



MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI
Direzione Informatica, Telematica e Tecnologie Avanzate
1° Reparto – 3^a Divisione

RELAZIONE PRELIMINARE E DETERMINAZIONE A CONTRARRE

Prot. n.: 131/ 140

Roma 14/11/2018

Codice Sicos:

SMART CIG (Codice Identificativo di Gara):

(emesso dalla Divisione Tecnica dopo l'approvazione della presente DAC)

OGGETTO: LdB 2017 – art. 1 comma 140 - Piano Spaziale della Difesa - Protezione accesso allo Spazio
– Space Surveillance and Tracking / Space Situational Awareness

O.P.	Capitolo/i di spesa	Azione	Denominazione Impresa	Previsione di Spesa	Previsione di Finanziamento	Importo Presunto	Priorità/ Impegno	Tipologia impegno
SMD IV	7120-27C		Protezione accesso allo Spazio – Space Surveillance and Tracking / Space Situational Awareness	€ 1.000.000	€ 1.000.000	€ 1.000.000	A1	PFA

Voce di Spesa: VSP 140 7120-27C 120PB 12 139-000

Riferimento: a. foglio n. M_D SSMD REG2018 0084575 del 04.06.2018 di SMD IV Rep.
b. foglio n. M_D SSMD REG2018 0176259 del 07.11.2018 di SMD IV Rep.

1. ESIGENZE DA SODDISFARE E PROFILO TECNICO

a. *Premessa ed esigenza da soddisfare:*

Nel quadro dell'iniziativa dell'Unione Europea riguardante la Protezione accesso allo Spazio – Space Surveillance and Tracking / Space Situational Awareness, avviata nel 2014, e nell'ambito dell'accordo quadro stipulato tra ASI, INAF e Ministero della Difesa nel 2015, è stato costituito sul sedime di Pratica di Mare l'*Italian Space, Surveillance and Tracking Operational Center (ISOC)*.

L'ISOC gestisce il telescopio ottico ubicato presso lo stesso sedime di Pratica di Mare e, avvalendosi di una rete di sensori nazionali inter-agenzia, processa i dati acquisiti ed effettua analisi per i tre servizi di SST (*Conjunction Analysis, Re-entry, Fragmentation*). Tali analisi vengono disseminate verso gli utenti europei tramite il Centro Satellitare dell'Unione Europea (SATCEN) per mezzo di un portale web dedicato.

Allo scopo di rispondere alle imminenti e future esigenze del Paese nel settore SST, con il foglio a riferimento a., SMD IV ha dato mandato a TELEDIFE di procedere nelle attività tecnico-amministrative di propria competenza finalizzate al potenziamento dell'ISOC di Pratica di Mare.

In particolare, secondo quanto specificato nella scheda tecnica allegata alla suddetta Lettera di Mandato, le attività da acquisire da parte di TELEDIFE sono le seguenti:

- incremento della capacità di elaborazione dati delle server farm asservite al processamento dei dati provenienti dai sensori SSA/SST, tramite acquisizione e installazione di appositi server HW;
- incremento della capacità di analisi dei dati ottenuti dai sensori mediante acquisizione e installazione di SW specifico dedicato ad analisi di SSA/SST;
- incremento delle capacità di traffico dei vari nodi facenti parte della costituenda rete SSA/SST interna all'A.D. mediante acquisizione e installazione di apposito HW dedicato alle telecomunicazioni;
- supporto logistico integrato ai sopradetti sistemi, comprendente garanzia, parti di ricambio, corsi di addestramento, documentazione e assistenza sistemistica.

A seguito di specifica richiesta di TELEDIFE, tesa a chiarire i contenuti della scheda tecnica pervenuta in allegato alla Lettera di Mandato, con foglio a riferimento b. lo Stato Maggiore Difesa 4° Reparto ha fornito gli ulteriori elementi di dettaglio necessari per il completamento dell'attività tecnico-amministrativa, specificando:

- l'elenco dell'HW di tipo postazioni di lavoro necessario all'incremento delle capacità elaborative;
- l'elenco dell'HW di tipo "networking" necessario all'incremento delle capacità di collegamento tra i nodi elaborativi;
- l'elenco dell'HW necessario alla sicurezza informatica del sistema;
- l'elenco dei SW necessari all'analisi e al processamento dei dati provenienti dai sensori SSA/SST;

b. Soluzione Tecnica e Profilo Amministrativo:

Per la presente commessa, in accordo con quanto indicato dall'Organo Programmatore nella lettera di mandato, si ritiene applicabile il D.Lgs. 208/2011.

