



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/ 156
Codice Sicos: TEL/063/18/0654

Roma 29/11/2018

OGGETTO: Programma NATO BMD¹ – Procedura negoziata per “fornitura di assistenza sistemistica per adeguamento Hardware e supporto di personale specialistico per il Laboratorio ITB² BMD di MARICENPROG”

O.P.	Capitolo/i di spesa	Azione	Denominazione Impresa	Previsione di Spesa	Previsione di Finanziamento	Importo Presunto	Priorità/ Impegno	Tipologia impegno
SMD	1192/8	12	Programma NATO BMD – Adeguamento Hardware e fornitura di Assistenza Sistemistica dei Laboratori ITB BMD nazionali	€ 400.000,00 IVA esente	€ 400.000,00 IVA esente	€ 400.000,00 IVA esente	A1	ANN

Voce di Spesa 1192 8 61 ID 64

Riferimento a. M_D SSMD REG2018 0120789 del 02-08-2018
b. M_D SSMD REG2018 0191353 del 28-11-2018

1. ESIGENZE DA SODDISFARE E PROFILO TECNICO

a. Premessa ed esigenza da soddisfare:

Nell'ambito del programma NATO BMD, lo Stato Maggiore Difesa partecipa mediante il sistema “Integrated Test Bed Nazionale (ITBN)” BMD, alle attività di verifica d'interoperabilità, utilizzando le tecniche di M&S³ basate sullo standard DIS/HLA⁴, dei sistemi di difesa anti-missile nazionali con il Battle Management C3I⁵ (BMC3I) della NATO. Il sistema ITBN BMD è composto dalla federazione di tre laboratori di situati presso:

- Comando Artiglieria Controaerei (COMACA) di Sabaudia per l'EI
- Centro di Programmazione della MM (MARICENPROG) di Taranto per la MM;
- Centro Sperimentale Volo di Pratica di Mare per l'AM.

¹ BMD: Ballistic Missile Defence

² ITB: Integrated Test Bed

³ M&S: Modelling & Simulation

⁴ DIS/HLA: Distributed Interactive Simulation/High Level Architecture

⁵ C3I: Command Control Communication

I Laboratori del ITBN BMD, basandosi sulle tecniche di M&S, sono utilizzati per attività di analisi e sviluppo delle nuove funzionalità operative dei sistemi simulati, per verificare la corretta interoperabilità con altri sistemi federati e per effettuare addestramento all'uso dei sistemi simulati. Tali attività si estrinsecano anche mediante esercitazioni "virtuali" dette "Computer Aided Exercise (CAX)" che possono coinvolgere laboratori Nazionali e della NATO, tutti collegati mediante una rete informatica dedicata detta "Combined Federated Battle Laboratory Network (CFBLNet)".

I tre laboratori del ITBN BMD ed i sistemi (HW e SW) di simulazione in essi installati sono stati sviluppati dal RTI⁶ composto dalla società Leonardo S.p.A. (già Selex-SI), mandataria, e MBDA S.p.A. con i contratti stipulati con TELEDIFE di seguito riportati:

- contratto n. 9451 e s.m.i.⁷ di Rep. del 19.12.2007 relativo alla fase iniziale della realizzazione del sistema ITBN per esigenze BMD;
- contratto n° 9913 del 29 dicembre 2010 relativo alla prosecuzione del citato progetto.

Per gli scopi dell'attività in oggetto si fa presente che nell'ambito del RTI le attività presso il laboratorio ITB di MARICENPROG erano sotto la responsabilità della Leonardo S.p.A..

Inoltre con il Contratto n. 10279 di Rep. 28/12/2012, stipulato con la società Leonardo è stata prevista la "Fornitura di materiale e di servizi sistemistici di supporto all'AD per le attività di M&S del MTMDF⁸ e del programma ALTBMD⁹" presso il MARICENPROG di Taranto.

In tale contesto, SMD VI Rep. con la lettera in riferimento a., successivamente precisata con il riferimento b., ha dato mandato a TELEDIFE di procedere con l'adeguamento dell'ITB BMD situato a MARICENPROG, allo scopo di testare in modo incrementale la citata interoperabilità tra sistemi di difesa e BMD3I con le funzionalità che la NATO prevede di introdurre nelle prossime attività addestrative/operative CAX riguardanti le tematiche BMD. Tale adeguamento dovrà essere attuato mediante attività di assistenza sistemistica di personale industriale esperto dei sistemi ITB del MARICENPROG al fine di condurre attività di manutenzione del SW e supporto alle attività di esercitazione utilizzando le tecniche di M&S con la controparte NATO.

b. Soluzione Tecnica e Profilo Amministrativo:

Al fine di soddisfare le esigenze dello SMD VI Reparto, come richiesto nel RTO allegato alla lettera di mandato in riferimento, si intende finalizzare un atto amministrativo che preveda, relativamente ai sistemi di simulazione ITB BMD del laboratorio di MARCENPROG, un supporto specialistico da parte del personale tecnico esperto nei sistemi SW dedicati alle tematiche BMD installati presso il laboratorio, che possa condurre attività di design e sviluppo di software, definizione ed esecuzione di test, assistenza sistemistica su sistemi operativi ed ambienti di virtualizzazione, attività di controllo di configurazione dei codici sorgenti ed ambienti di simulazione .

