



MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

Direzione Informatica, Telematica e Tecnologie Avanzate

2° Reparto – 6ª Divisione

RELAZIONE PRELIMINARE E DETERMINAZIONE A CONTRARRE

Prot. n.: 263/ 067

Roma 25/07/2018

Codice Sicos: TEL/063/18/0396

OGGETTO: Programma DII¹ – Progetto Autonomous System (AS) - Programmazione So.Fu.Tra. 2016-2018. – Fase 3: acquisizione capacità Anti-DDoS²

O.P.	Capitolo/i di spesa	Azione	Denominazione Impresa	Previsione di Spesa	Previsione di Finanziamento	Importo Presunto	Priorità/ Impegno	Tipologia impegno
SMD	7120/04	6	AUTONOMUS SYSTEM	376.141,42 € IVA esente (1)	376.141,42 € IVA esente	376.141,42 € IVA esente	A1	POP

Voce di Spesa 160 7120-04C 120PB 12 104-007

Nota (1) La VSP prevede un finanziamento complessivo per l'EF 2018 di € 1.035.141,42 (IVA esente). Di tale importo € 659.000,00 sono relativi al finanziamento 2018 del contratto pluriennale, stipulato nel 2017, per la realizzazione della Fase 2 del Progetto Autonomous System.

Riferimenti: a. M_D SSMD REG2016 0094120 del 01.07.2016;
b. M_D SSMD REG2018 0109072 del 12.07.2018.

1. ESIGENZE DA SODDISFARE E PROFILO TECNICO

a. Premessa ed esigenza da soddisfare:

Nel 2016, lo SMD VI Reparto, con il fg in riferimento a., ha dato mandato a TELEDIFE di avviare un programma pluriennale, per un importo presunto di 2 milioni di euro, per la realizzazione del progetto Autonomous System (AS), volto a creare un accesso unico, sicuro, ad alta capacità per l'intero Comparto Difesa alla Rete Pubblica Internet, rendendolo di fatto un Internet Service Provider (ISP) del personale dell'AD, finalizzato a ottenere una:

- maggiore efficacia nella difesa cibernetica;
- riduzione dei costi di gestione con migliore qualità del servizio.

Nell'ambito dell'esigenza complessiva sono state identificate le seguenti tre fasi:

- 1) FASE 1: acquisizioni propedeutiche alla Initial Operational Capability (IOC) dell'A.S. Difesa, inerenti la fornitura dell'hardware iniziale di networking sia presso i Point of Presence (PoP) della Difesa (Roma e Padova), sia presso gli Internet Exchange Point (IXP) civili (NAMEX di Roma e MIX di Milano).

¹ DII: Defence Information Infrastructure

² DDoS: Distributed Denial of Service: è un caso particolare di attacco DoS (semplicemente, denial-of-service), avente come scopo la saturazione delle risorse (informatiche e di rete) di un sistema informatico che distribuisce diverse tipologie di servizio, rendendo irraggiungibile un sito o un server saturandone la banda di comunicazione.

L'acquisizione della citata fornitura è stata assicurata a seguito di gara informale via mercato elettronico della PA (Me.PA) esperita nel 2016. La gara è stata aggiudicata per € 319.649,98 IVA esente.

2) FASE 2: acquisizione di servizi professionali per:

- progettazione esecutiva (tecnica e di sicurezza) dell'A.S.;
- configurazione hardware iniziale e realizzazione della Initial Operational Capability (IOC) dell'A.S. Difesa
- realizzazione della Final Operational Capability (FOC) dell'A.S. Difesa.

I servizi professionali sono stati acquisiti attraverso l'adesione alla convenzione Consip "Sistema Pubblico di Connettività (SPC) Cloud" che ha portato alla stipula del Contratto esecutivo 239/2017, avviato nel 2018, per un importo complessivo di € 1.304.208,60 IVA esente, con un finanziamento pluriennale di 3 anni così distribuito:

- EF 2017: € 178.488,60,
- EF 2018: € 659.000,00,
- EF 2019: € 466.720,00.

3) FASE 3: acquisizione della capacità di Anti-DDoS³, volta a realizzare un sistema per proteggere AS da attacchi di tipo DDoS, che ne comprometterebbero la funzionalità. L'avvio di quest'ultima Fase, è essenziale per il raggiungimento della citata FOC, temporalmente prevista dalle attività contrattuali del 239/2017 per la prima metà del 2019.

A tal fine, SMD VI Reparto con il fg in rife b., ha trasmesso il Requisito Tecnico Operativo (RTO) della capacità Anti-DDoS che integra l'esigenza descritta nell'iniziale RTO del 2016, allegato alla lettera in rife a., e delinea in maniera univoca le capacità necessarie di cui la Difesa deve dotarsi. Si evidenzia che le attività sono correlate alla realizzazione del Programma DII, mirato ad accrescere l'interoperabilità nell'ambito dell'Alleanza Atlantica.

b. Soluzione Tecnica e Profilo Amministrativo:

La VSP 160 7120-04C 120PB 12 104-007, come indicato nella lettera di mandato in rife a., prevedeva nel 2016 un finanziamento per un importo massimo di € 2.000.000,00 (IVA esente), sul capitolo 7120-04, di tipo PDA con il seguente profilo finanziario:

- 2016: 500.000,00
- 2017: 1.000.000,00
- 2018: 500.000,00.

A seguito dell'avvio della gara MEPA (Fase 1) e della stipula del Contratto 239/2017 (fase 2) la VSP, come indicato nel Documento di Mandato 2018 variante 1 aprile 2018, è stata trasformata in POP con il profilo finanziario rimodulato riportato di seguito:

- **E.F. 2018:** € 1.035.141,42, di cui € 659.000,00 utilizzati per il finanziamento 2018 del Contratto 239/2017⁴ e € 376.141,42 ancora da impegnare;
- E.F. 2019: € 466.720,00, da usare per il finanziamento 2019 del Contratto 239/2017.

