



VDA

MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

Direzione Informatica, Telematica e Tecnologie Avanzate

2° Reparto – 7^a Divisione

RELAZIONE PRELIMINARE E DETERMINAZIONE A CONTRARRE

Prot. n. 14Roma 7/6/16

Codici Sicos: 072/16/_____

CIG (Codice Identificativo di Gara):

Oggetto: fornitura “Ammodernamento della MAN DIFENET” in armonia al programma DII.

O.P.	Capitolo/i di spesa	Denominazione Impresa	Previsione di Spesa	Previsione di Finanziamento	Importo Presunto	Priorità / Impegno	Tipologia impegno
SMD VI Rep.	7120/4	Fornitura “Ammodernamento della MAN DIFENET” in armonia al programma DII.	4.770.000,00 € (IVA esente)	4.770.000,00 € (IVA esente)	4.770.000,00 € (IVA esente)	A1	PDA
Voce di Spesa 160 7120 04C 120PB 12 104-30							

Lettera di Mandato: a) M_D SSMD REG2016 0032514 in data 04-03-2016 di SMD VI Reparto;

b) M_D SSMD REG2016 0076299 in data 26-05-2016 di SMD VI Reparto.

1. ESIGENZE DA SODDISFARE E PROFILO TECNICO

a. *Premessa ed esigenza da soddisfare:*

L'A.D. ha la necessita di potenziare la rete della Difesa ed incrementarne la resilienza attraverso l'estensione della rete dello SMD (DIFENET) presso alcuni Centri di Bacino della Rete Interforze Fibra Ottica Nazionale (RIFON). Tali opere sono essenziali per garantire la piena funzionalità dei servizi ICT attualmente in uso, per mantenere la piena operatività delle reti di trasporto della Difesa nella strategica area di Roma e aumentare l'integrazione della DIFENET con la RIFON e le Intranet delle F.A., al livello logico di networking.

Precedenti:

La DIFENET, Intranet IP della Difesa, è sviluppata principalmente sull'area romana ed estesa sul territorio nazionale (tramite la RIFON) presso E/D/R dell'Aerea Interforze e all'estero (tramite S-RIPA) presso le Addettanze/Rappresentanze Italiane..

Gli Enti della Difesa interconnessi mediante la DIFENET fanno capo alle seguenti organizzazioni:

- Stato Maggiore Difesa;
- Segretariato Generale Difesa/Direzione Nazionale Armamenti;

La rete DIFENET rappresenta, inoltre, la base di riferimento per la realizzazione dell'interoperabilità fra le Intranet delle F.A. (EINET, MARINTRANET, AERONET).

Ciascuna F.A. possiede attualmente un unico punto di interconnessione alla DIFENET presso

il proprio Stato Maggiore (SME, SMA, SMM) attraverso il quale accedere al resto delle reti dell'Amministrazione Difesa. L'interfacciamento fra DIFENET e ciascuna rete di F.A. è basato su politiche di routing statico.

L'attuale assetto di interconnessione comporta che qualsiasi flusso di traffico fra siti di diverse F.A., anche geograficamente vicini, debba essere necessariamente instradato, tramite la dorsale RIFON, verso la MAN DIFENET di Roma con i seguenti svantaggi:

- la MAN DIFENET di Roma viene a costituire single point of failure del servizio di interconnessione fra le F.A., poiché un guasto sul link di collegamento fra DIFENET e l'Intranet di F.A. determinerebbe una situazione di isolamento;
- un utilizzo non ottimizzato delle risorse di banda sul backbone RIFON poiché il traffico IP end-to end tra nodi della medesima F.A. geograficamente vicini deve comunque transitare dalla MAN DIFENET di Roma.

b. Soluzione Tecnica:

Il nuovo Requisito Tecnico Operativo si prefigge di risolvere le problematiche su esposte prevedendo:

