



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. 271/ 20
Codice Sicos: **071/18/0219**
CIG (Codice Identificativo di Gara):

Roma 18/05/2018

Oggetto: Acquisizione di Servizi di connettività terrestri sottoposti a procedura ALLA-NALLA.

O.P.	Azione	Capitolo di spesa	Denominazione Impresa	Previsione di Spesa	Previsione di Finanziamento	Importo Presunto	Priorità / Impegno	Tipologia impegno
SMD	Servizi generali e supporto alle missioni internazionali	1192/10	Fornitura di servizi di connettività punto a punto di tipo analogico e digitale, nazionale e internazionale terrestre sottoposti a procedure ALLA/NALLA.	€ 3.000.000,00 (I.V.A. inclusa)	€ 4.000.000,00* (I.V.A. inclusa)	€ 3.000.000,00 (I.V.A. inclusa)	A1	ANNUALE

Voce di Spesa: VSP 1192 10 62 ID 70

*La voce di spesa include un'eventuale opzione da esercitare nell'E.F. 2019 per euro 1.000.000,00 (IVA inclusa)

Riferimento: fg. prot. n. M_D SSMD REG2018 0065267 del 02/05/2018.

1. ESIGENZE DA SODDISFARE E PROFILO TECNICO

a. **Premessa:**

La Difesa, per fronteggiare i molteplici impegni ed esercitare le funzioni di C4ISTAR, si è dotata da tempo di una moderna Rete di Telecomunicazioni che, attraverso le sue componenti fondamentali (Rete in Ponte Radio, Rete in Fibra Ottica), assicura la necessaria connettività ad Unità/Enti/Comandi ed Organismi NATO. Dato l'elevato numero di questi ultimi e considerata la loro dislocazione tanto sul territorio nazionale quanto in "Teatro" Fuori Area, non sempre tale connettività è in grado di soddisfare le specifiche esigenze di trasporto delle comunicazioni e quindi l'A.D. necessita di collegamenti e servizi da richiedersi a Providers/Gestori Pubblici TLC (nel seguito indicati con TP, *Telecommunication Provider*) con modalità regolate, in ambito NATO, dalle procedure riportate nella pubblicazione ALLA HANDBOOK ed. 2003.

b. **Esigenza da soddisfare:**

In tale contesto, lo Stato Maggiore della Difesa - VI Reparto, con lettera prot. n. M_D SSMD REG2018 0065267 del 02/05/2018, ha conferito **mandato** a TELEDIFE per l'acquisizione dei *servizi di connettività terrestre* sottoposti a procedure definite nel citato ALLA/NALLA *handbook*, facendo riferimento al Requisito Tecnico Operativo già inviato a suo tempo con la lettera di mandato prot. n. M_D SSMD 0068477 del 12/05/2016 e dal quale è stato prodotto il documento di Specifica Tecnica n. 071/16/0035 ed. maggio 2016, garantendo € 3.000.000,00

(I.V.A. inclusa) sul capitolo di spesa 1192/10 nel corrente E.F.. In relazione alla **possibile evoluzione dell'esigenza operativa di connettività terrestre** dello SMD legata anche ai mutamenti dello scenario internazionale e degli impegni nelle missioni internazionali/NATO, al momento non predicibile per la stessa natura dell'oggetto del contratto (e, quindi, in relazione alla situazione di fatto e alle conoscenze in essere al momento dell'avvio dell'esigenza contrattuale), il citato Stato Maggiore ha conferito mandato per la previsione di un'opzione per l'acquisizione di *servizi di connettività terrestre sottoposti a procedura ALLA/NALLA* di importo pari a € 1.000.000,00 (I.V.A. inclusa) sul capitolo di spesa 1282/3 nell'E.F. 2019, da eventualmente attivarsi sulla base di quanto sopra definito. In sintesi, l'esigenza riguarda i collegamenti già attivi e di possibile futura attivazione di cui si riportano sinteticamente le tipologie:

- collegamenti diretti punto-punto, analogici (CDA/CDF) e digitali (CDN), su rete fissa, in ambito nazionale ed internazionale (regime europeo ed extra-europeo) – tipologia preponderante;
- collegamenti in tecnica SDH;
- collegamenti tramite VPN e S-VPN su rete IP/MPLS.

c. Soluzione Tecnica e Profilo Amministrativo:

I Circuiti Diretti Numerici (CDN) e i Circuiti Diretti Analogici (CDA) sono linee affittate che possono essere utilizzate per costruire reti private di comunicazione. Sono costituiti da cavi in rame e hanno rappresentato per anni gli unici strumenti di connessione permanente delle reti telefoniche e dati. Le linee dedicate, oltre ad essere utilizzate per collegare tra loro le singole sedi degli utilizzatori, vengono anche noleggiate per creare accessi ad internet.

La tecnologia CDA/CDN viene ancora richiesta dalle FF.AA. poiché, a tutt'oggi, non è stata effettuata la sostituzione degli apparati di rete presenti presso Reparti ed Enti che utilizzano ancora tale tecnologia di comunicazione. I terminali CDA/CDN non possono essere utilizzati con linee più moderne in fibra ottica che utilizzano invece la tecnologia IP.