Con la presente attività "FASE 3" sarà proprio impegnata la rimanenza del finanziamento 2018 sopra indicato, ovvero € 376.141,42.

Per l'acquisizione dei suddetta capacità, trattandosi di HW/SW COTS, si procederà al soddisfacimento dell'esigenza tramite procedura in economia (cottimo fiduciario) a seguito di gara informale, via mercato elettronico della PA (Me.PA), applicando per l'aggiudicazione il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, in considerazione che:

³ DDoS: Distributed Denial of Service

⁴ Il Modello B di finanziamento M_D SSMD/0045263/121 del 23/03/2018 è relativo a tale quota per il Ctto 239/2017.

- si ritiene applicabile il D.Lgs. 208/2011, in quanto la fornitura del materiale ricade tra le tipologie previste dall'Art. 2-comma 1.par. C (lavori, forniture e servizi direttamente correlati alle forniture di materiale militare⁵ e loro parti, di componenti o di sottassiemi, per ognuno e per tutti gli elementi del loro ciclo di vita);
- i beni in argomento rientrano tra quelli previsti nel DPR 49/2013 art. 18 comma 1.b)⁶;
- è stata effettuata una stima preliminare dei costi ricorrendo a quotazioni di listino e ad indagini di mercato via internet per prodotti simili; da tale stima è emerso un costo presunto compreso nel finanziamento, ovvero € 376.141,42 IVA esente pertanto, l'onere complessivo stimato è al di sotto della soglia comunitaria prevista del D.Lgs. 208/2011⁷.

2. CRITERI DI SELEZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI

a. *Normativa di riferimento:*

D.Lgs. 208/2011 e relativo regolamento DPR 49/2013, in quanto la natura dei servizi, oggetto delle acquisizioni di cui alle lettere di mandato in riferimento, è funzionale all'esigenza operativa dello strumento militare; quindi sussistono le condizioni di cui all'art.2 del D.Lgs 208/2011.

b. *Nomenclatura*

CPV (Vocabolario comune per gli appalti) 32441300-9 Sistema telematico.

c. *Tipologia di attività*

Fornitura di beni

d. *Tipologia di appalto*

Mercato Elettronico

e. *Procedure da adottare*

Economia (lavori, servizi o forniture): Cottimo fiduciario

f. *Criterio di aggiudicazione*

Offerta economicamente più vantaggiosa

3. SEGRETAZIONE O ESEGUIBILITÀ CON SPECIALI MISURE DI SICUREZZA NO

4. PUBBLICAZIONE

Sito istituzionale della Difesa: sito Ministero Difesa – sezione “Amministrazione Trasparente” – sezione “Bandi di gara e contratti” - sezione “Direzione informatica, telematica e tecnologie avanzate (TELEDIFE)”⁸

5. ELEMENTI FINANZIARI

FINANZIAMENTO

Copertura finanziaria: Assicurata per Euro 376.141,42

⁵ Si deve intendere il materiale in approvvigionamento come parte di materiale militare, in quanto il sistema che si va a realizzare potenzia il sistema difensivo dell'AD per il contrasto delle armi cibernetiche di offesa a fini di sabotaggio o spionaggio.

⁶ Art 18 comma 1.b) *beni e servizi necessari ad assicurare le attività operative inerenti alle manovre, alle esercitazioni, ai trasporti e ai connessi servizi di supporto tecnico-logistico;*

⁷ come da comunicazione del M_D GSGDNA 2462 del 12 GEN 2018 la soglia è € 443.000

⁸ <http://www.difesa.it/Amministrazionetrasparente/segredifesa/teledife/Pagine/Publicprocurement.aspx>

Organo Programmatore S.M.D. VI Rep.
Capitolo/i di spesa: 7120/04
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): € 376.141,42
IVA: Esente ai sensi del D.P.R. 633/1972 articolo:72 Trattati e accordi internazionali
Contributo Autorità di Vigilanza: NO in quanto è applicabile il DLgs 208/2011
Totale impegno previsto per l'attività: € 376.141,42

6. PROFILO PREVISIONALE DEI PAGAMENTI

Data presunta inizio prestazioni: Gennaio 2019

Anno 2019: Euro 376.141,42 IVA esente
Totale Euro 376.141,42 IVA esente

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.

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 6^a Divisione

b. Direttore dell'Esecuzione

previsto: nomina a cura della 6^a divisione (personale TELEDIFE/Comando C4 Difesa).

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

non previsto

12. TEMPI DI ESECUZIONE CONTRATTUALE

Indicare i tempi presunti di esecuzione dell'attività indicando i singoli lotti

Il contratto ha una durata presunta complessiva di 120 gg (al netto delle operazioni di collaudo e accettazione) suddivisa come di seguito:

<i>Nr. lotto</i>	<i>Descrizione attività</i>	<i>inizio attività</i>	<i>Durata in gg solari</i>
1	Fornitura HW e SW	Notifica registrazione ordinativo	120

13. ALTRE NOTIZIE

Messa a disposizione dei locali: SI

Modalità di pagamento: in 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 e a fronte di "verbali di buona esecuzione".

Garanzia: A termine di legge

Assunzione in carico a cura di: Comando C4 Difesa

Codice CEODIFE da inserire sul SIAC per chiedere NUC: 900115

Codificazione: SI

Variazione nel valore del Patrimonio dello Stato: SI

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:

- SMD VI Reparto (smd@postacert.difesa.it);
- Comando C4 Difesa (comc4@postacert.difesa.it)

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

IL DIRETTORE

Amm. Isp. Giuseppe ABBAMONTE