- l'estensione della DIFENET ai Centri di Bacino RIFON;
- l'implementazione della ridondanza dei punti di interlavoro (peering) con le Intranet di F.A.;
- l'effettuazione dell'interconnessione dei Domini MPLS DIFENET e RIFON;
- il potenziamento del core layer della MAN DIFENET, sia con l'introduzione mirata di alcune apparecchiature di routing ad alta capacità, sia adeguandone la topologia per interconnettere altri siti dell'area romana ad alta valenza interforze;
- la realizzazione di un substrato fisico dell'infrastruttura ottica della MAN DIFENET tramite l'introduzione della tecnologia DWDM, sia per incrementare sostanzialmente la capacità trasmissiva della rete, sia quale predisposizione propedeutica all'attivazione dei servizi di Business Continuity e Disaster Recovery tra i Data Center dell'area Interforze e delle F.A.;
- la dotazione presso il NOC del Comando C4 Difesa di strumenti di supervisione adeguati alla nuova realtà della rete e del supporto sistemistico necessario ad acquisire la capacità di gestione ed ottimizzazione dei nuovi sistemi ed apparecchiature;
- la fornitura di adeguato supporto di personale tecnico sistemistico presso il Comando C4 per l'avvio operativo della nuova topologia della MAN di Roma.

2. CRITERI DI SELEZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI

a. Normativa di riferimento:

☒ D.Lgs. 208/2011 e relativo regolamento DPR 49/2013

oppure

☐ D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.

eventuali altre (citare altre fonti normative negli spazi sottostanti)

☐ LCGS 2440/1923 e RCGS 827/1924 _____

☐ DLgs 66/2010 e DPR 90/2010 _____

☐ L. 136 del 13 agosto 2010 _____

☐ D.Lgs. 192/2012 _____

- ☐ Gara informale
☐ Gara NATO
☐ Economia (lavori, servizi o forniture): ☐ Cottimo fiduciario
☐ ordinativo diretto
☐ CONSIP
☐ Mercato elettronico
☐ Altro (per i contratti esclusi e non contemplati dal D.Lgs 163/06)
 (precisare) _____

f. Criterio di aggiudicazione

- ☐ Prezzo più basso
☒ Offerta economicamente più vantaggiosa
☐ Valutazioni tecnico-economiche di congruità
☐ Asta elettronica

3. SEGRETAZIONE O ESEGUIBILITÀ con speciali misure di sicurezza

- ☒ **NO**
☐ **SI** art. 17 D.Lgs. n. 163/2006 (così come modificato dall'art. 33 del D.Lgs. n. 208/2011) ed ai sensi della circolare SGDNA n. 0021328 del 28.03.2012
 Nota illustrativa a firma del Direttore corredata di:
☐ Attestazione Capo S.M.D. (**pos. C**). ☐ Non previsto:
 motivazione: _____
☐ Relazione Preliminare per il Segretario Generale/DNA
☐ Bozza Decreto di Segretezza
☐ Nota di coordinamento di UGSG/2° Rep. SGD

Note: _____

4. PUBBLICAZIONE

- ☐ Quotidiani
☐ Bollettino dei contratti
☒ Gazzetta Ufficiale delle Comunità Europee (GUCE)
☒ Gazzetta Ufficiale Repubblica Italiana (GURI)
☐ Electronic Bulletin Board (*allegare il relativo "template"*)
☒ Sito istituzionale della Difesa
☐ Sito istituzionale del Ministero Infrastrutture e Trasporti
☐ Non Applicabile

5. ELEMENTI FINANZIARI

Organo Programmatore

- | | |
|--|---|
| ☒ S.M.D. | ☒ VI Rep. |
| ☐ SGD/DNA | ☐ ____ Rep. |
| ☐ S.M.E. | ☐ ____ Rep. |
| ☐ S.M.M. | ☐ ____ Rep. |
| ☐ S.M.A. | ☐ ____ Rep. |
| ☐ Com. Gen. C.C. | |

b. Nomenclatura

- ☒ **CPV (Vocabolario comune per gli appalti):** 50330000-7
(Servizi di manutenzione di attrezzature per telecomunicazioni)
- ☐ Altre nomenclature rilevanti (CPA/NACE/CPC): _____

