 - ☒ NON PREVISTA (*comma 3-bis*) in quanto trattasi di:
 - ☒ Mera fornitura di materiali o attrezzature
- 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:
 - ☒ NON APPLICABILE

DETERMINAZIONE A CONTRARRE:

OK processo

IL DIRETTORE

Amm. Isp. Giuseppe ABBAMONTE

