



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/ 137

Roma 9/11/2018

Codice Sicos: TEL/063/18/0583

OGGETTO: Procedura SDAPA¹ per materiale informatico HW e SW COTS² per “Rinnovamento Cyber Defence Capability – Progetto “Cyber Range” e “Acquisizione capacità Interforze di gestione del Joint Targeting (JT) Nazionale”

O.P.	Capitolo/i di spesa	Azio- ne	Denominazione Impresa	Previsione di Spesa	Previsione di Finanziamento	Importo Presunto	Priorità/ Impegno	Tipologia impegno
SMD	7120/23	6	Rinnovamento CDC – Progetto “cyber range”	1.470.000,00 IVA esente	1.470.000,00 IVA esente	1.470.000,00 IVA esente	A1	PFA (nota 1)
Voci di Spesa: l'impresa è finanziata con le seguenti due VSP: 160 7120-23C 120PB 12 086-001 (Euro 1.300.000,00); 160 7120-23C 120PB 12 086-017 (Euro 200.000,00).								
La presente impresa impegnerà una quota parte del finanziamento								

Nota 1: Pluriennale con Finanziamento Annuale, quindi è assicurato il solo finanziamento dell'EF corrente.

O.P.	Capitolo/i di spesa	Azio- ne	Denominazione Impresa	Previsione di Spesa	Previsione di Finan- ziamento	Importo Presunto	Priorità/ Impegno	Tipologia impegno
SMD	7120/04C	6	Acquisizione capacità Interforze di gestione del Joint Targeting (JT) Nazionale – soluzione ad interim- integrazione implementazione rete ITAF S WAN	130.000,00 (IVA inclusa)	130.000,00 (IVA inclusa)	130.000,00 (IVA inclusa)	A1	ANN
Voce di Spesa VSP 160 7120-04C 120PB 12 070-002 (158.000 €)								
La presente impresa impegnerà una quota parte del finanziamento								

Riferimenti:

- a. M_D SSMD REG2018 0097232 del 22.06.2018 (Cyber Range);
- b. M_D SSMD REG2018 0155523 del 08.10.2018 (Cyber Range modifica RTO).
- c. M_D SSMD REG2018 0135926 del 07.09.2018 (mandato JTN)
- d. M_D SSMD REG2018 0166837 del 23.10.2018 (mandato JTN, integrazione RTO)

¹ SDAPA: Sistema Dinamico Acquisizione della Pubblica Amministrazione

² COTS: Commercial Off The Shelf

1. ESIGENZE DA SODDISFARE E PROFILO TECNICO

a. *Premessa ed esigenza da soddisfare:*

La presente commessa prevede il soddisfacimento attraverso un unico atto amministrativo di due esigenze operative differenti richieste dallo Stato Maggiore Difesa VI Reparto:

- Completamento del “cyber range” della “Scuola Telecomunicazioni Forze Armate (STELMILIT)” di Chiavari
- realizzazione dell’architettura informatica “ad interim” che permetta di garantire lo scambio dati tra gli Enti/Comandi coinvolti nel ciclo di Joint Targeting Nazionale (JTN).

Di seguito sono riassunte le due esigenze operative.

1) *Completamento del “cyber range” della “Scuola Telecomunicazioni Forze Armate (STELMILIT)” di Chiavari (La Spezia)*

Nell’ambito dell’E.F. 2017 è stata avviata la realizzazione dell’infrastruttura hardware e software di supporto alla piattaforma Cyber Range il cui sviluppo è in corso mediante il progetto di ricerca tecnologica UNAVOX, finanziato nell’ambito del PNRM, presso STELMILIT Chiavari. Nel 2017 è stata acquisita, tramite gara ME.PA, la piattaforma di virtualizzazione per supportare lo sviluppo iniziale del Cyber Range. In tale contesto, SMD VI Reparto, allo scopo di proseguire con il suddetto progetto, con lettera in rife. a., perfezionata con rife. b., ha conferito mandato a TELEDIFE per acquisire:

- i. Materiale informatico HW e SW COTS necessario per la realizzazione del Cyber Range di Chiavari;
- ii. il progetto definitivo dei lavori di adeguamento di alcuni locali (sala server e aule) di STELMILIT Chiavari necessari per il corretto prosieguo del citato PNRM UNAVOX.