c. Tipologia di fornitura

- ☒ Fornitura di beni
- ☒ Fornitura di servizi
- ☐ Esecuzione dei lavori
- ☐ Misto: ☐ Fornitura di beni prevalente
☐ Fornitura di servizi prevalente
☐ Esecuzione dei lavori prevalente
- ☐ PNRM

d. Tipologia di attività

- ☒ Appalto/Contratto (ambito di applicazione di cui all'art. 2 comma 1 del D.Lgs 208/11)
- ☐ Appalto/Contratto (ricadente nell'ambito del codice dei contratti)
- ☐ Appalto/Contratto (escluso tutto o in parte dall'ambito del codice dei contratti)
- ☐ art.162 ☐ art.13 ☐ art.15
- ☐ art.18 ☐ art.19 ☐ art.20
- ☐ Contratto attivo
- ☐ Convenzione
- ☐ Permuta
- ☐ FMS Case
- ☐ Purchase Order
- ☐ Altro
- (precisare) _____

e. Procedure da adottare

1. Indagine di mercato svolta nei sistemi di acquisizione CONSIP e/o Mercato elettronico: SI ☐ NO ☒
- Verificato sul portale "www.acquistinretepa.it" che non c'è alcuna convenzione attiva che preveda la fornitura di un servizio che corrisponda alle esigenze descritte dalla presente relazione preliminare e che l'impresa in argomento non è scomponibile in lotti.*
- ☐ Ristretta
- ☒ Ristretta accelerata
- ☐ Negoziata previa pubblicazione di un bando di gara (giustificazione in allegato 1)
- ☐ Negoziata accelerata (giustificazione in allegato 1)
- ☐ Negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara (giustificazione in allegato 1)
- ☐ Negoziata all'estero
- ☐ Sistema dinamico di acquisizione
- ☐ Dialogo competitivo
- ☐ Accordo quadro
- ☐ Concorso di progettazione

6. PROFILO PREVISIONALE DEI PAGAMENTI

Data presunta inizio prestazioni: gennaio 2017

Anno 2016: Euro -- (esente IVA)

Anno 2017: Euro 3.770.000,00 (esente IVA)

Anno 2018: Euro 1.000.000,00 (esente IVA)

Totale Euro 4.770.000,00 (esente IVA)

7. PARERI:

SEGREDIFESA (rif. fg. SGD II Rep. nr. M_D GSGDNA 0045246 del 05/06/2013 e nr. M_D GSGDNA 0087920 del 06/11/2013):

☐ SI ☒ NO

motivazione: importo presunto inferiore a € 5.000.000,00.

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

☐ SI ☒ NO

motivazione: in quanto, tale impresa, ricade sotto il D.Lgs. 208/2011 e relativo regolamento DPR 49/2013, motivazione: non ricade nelle fattispecie previste.

(Nota: non è previsto in quanto il sistema in approvvigionamento ha carattere operativo e, pertanto, ricade nella fattispecie di cui all'art.539 del D.Lgs 66/2010 che recita "le disposizioni di cui all'articolo 3, comma 3, del D.Lgs 1 dicembre 2009, n.177, relative al parere obbligatorio di DigitPA, non trovano applicazione relativamente ai progetti di contratto riguardanti sistemi informativi militari a carattere operativo connessi con lo svolgimento di compiti concernenti la difesa nazionale.")

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

☐ D.M. n. _____ in data _____

☐ Legge _____ in data _____

☒ N.A.

9. SPESE PER CONSULENZA ED INCARICHI DI STUDIO E/O RICERCA SI ☐ NO ☒

(Legge n. 311/2004 art. 1 co. 11)

10. AGGIUDICAZIONE

Numero Ditte da invitare: secondo quanto previsto dalla normativa di riferimento e fermo restando il soddisfacimento dei requisiti che saranno indicati sul bando di gara, tali risultanze saranno individuate da apposito verbale.

