



MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

Direzione Informatica, Telematica e Tecnologie Avanzate

1° Reparto – 4^a Divisione

RELAZIONE PRELIMINARE E DETERMINAZIONE A CONTRARRE

Prot. n.: 143/ 90

Roma 25/09/2018

Codice S.I.Co.S.: TEL/043/18/0321

OGGETTO: *Specific Emitter Identification (SEI)* per la risoluzione di ambiguità dei sistemi *Automatic Identification System (AIS)*.

O.P.	Capitolo/i di spesa	Azione	Denominazione Impresa	Previsione di spesa	Previsione di finanziamento	Importo Presunto	Priorità/ Impegno	Tipologia impegno
SMD	7120-04	6	Sistema per la risoluzione delle ambiguità AIS basato su tecniche di elaborazione del segnale	€ 500.000	€ 500.000	€ 500.000	A1	ANN
Voce di Spesa VSP 200 7120-04C 120PB 12 051-001								

Riferimenti:

- fg. n. CII/1185 del 31.05.2018 di SMD II – RIS;
- fg. n. M_D SCII REG2018 0032918 del 09-08-2018 di SMD RIS CII.

1. ESIGENZE DA SODDISFARE E PROFILO TECNICO

a. Premessa ed esigenza da soddisfare:

SMD RIS ha espresso l'esigenza operativa di incrementare le capacità di analisi a supporto della *Maritime Situational Awareness* (rif. a) attraverso l'acquisizione di un sistema per la risoluzione delle ambiguità AIS, basato su tecniche di elaborazione spettrale del segnale.

SMD RIS ha precisato che detto sistema dovrà poter essere anche un *upgrade* delle capacità per i sistemi G.E. esistenti e di futura acquisizione (Programma PPA), imbarcati sulle unità della MMI e di costruzione della Elettronica S.p.A., quale ausilio alla ricostruzione della *Maritime Recognized Picture* (MRP), attraverso l'uso di tecnologie per il riconoscimento non-cooperativo degli obiettivi (rif. b).

b. Soluzione Tecnica e Profilo Amministrativo:

Il sistema sarà costituito da una serie di sensori da installare su due siti distinti, collegati a una centrale di comando e controllo da installare presso il C.I.I..

Il sistema centrale dovrà essere in grado di accettare ulteriori sensori remotizzati, in particolare i sensori imbarcati sulle UU.NN. della MMI, e avrà funzione di centro di elaborazione e conservazione dei dati AIS acquisiti.

Per la natura militare della fornitura e delle attività in parola, sussistono le condizioni di applicabilità del D.Lgs n. 208/2011, in particolare l'impresa rientra nel dettato normativo di cui all'art. 2 del D.Lgs medesimo in accordo alle definizioni di cui all'art. 1 comma b) per materiali specificatamente progettati o adattati per fini militari.

Poiché il sistema da acquisire dovrà essere interfacciato con i sistemi G.E. imbarcati sulle UU.NN. della MMI prodotti da Elettronica S.p.A., per il quale essa detiene la proprietà intellettuale e i diritti di esclusiva, si intende adottare una procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara ai sensi dell'art. 18, comma 2, lettera d) (ragioni di natura tecnica e diritti di esclusiva) del D.Lgs n. 208/2011 con la ditta Elettronica S.p.A. di Roma.

Per l'impresa in parola SMD ha assicurato un finanziamento annuale pari a euro 500.000,00 (IVA esente).

2. CRITERI DI SELEZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI

a. Normativa di riferimento:

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

Lo Stato Maggiore Difesa ha dichiarato, con la suddetta lettera di mandato, che la tipologia dei materiali in approvvigionamento è funzionale all'esigenza operativa dello strumento militare e, pertanto, l'impresa in oggetto rientra nel dettato normativo di cui all'art. 2 del del D.Lgs. 208/2011, in accordo alle definizioni di cui all'art. 1 Decreto stesso.

b. Nomenclatura

CPV (Vocabolario comune per gli appalti): 42961000-0.

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:

NO

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

Sito istituzionale della Difesa: sito Ministero Difesa – sezione “Amministrazione Trasparente” – sezione “Bandi e Contratti” - sezione “Direzione Informatica, Telematica e Tecnologie Avanzate (TELEDIFE)”

5. ELEMENTI FINANZIARI

FINANZIAMENTO

Copertura finanziaria:	Assicurata	per: Euro 500.000,00
Organo Programmatore	S.M.D.-II Rep.	
Capitolodi spesa:	7120/04	
Valuta:	Euro	
Finanziamento pluriennale:	NO	

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): € 500.000,00

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.

Totale impegno previsto per l'attività: € 500.000,00

6. PROFILO PREVISIONALE DEI PAGAMENTI

Data presunta inizio prestazioni: aprile 2019

Anno 2019: Euro 500.000,00 IVA esente

Totale Euro 500.000,00 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

Unico: Il Capo della 4^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)
non previsto

12. TEMPI DI ESECUZIONE CONTRATTUALE

Nr. lotto	Descrizione attività	Inizio attività	Durata [gg solari]
1	Progetto di sistema e di installazione	15 aprile 2019	60
2	Fornitura e installazione stazione centrale CII.	15 giugno 2019	120
3	Fornitura e installazione 1^ stazione remota.	15 giugno 2019	120
4	Fornitura e installazione 2^ stazione remota.	15 giugno 2019	120
5	Integrazione di sistema e tuning finale.	15 novembre 2019	90
6	Fornitura manuali tecnici	15 gennaio 2020	30
7	Corsi di addestramento per operatori e manutentori.	Da richiedere a partire dal gennaio 2020 da parte del CII	30

13. ALTRE NOTIZIE

Messa a disposizione dei locali: SI

Modalità di pagamento: 100% dell'importo del lotto interessato entro 60 gg solari decorrenti dalla data di fatturazione del lotto stesso da parte della Ditta.

Garanzia: A termine di legge

Assunzione in carico a cura di: STAMADIFESA II Rep. - CII Ponte Galeria

Codice CEODIFE da inserire sul SIAC per chiedere NUC: 900475

Codificazione: SI

Variatione nel valore del Patrimonio dello Stato: SI

Revisione prezzo: NO

Ricorso all'outsourcing: NO

Assicurazione di Qualità: UNI-EN-ISO 9001:2000 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:

STAMADIFESA II Rep. - CII Ponte Galeria

14. ADEMPIMENTI IN MATERIA DI SICUREZZA

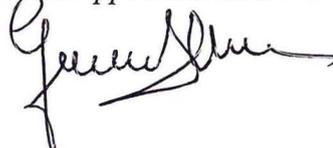
- Emissione del DUVRI (*Documento Unico di Valutazione dei Rischi di Interferenza*) ai sensi del D.Lgs. n. 81/2008, articolo 26 per i contratti di appalto, d'opera, di somministrazione in cui non è contemplato un cantiere temporaneo o mobile:
PREVISTA (*comma 3*)
- Redazione del PSC (*Piano di Sicurezza 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

DETERMINAZIONE A CONTRARRE:

Ok Procedere

IL DIRETTORE

Amm. Isp. Giuseppe ABBAMONTE



Elenco documenti negli intercalari

Intercalare	Documento
1	Mandato: fg. n. CII/1185 del 31.05.2018 di SMD II – RIS.
1 c/pag	Estratto del Documento di Mandato: M_D GTEL REG2018 0012243 del 14.06.2018.
2	Precisazioni sul mandato: fg. n. M_D SCII REG2018 0032918 del 09.08.2018 di SMD RIS CII.