Questa Divisione intende soddisfare l'esigenza in parola attraverso una procedura negoziata, senza previa pubblicazione di un bando di gara, con la ditta **Leonardo S.p.A.**, perché sono applicabili le condizioni del "comma 2, lettera d)¹⁰" dell'art.18 del D. Lgs n. 208/2011 che prevedono l'affidamento del contratto unicamente ad un operatore economico determinato qualora sussistano ragioni di natura tecnica in quanto:

⁶ RTI: Raggruppamento Temporaneo d'Imprese

⁷ s.m.i.: successive modifiche ed integrazioni.

⁸ MTMDF: Maritime Theatre Missile Defence Forum

⁹ ALTBMD: Active Layered Theatre Ballistic Missile Defence

¹⁰ Comma 2 lettera d): "qualora, per ragioni di natura tecnica ovvero attinenti alla tutela di diritti esclusivi, il contratto possa essere affidato unicamente ad un operatore economico determinato"

- è l'unica Ditta in possesso dell'adeguato Know-how e della necessaria capacità tecnologica-organizzativa per l'esecuzione dell'impresa in quanto dispone di personale esperto SW in grado di garantire la continuità operativa dei servizi resi con precedenti contratti e la continuità del supporto logistico;
- il coinvolgimento dello stesso personale che ha seguito lo sviluppo SW dell'ITB, contribuirebbe alla salvaguardia degli investimenti già effettuati dall'A.D. per le attività BMD.

L'impresa è finanziata per un importo massimo di Euro 400.000,00 IVA esente, con impegno annuale, sul Capitolo 1192/8.

2. CRITERI DI SELEZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI

a. Normativa di riferimento:

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

Nota: come indicato da SMD, il D.Lgs. 208/2011 è applicabile 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, pertanto sussistono le condizioni di cui all'art.2, comma 1, lettera c) del D.P.R. 13 marzo 2013, nr. 49 ("lavori e servizi per fini specificatamente militari").

b. Nomenclatura

CPV (Vocabolario comune per gli appalti)

72212900-8 Servizi di programmazione di software e sistemi informatici vari

c. Tipologia di attività

Fornitura di servizi

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

Negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara

f. Criterio di aggiudicazione

- Valutazioni tecnico-economiche di congruità
- Asta elettronica

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)”¹¹

¹¹ <http://www.difesa.it/Amministrazionetrasparente/segredifesa/teledife/Pagine/Publicprocurement.aspx>

5. ELEMENTI FINANZIARI

FINANZIAMENTO

Copertura finanziaria: Assicurata **per: Euro 400.000,00**
Organo Programmatore S.M.D. **VI** Rep.
Capitolo/i di spesa: 1192/08
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): **€ 400.000,00**
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*
Contributo CONSIP: non applicabile
Contributo INARCASSA: non applicabile
Totale impegno previsto per l'attività: **€ 400.000,00**

6. PROFILO PREVISIONALE DEI PAGAMENTI

Data presunta inizio prestazioni: febbraio 2019

Anno 2019: Euro 250.000,00 IVA esente
Anno 2020 Euro 150.000,00 IVA Esente
Totale Euro 400.000,00 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 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

Progettazione: _____

Affidamento: _____

Esecuzione: _____

Unico: Il Capo della 6^a Divisione

b. Direttore dell'Esecuzione

previsto: nomina a cura della 6^a divisione (personale TELEDIFE/MARICENPROG).

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

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

non applicabile

12. TEMPI DI ESECUZIONE CONTRATTUALE

Il contratto ha una durata presunta complessiva di 14 mesi (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	Assistenza sistemistica e fornitura materiali (Lotto a tetto massimo) per attività da congruire e già congruite	Notifica registrazione contratto	420

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: non applicabile

Codice CEODIFE da inserire sul SIAC per chiedere NUC: non applicabile

Codificazione: NO

Variazione nel valore del Patrimonio dello Stato: NO

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 non applicabile
 prevista - Categoria prevalente..... (se nota)
- Classifica.....(se nota)

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

- SMM Rep C4S (PEC: maristat@postacert.difesa.it)
- MARICENPROG Taranto (PEC: maricenprog@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:
PREVISTA (*comma 3*) Costo oneri della sicurezza (*se noto*): da definire
- 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