Aggiudicazione in presenza di: anche una sola offerta valida.

Aggiudicazione per lotti: SI ☐ NO ☒ (indicare motivazione)

Motivazione (solo per NO): lotto unico, non se-

parabile in lotti distinti

Suddivisione in lotti (compilare solo nel caso di aggiudicazione per lotti separati):

N. Lotto	Descrizione	Importo presunto (I.V.A. esclusa)

11. COMPENSAZIONI

SI ☐ NO ☒

12 RESPONSABILITÀ ED ATTRIBUZIONI

12.a Responsabile del Procedimento

Progettazione: _____

Affidamento: _____

Esecuzione: _____

Unico: Capo della 7^a Divisione

12.b Direttore dell'Esecuzione ☒ previsto ☐ non previsto

(Da nominarsi obbligatoriamente per forniture/servizi di importo superiore a 500.000 euro)

Direttore dei Lavori e Coordinatore ☐ previsto ☒ non previsto

per la sicurezza in fase di esecuzione

(limitatamente alla parte non prevalente dei lavori accessori, necessari)

13. TEMPI CONTRATTUALI PRESUNTI

(vedasi Allegato n. 2)

14. ALTRE NOTIZIE

Data presunta per la stipula

novembre 2016

Assunzione in carico a cura di:

Enti coinvolti nella fornitura

Messa a disposizione dei locali:

a cura del Direttore dell'Esecuzione ed eventuali assistenti tecnici.

Modalità di pagamento:

al completamento delle singole fasi a seguito di verifica di conformità.

Garanzia

di legge, 24 mesi, ove applicabile.

Suddivisione in lotti

☐ SI ☒ NO

Numero dei lotti

unico

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 9001:2008 nel settore ed EA33 "Tecnologia dell'informazione".

☐ AQAP _____

SOA: ☐ prevista - Categoria prevalente..... (se nota) ☒ non prevista
- Classifica.....(se nota)

Enti dell'A.D. destinatari della notifica del contratto: Comando C4 Difesa

15. ADEMPIMENTI IN MATERIA DI SICUREZZA

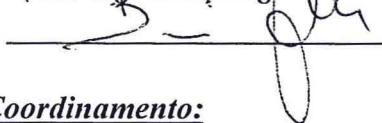
- Emissione del DUVRI (*Documento Unico di Valutazione dei Rischi di Interferenza*) ai sensi del D.Lgs. n. 81/2008, articolo 26 per i contratti di appalto, d'opera, di somministrazione in cui **non è contemplato** un cantiere temporaneo o mobile:

- ☒ PREVISTA (*comma 3*)
Costo oneri della sicurezza (*se noto*): Euro _____
- ☐ NON PREVISTA (*comma 3-bis*) in quanto trattasi di:
- ☐ Mera fornitura di materiali o attrezzature
 - ☐ Attività di natura intellettuale
 - ☐ Lavori o servizi di durata non superiore a 5 uomini/giorno
 - ☐ Altro (*specificare*):

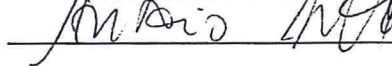
- Redazione del PSC (*Piano di Sicurezza e Coordinamento*) ai sensi del D.Lgs. n. 81/2008, art.100 per i contratti di appalto, d'opera, di somministrazione in cui **è contemplato** un cantiere temporaneo o mobile:

- ☐ PREVISTA
Costo oneri della sicurezza (*se noto*): Euro _____
- ☒ NON PREVISTA:
- ☐ N.A.