I circuiti CDA/CDN possono essere forniti in maniera adeguata su tutto il territorio nazionale e in modalità nativa, solamente dalla **TIM S.p.A.**, poiché detiene tutta la rete di telecomunicazioni in rame su territorio nazionale. Altri operatori (nati in anni più recenti) hanno preferito investire in altre tecnologie (quali ad esempio quella IP su reti ottiche) più moderne e veloci, maggiormente richieste sul mercato e quindi maggiormente remunerative. Tale situazione di mercato è suffragata dai più importanti operatori TLC che non dispongono di circuiti in rame di una rete CDA/CDN nativa sul territorio nazionale. Inoltre, poiché nei casi di circuiti misti (connettività terrestre CDN e IP/MPLS) è necessario garantire univocità di fornitura/gestione, anche la componente IP/MPLS deve essere assegnata allo stesso operatore economico, in modo da garantire l'integrità e l'interoperabilità *end-to-end* dell'intero circuito.

Per quanto sopra, data l'**assenza di concorrenza** per il mercato di telecomunicazioni relativamente ai servizi di connettività CDN/CDA richiesti, si propone di soddisfare l'esigenza di cui alla lettera di mandato mediante una **procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando (D.lgs. n. 50/2016, art.63,b.2)** con la citata TIM S.p.A.. Sarà, quindi, chiesta la presentazione di un'offerta economica basata su un listino prezzi da sottoporre a valutazione di congruità. Tale listino dovrà includere le tipologie dei servizi attivi di connettività terrestre di cui alla Specifica Tecnica n. 071/16/0035 ed. maggio 2016, elaborata dalla Divisione a partire dal Requisito Tecnico Operativo (RTO) citato nella lettera di mandato.

2. CRITERI DI SELEZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI

- a) **Normativa di riferimento:** D.Lgs. 208/2011 e relativo regolamento DPR 49/2013
- b) **Nomenclatura CPV:** 64210000-1 servizi telefonici e di trasm. dati
- c) **Tipologia di fornitura** Fornitura di servizi
- d) **Tipologia di attività** Appalto/Contratto (ex art. 2 comma 1 del D.Lgs 208/11)
- 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**

Su "amministrazione trasparente" - D.lgs. 33/2013

Sito istituzionale della Difesa: Ministero Difesa – sezione "Amministrazione Trasparente" – sezione "Bandi di gara e contratti" - TELEDIFE*

5. **ELEMENTI FINANZIARI**

Organo Programmatore	S.M.D.- VI Rep.	
Copertura finanziaria:	Assicurata per Euro 3.000.000,00	
Capitoli di spesa:	1192/10 (E.F. 2018)	
Valuta:	Euro	
Finanziamento pluriennale	NO	
Esercizi finanziari: 2018		
Importo previsto (al netto I.V.A.): € 2.459.016,40		
IVA:	€ 540.983,60	Aliquota 22%
Importo comprensivo di IVA:	€ 3.000.000,00	

Codici di priorità: A **Codice di fattibilità:** 1

La presente attività esaurisce la voce di spesa: SI

Contributo Autorità di Vigilanza. NO

Esenzione IVA: NO

Riduzione aliquota I.V.A.: NO

6. **PROFILO PREVISIONALE DEI PAGAMENTI**

Data presunta inizio prestazioni: 01/01/2019

Anno 2018: Euro 0,00

Anno 2019: Euro 3.000.000,00

Totale Euro 3.000.000,00

7. **PARERI SEGREDIFESA** *in accordo alle seguenti comunicazioni di SGD II Rep:*

N.A. - contratto che non ricade nella fattispecie potenziamento/ammodernamento armamento.

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

N.A. - servizi di connettività che non interessano sistemi informativi automatizzati.

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

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

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

10. COMPENSAZIONI NO

11. RESPONSABILITÀ ED ATTRIBUZIONI

- a. Responsabile *Unico del Procedimento*: Capo 7^a Divisione (TELEDIFE 2.7)
- b. Direttore dell'Esecuzione: previsto
- c. Direttore Lavori e Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione: non previsto

12. TEMPI DI ESECUZIONE CONTRATTUALE

Descrizione attività	Inizio attività	Durata in gg solari
Servizi di connettività terrestre sottoposti a procedura ALLA-NALLA	01.01.2019	365

13. ALTRE NOTIZIE

Data presunta per la stipula settembre 2018
Assunzione in carico a cura di: N.A.
Messa a disposizione dei locali: N.A.
Modalità di pagamento: a seguito di fatturazione trimestrale dei consumi ed in presenza di verbale di buona esecuzione del Direttore dell'Esecuzione.
Garanzia N.A.
Codificazione NO
Variazione valore del Patrimonio dello Stato NO
Revisione prezzo NO
Ricorso all'outsourcing NO
Assicurazione di Qualità: UNI-EN-ISO 9001:2008 e successive, nel settore EA33 "Tecnologia dell'informazione"
SOA: non prevista

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

SMD – VI Reparto, SME - VI Reparto, SMM - Reparto C4 e Sicurezza, SMA – IV Reparto.

14. ADEMPIMENTI IN MATERIA DI SICUREZZA

Emissione del DUVRI PREVISTA (comma 3) Redazione del PSC NON PREVISTA

DETERMINAZIONE A CONTRARRE:

Ok procedure

IL DIRETTORE

Amm. Isp. Giuseppe ABBAMONTE