Nell’ambito della presente commessa si intende procedere **alla sola acquisizione dei materiali HW e SW sopra citati**, le cui caratteristiche tecniche finali sono state definite con la già citata lettera a rife b..

2) *realizzazione di un’architettura informatica “ad interim” che permetta di garantire lo scambio dati tra gli Enti/Comandi coinvolti nel ciclo di JTN.*

Nell’ambito delle attività tese a garantire l’esercizio della capacità interforze di gestione del JTN, è necessario procedere con la realizzazione di un’architettura informatica “ad interim” che permetta, in tempi di brevi, di garantire lo scambio dati tra gli Enti/Comandi coinvolti nel ciclo di JT. Tale architettura deve essere inserita nella già esistente rete informatica ITAF-S-WAN³. Pertanto, lo SMD VI Rep, con la lettera a rife. c., perfezionata con il rife. d., ha dato mandato di acquisire dei materiali informatici HW COTS per la realizzazione del sistema “ad interim”. Si evidenzia che dell’elenco riportato in allegato al documento a rife d. sono acquisiti tutti i materiali eccetto le *6 workstation TEMPEST⁴ level B client*, in quanto saranno acquistate con altra commessa che raggruppa una serie di esigenze che prevedono acquisto di materiale HW che devono soddisfare le particolari specifiche TEMPEST. Il materiale dovrà essere consegnato al Reparto Gestione ed Innovazione Sistemi di Comando e Controllo (ReGISCC) di Pratica di Mare (Roma).

Come comunicato da SMD VI Rep. nelle lettere a rife a. e c., entrambe le imprese in oggetto rientrano nel dettato normativo di cui all’Art. 2 del **D.lgs. n. 208/2011**;

³ ITAF-S-WAN: Italian Air Force Secret Wide Area Network

⁴ TEMPEST: Telecommunications Electronics Material Protected from Emanating Spurious Transmission

b. Soluzione Tecnica e Profilo Amministrativo:

Come indicato nel paragrafo precedente l'oggetto della presente attività è l'acquisizione dell'HW e SW COTS specificato da SMD VI con le lettere, di integrazioni al mandato, in rife b. (cyber range) e rife d. (JTN).

Il totale dei fondi a disposizione nel corrente EF per le due acquisizioni è pari a € 1.600.000,00 (IVA inclusa ove applicabile) suddiviso come di seguito:

- Cyber range: sul capitolo 7120/23 per un totale di € 1.470.000,00 (IVA **esente**) con tipologia di impegno "Pluriennale a Finanziamento Annuale (PFA)", quindi assicurata solo la quota annuale del 2018.
- JTN: sul capitolo 7120/04 per un totale di € 130.000,00 (IVA **inclusa**) con tipologia di impegno "Annuale (ANN)".

La procedura della scelta del contraente che sarà utilizzata è quella del "Sistema Dinamico di Acquisizione della Pubblica Amministrazione (SDAPA)" della CONSIP, in quanto:

- l'impresa riguarda materiali informatici HW e SW COTS;
- l'onere complessivo stimato per il soddisfacimento dell'esigenza è pari ai sopra indicati fondi a disposizione che risulta superiore alla soglia di € 443.000,00 definita per gli appalti di forniture e servizi rientranti nell'ambito di applicazione di cui all'art.2 del D.Lgs. n.208 del 2011.

Considerando che il materiale in fornitura dovrà essere consegnato a due differenti Enti (cyber range allo STELMILIT di Chiavari e JTN al ReGISCC di Pratica di Mare) il lotto della gara sarà suddiviso in due sub-lotti con aggiudicazione unica.