IL CAPO DELLA 7ª DIVISIONE
(Col. ing. s.SM. Biagio FRUGARELLO)

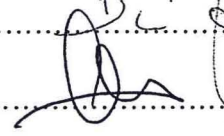
 24/5

IL CAPO DELLA 9ª DIVISIONE
(Dott. Antonio ARLOTTA)



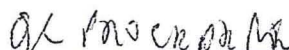
Coordinamento:

f. CAPO DEL 2° REPARTO:  26/5

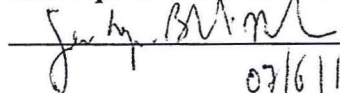
VICE DIRETTORE TECNICO: 

VICE DIRETTORE AMMINISTRATIVO: *Se evidenzia la tempistica sufficiente (ALL 2 alla DAC)*

DETERMINAZIONE A CONTRARRE:



IL DIRETTORE
Gen. Isp. G.A. Basilio DI MARTINO


07/6/14

GIUSTIFICAZIONE DELLA SCELTA DELLA PROCEDURA NEGOZIATA

Procedura negoziata con previa pubblicazione di un bando di gara

- | | | |
|--|---------------------------|--------------------------|
| a) Offerte irregolari o inammissibili pervenute in risposta a | - una procedura aperta | ☐ |
| | - una procedura ristretta | ☐ |
| | - dialogo competitivo | ☐ |
| b) Lavori effettuati unicamente a scopo di ricerca, sperimentazione o messa a punto e non per assicurare una redditività o il recupero dei costi di ricerca e sviluppo | | ☐ |
| c) Altro (Specificare) | | ☐ |

Procedure negoziate senza previa pubblicazione di un bando di gara

- | | | |
|---|---|--------------------------|
| a) Non sono pervenute offerte, o non sono pervenute offerte adeguate, o candidature in risposta a
(art. 57 co 1 lett. a d.lgs 163/2006) | - una procedura aperta | ☐ |
| | - una procedura ristretta | ☐ |
| b) I materiali/i lavori/i servizi possono essere forniti unicamente da un determinato fornitore/imprenditore/prestatore di servizi per ragioni
(art. 57 co2 lett. b d.lgs 163/2006) | - tecniche | ☐ |
| | - artistiche | ☐ |
| | - connesse alla tutela di diritti esclusivi | ☐ |
| c) Estrema urgenza determinata da eventi che non potevano essere previsti dall'amministrazione
(art. 57 co 2 lett. c d.lgs 163/2006) | | ☐ |
| d) Unicamente per le forniture quando i prodotti oggetto del contratto siano fabbricati unicamente a scopo di sperimentazione, studio o sviluppo
(art. 57 co 3 lett. a d.lgs 163/2006) | | ☐ |
| e) Forniture complementari effettuate dal fornitore originario destinate al rinnovo parziale o ampliamento di forniture impianti esistenti
(art. 57 co 3 lett. b d.lgs 163/2006) | | ☐ |
| f) Forniture quotate ed acquistate in una borsa di materie prime
(art. 57 co 3 lett. c d.lgs 163/2006) | | ☐ |
| g) Forniture acquistate a condizioni particolarmente vantaggiose
(art. 57 co 3 lett. d d.lgs 163/2006) | | ☐ |
| h) Servizi chiesti a seguito di concorsi di progettazione
(art. 57 co 4 d.lgs 163/2006) | | ☐ |
| i) Lavori e servizi complementari non previsti inizialmente e divenuti necessari per circostanze impreviste
(art. 57 co 5 lett. a d.lgs 163/2006) | | ☐ |
| j) Servizi che costituiscono una ripetizione di servizi analoghi secondo le condizioni previste
(art. 57 co 5 lett. b d.lgs 163/2006) | | ☐ |
| k) Altro (Specificare) | | ☐ |

Contratti segretati o che esigono particolari misure di sicurezza
(dell'art. 33 del D.Lgs. n. 208/2011 - ex art. 17 del d.lgs 163/2006)

☐

TEMPI CONTRATTUALI PRESUNTI

AZIONE.....	Data presunta
Pubblicazione preventiva su quotidiani:	N/A
Pubblicazione preventiva su GUCE, GURI e quotidiani:	giugno 2016
Aggiudicazione:	settembre/ottobre 2016
Stipula contratto/Emissione ordinativo:	ottobre/novembre 2016
Impegno in Ragioneria:	dicembre 2016
Inizio efficacia contrattuale:	gennaio/febbraio 2017.