



MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

Direzione Informatica, Telematica e Tecnologie Avanzate

I Reparto – 1^a Divisione

RELAZIONE PRELIMINARE E DETERMINAZIONE A CONTRARRE

Prot. n.: 111/ 55 /0216-18

Roma 12 LUGLIO 2018

Codice S.I.Co.S.: TEL-011/18/0216

OGGETTO: PNRM E.F.2018 – Proposta a2012.126 “CL-SEC-01 Cloud Security”. Fase 2 di 2

O.P.	Capitolo/i di spesa	Azione	Denominazione Impresa	Previsione di Spesa	Previsione di Finanziamento	Importo Presunto	Priorità/ Impegno	Tipologia impegno
SGD V	7101 art.1		Cloud Security Fase 2	€ 793.000,00	€ 793.000,00	€ 793.000,00	A1	ANN
Voce di Spesa: Non prevista								

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

1. ESIGENZE DA SODDISFARE E PROFILO TECNICO

a. *Premessa ed esigenza da soddisfare:*

La tecnologia cloud computing permette di elaborare e/o archiviare dati grazie all'utilizzo di risorse hardware/software distribuite e virtualizzate; in questi ultimi anni tale tecnologia sta ottenendo una crescente diffusione in quanto, applicata ai centri di elaborazione dati, consente di ottenere soluzioni ad elevata flessibilità e scalabilità, permettendo nel contempo una riduzione dei costi.

L'obiettivo di questo programma di ricerca è l'individuazione, la sperimentazione e la realizzazione di un sistema che, in ambito cloud computing, garantisca la sicurezza della trasmissione e dell'archiviazione delle informazioni strategiche e/o sensibili di interesse specifico per la Difesa, con particolare riferimento al settore MLS (Multi Level Security), per il quale si prevede di adottare tecniche crittografiche per la compartimentazione dei dati.

Tale programma è stato presentato dalla Ditta TELS Y Elettronica e Telecomunicazioni S.p.A..

Il progetto in questione è diviso in 2 fasi:

1. Analisi dello stato dell'arte e valutazione comparativa;
2. Sviluppo di un dimostratore tecnologico, integrazione, test e validazione.

Il Segretariato Generale della Difesa, nell'ambito del Piano Nazionale di Ricerca Militare, ha rappresentato nell'anno 2013 l'esigenza di realizzare la prima fase dello studio indicato in oggetto.

Con il contratto n. 10346 di Rep. del 02.12.2013, stipulato con la Ditta di cui sopra, TELEDIFE ha soddisfatto la predetta richiesta di realizzare la Fase 1 del progetto.

Con il foglio Prot. M_D GSGDNA REG2018 0022863 del 19-03-2018, il V Reparto di Segredifesa ha richiesto di avviare la pratica tecnico-amministrativa per la contrattualizzazione della Fase 2 dell'attività in questione.

b. Soluzione Tecnica e Profilo Amministrativo:

Analizzata nel merito l'esigenza di cui trattasi, si procederà con il perfezionamento di un contratto a Procedura Negoziata con la suddetta Ditta in quanto la fornitura ricade nell'art. 63 comma 3 lettera a) del d.lgs 50/2016 perché i servizi oggetto del contratto sono forniti dalla predetta Ditta unicamente a scopo di ricerca, sperimentazione, studio o sviluppo.

Ciò consentirà di attivare la Fase 2 del programma di studio e ricerca, impegnabile nel corrente E.F..

Sarà cura della Divisione Tecnica eseguire una valutazione tecnico-economica della proposta, allo scopo di verificarne la congruità. L'importo presunto complessivo è pari ad € 1.586.000,00, finanziabile al 50% da SGD nel corrente E.F. ed al 50% dalla Ditta; tale importo sarà comprensivo dell'IVA.

La copertura finanziaria è assicurata nel corrente E.F., a carico del Cap. di Spesa 7101.

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) 73420000-2 Studi di prefattibilità e
dimostrazione tecnologica

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

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

Sito istituzionale della Difesa: sito Ministero Difesa – sezione “Amministrazione Trasparente” – sezione “Direzione informatica, telematica e tecnologie avanzate (TELEDIFE)”¹

5. ELEMENTI FINANZIARI

FINAZIAMENTO

Copertura finanziaria: assicurata per Euro 793.000,00

Organo Programmatore	SGD/DNA	V Rep.
Capitolo/i di spesa:	7101/01	
Valuta:	Euro	
Finanziamento pluriennale:	NO	Esercizio Finanziario: 2018
Codici di priorità:	A	
Codice di fattibilità:	1	
La presente attività esaurisce la voce di spesa/requisito: SI		

IMPEGNO

Importo previsto per l'attività (al netto IVA): € 650.000,00

IVA: Prevista Imponibile 650.000,00 Aliquota: 22% Importo dell'IVA: 143.000,00

Contributo Autorità di Vigilanza: NO

Totale impegno previsto per l'attività: € 793.000,00

6. PROFILO PREVISIONALE DEI PAGAMENTI

Data presunta inizio prestazioni: Dicembre 2018

<u>Anno 2019:</u>	Euro	393.000,00 (IVA inclusa)
<u>Anno 2020:</u>	Euro	400.000,00 (IVA inclusa)
Totale	Euro	793.000,00 (IVA inclusa)

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 di importo di spesa presunto inferiore a € 5.548.000,00.

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 l'importo di spesa presunto (inferiore a € 1.000.000 per procedura negoziata e € 2.000.000 nel caso di procedura ristretta o aperta) non ricade nelle fattispecie previste.

¹ <http://www.difesa.it/AmministrazioneTrasparente/segredifesa/teledife/Pagine/Publicprocurement.aspx>

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: Il Capo della 1^a 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>
1	Sviluppo piattaforma dimostratore tecnologico	Notifica registrazione contratto	240
2	Integrazione	Notifica accettazione Lotto 1	180
3	Test e validazione	Notifica accettazione Lotto 2	120

13. **ALTRE NOTIZIE**

Messa a disposizione dei locali: NO

Modalità di pagamento: accordo alle normative di legge dietro presentazione della fattura (dopo redazione del verbale di consegna se previsto), a seguito di notifica di accettazione dell'attività in esito a favorevoli verifiche di conformità

Garanzia: A termine di legge

Assunzione in carico a cura di: STATO MAGGIORE DELLA DIFESA

Codificazione: NO

Variazione nel valore del Patrimonio dello Stato: NO

Revisione prezzo: NO

Ricorso all'outsourcing: 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:

- SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA - V Reparto;
- STATO MAGGIORE DELLA DIFESA - II Reparto
- STATO MAGGIORE DELLA DIFESA - III Reparto
- STATO MAGGIORE DELLA MARINA
- COMANDO GENERALE DELL'ARMA DEI CARABINIERI

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 attività di natura intellettuale

- 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



IL DIRETTORE

Amm. Isp. Giuseppe ABBAMONTE