Per quanto attiene alla procedura per la scelta dei concorrenti, essendo l'onere complessivo stimato al di sopra della soglia comunitaria e non risultando attiva alcuna Convenzione/Accordo Quadro Consip idonea all'acquisto dei prodotti di interesse, la richiesta sarà soddisfatta tramite il Sistema Dinamico di Acquisizione per la Pubblica Amministrazione (SDAPA), definito dall'art. 55 del D.lgs. 50/2016. In particolare verrà utilizzato il bando "ICT – SDAPA", Prodotti e servizi per l'informatica e le telecomunicazioni", messo a disposizione da Consip S.p.a..

Poiché il progetto afferisce all'ammodernamento del *ground segment* relativo alla sorveglianza e alla condotta delle manovre satellitari, si ritiene applicabile il regime di non imponibilità IVA di cui all'art. 8-bis, primo comma, lett. e) del D.P.R. n. 633 del 1972, come confermato dalla Risoluzione n. 69/2008 dell'Agenzia delle Entrate.

2. CRITERI DI SELEZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI

a. Normativa di riferimento:

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

b. Nomenclatura

CPV (Vocabolario comune per gli appalti)

30232000 PC e Mobile Device

32420000 Apparecchiature di rete

48000000 Pacchetti Software

c. Tipologia di attività

Misto: Fornitura di beni prevalente

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

Indagine di mercato svolta nei sistemi di acquisizione CONSIP e/o Mercato elettronico: SI
Sistema dinamico di acquisizione (Procedura SDAPA su portale CONSIP acquistinretepa.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 “Bandi di gara e contratti - TELEDIFE”¹

5. ELEMENTI FINANZIARI

Organo Programmatore S.M.D. IV Rep.

Copertura finanziaria: Assicurata **per:** Euro 1.000.000,00

Capitolo/i di spesa: 7120/27

Valuta: Euro

Finanziamento pluriennale: NO **Esercizio Finanziario:** 2018

Importo previsto (al netto IVA): € 1.000.000,00

IVA: Esente ai sensi del D.P.R. 633/1972 articolo: 8bis Operazioni assimilate alle cessioni all'esportazione

Codici di priorità: A

Codice di fattibilità: 1

La presente attività esaurisce la voce di spesa/requisito: SI

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

6. PROFILO PREVISIONALE DEI PAGAMENTI

Data presunta inizio prestazioni: Febbraio 2019

Anno 2018: Euro 0,00 IVA esente

Anno 2019: Euro 1.000.000,00 IVA esente

Totale Euro 1.000.000,00 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 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. 15.03.2010, n. 66).

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 3^a Divisione

b. Direttore dell'Esecuzione

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

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

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

previsto non previsto

12. TEMPI DI ESECUZIONE CONTRATTUALE

Indicare i tempi presunti di esecuzione dell'attività indicando i singoli lotti. se già nota inserire la "descrizione dell'attività" (descrizione di massima) altrimenti togliere la colonna

<i>Nr. lotto</i>	<i>Descrizione attività</i>	<i>Momento inizio attività</i>	<i>Durata in gg solari</i>
1	Fornitura materiali e software	Marzo 2019	365

13. ALTRE NOTIZIE

Assunzione in carico a cura di: Consegnatario A.M. Aeroporto Pratica di Mare

Codice CEODIFE da inserire sul SIAC per chiedere NUC: N.A.

Messa a disposizione dei locali: NO

Modalità di pagamento: pagamenti periodici a fronte di "Certificazione di conformità"

Garanzia: A termine di legge

Codificazione: SI

Variazione nel valore del Patrimonio dello Stato: SI

Revisione prezzo: NO

Ricorso all'outsourcing: NO

Assicurazione di Qualità: UNI-EN-ISO 9001:2015 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 IV - Reparto
- SMA IV Reparto
- Reparto Sperimentale di Volo – Pratica di Mare

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 e software applicativo, senza esecuzione di particolari lavori, collaudi, ecc.

- 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

OK

IL DIRETTORE

Amm. Isp. Giuseppe ABBAMONTE