Il criterio utilizzato per l'aggiudicazione della commessa sarà quello del minor prezzo, essendo il livello di dettaglio della fornitura da acquisire tale da identificare in modo univoco la prestazione attesa. Infatti lo SMD negli allegati tecnici alle lettere di integrazione al mandato (rife. b e rife d.) individua soluzioni tecniche che prevedono la fornitura di beni (HW e SW) e servizi specifici, ben definiti ed omogenei/uniformi con la tecnologia attualmente in esercizio, prevedendo in diverse situazioni l'upgrade e l'integrazione di moduli già in uso. E, inoltre, evidenziata l'esigenza di garantire la continuità operativa dei servizi resi, la salvaguardia degli investimenti già effettuati dalla F.A./Difesa, l'acquisizione di tecnologie che consentano l'integrazione piena, la salvaguardia dell'elevata professionalità maturata dal personale e della continuità del supporto logistico.

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)

48820000-2 Server

32420000-3 Apparecchiature di rete

48000000-8 Pacchetti software e sistemi di informazione

c. Tipologia di attività

Fornitura di beni

d. Tipologia di appalto

Appalto/Contratto (ambito di applicazione di cui all'art. 2 comma 1 del D.Lgs 208/11)

e. Procedure da adottare

Sistema dinamico di acquisizione (*Procedura SDAPA su portale CONSIP acquistinrete.it*)

f. Criterio di aggiudicazione

Prezzo più basso

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)”⁵

5. ELEMENTI FINANZIARI

FINANZIAMENTO

Copertura finanziaria: Assicurata per Euro 1.600.000,00

Organo Programmatore: S.M.D.VI Rep.

Capitolo/i di spesa: 7120/23 1.470.000,00 (IVA **esente**)

7120/04 130.000,00 (IVA **inclusa**)

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:

NO (*vedere chiarimenti nel paragrafo 1.a*).

IMPEGNO

Importo previsto per l'attività (al netto IVA): € 1.577.000,00

IVA: Esente, per attività cyber range, ai sensi del D.P.R. 633/1972 articolo 72 Trattati e accordi internazionali:

Prevista per attività JTN Imponibile € 107.000,00 Aliquota: 22%

Importo dell'IVA: € 23.0000,00

Contributo Autorità di Vigilanza: NO in quanto è applicabile il DLgs 208/2011

Totale impegno previsto per l'attività: € 1.600.000,00

(IVA inclusa ove previsto)

6. PROFILO PREVISIONALE DEI PAGAMENTI

Data presunta inizio prestazioni: Gennaio 2019

Anno 2019: Euro 1.600.000,00 IVA esente

Totale Euro 1.600.000,00 IVA esente

⁵ <http://www.difesa.it/Amministrazionetrasparente/segredefesa/teledife/Pagine/Publicprocurement.aspx>

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 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: Il Capo della 6^a Divisione

b. Direttore dell'Esecuzione

Previsto: nomina a cura della 6^a divisione

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:

Nr. lotto	Descrizione attività	inizio attività	Durata in gg solari
1.1	Fornitura HW e SW Cyber Range	Notifica registrazione ordinativo	120
1.2	Fornitura HW JTN	Notifica registrazione ordinativo	120

13. ALTRE NOTIZIE

Messa a disposizione dei locali: NO

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.

Garanzia: A termine di legge

Assunzione in carico a cura di: Enti interessati alla fornitura beni (STELMILIT Chiavari per la parte cyber range e e Re.G.I.S.C.C. AM per la parte JTN)

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 9001:2008 e s.m.i. nel settore EA33 "Tecnologia dell'informazione"

SOA: non prevista

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

- SMD VI Reparto – Roma (stamadifesa@postacert.difesa.it);
- CIOC Roma (cioc@postacert.difesa.it) (solo Cyber Range);
- STELMILIT Chiavari (stelmilit@postacert.difesa.it). (solo Cyber Range);
- ReGISCC Pratica di Mare (regiscc@postacert.difesa.it) (solo JTN)

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

