

MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETIARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE
DEGLI ARMAMENTI

05
17 MAR. 2017

DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI NAVALI

3° REPARTO – Sistema di Combattimento

9ª DIVISIONE – Sistemi di Comando e Controllo – RADAR – Guerra Elettronica

RELAZIONE PRELIMINARE PER IL SIG. DIRETTORE E DETERMINAZIONE A CONTRARRE

ARGOMENTO: *Collaborative Situational Awareness Development (CSA DEV).*

Fascicolo: 17/09/0001	CdG: 0206	Capitolo: 7101	CPV: 72231000-3	Importo programmato: € 500.000,00
---------------------------------	------------------	-----------------------	------------------------	---

- Riferimenti:** a) Dp. n° M_D GSGDNA REG2016 0088452 del 07.12.2016 di SEGREDIFESA (Lettera di premandato);
b) Dp. n° M_D GSGDNA REG2017 0018427 del 07.03.2017 di SEGREDIFESA (Lettera di mandato).

1. ESIGENZA DA SODDISFARE E PROFILO TECNICO

Il Segretariato Generale della Difesa, nell'ambito del MoA RDT&E (*Memorandum of Agreement for Research, Development, Test and Evaluation projects*) siglato il 26 settembre 2006 dal *Department of Defense* statunitense e dal Ministero della Difesa italiano, ha negoziato e formalizzato con la controparte USA il 22 novembre 2016 un PA (*Project Agreement*) relativamente ad un progetto di ricerca e sviluppo di nuove capacità in ambito *Situational Awareness*. Tale progetto si prefigge l'obiettivo di assicurare la piena l'interoperabilità tra i tool MDA (*Maritime Domain Awareness*) della U.S. Navy e della Marina Militare Italiana.

A tale scopo SEGREDIFESA, con i dispacci in riferimento, ha dato mandato a questa Direzione di avviare nell'E.F. 2017 le attività contrattuali relative al suddetto progetto, assicurando la copertura finanziaria pari ad € 500.000,00 (IVA inclusa), fino ad un massimo del 50% del valore economico complessivo dell'impresa.

L'esigenza che si richiede di soddisfare consiste nella realizzazione di un sistema, basato su tecnologia *Ozone Widget Framework*, in grado di incrementare la MSA (*Maritime Situational Awareness*) attraverso l'integrazione delle attuali funzionalità disponibili presso le Marine militari italiana e statunitense. Inoltre, in aggiunta alle funzionalità già esistenti, si persegue l'obiettivo di studiare ed implementare algoritmi che correlino le informazioni di tipo MSA disponibili, in modo da rilevare comportamenti anomali di Unità navali e quindi consentire alle catene operative di intraprendere le conseguenti azioni quali, ad esempio, l'investigazione o l'abbordaggio.

2. CRITERI DI SELEZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI

La presente impresa rientra nell'ambito di applicazione del Decreto Legislativo 15 novembre 2011, nr. 208 (Disciplina dei contratti pubblici relativi ai lavori, servizi e forniture nei settori della difesa e sicurezza), in quanto i servizi da acquisire sono a favore di Unità Navali della Marina Militare, come indicato da SEGREDIFESA con i fogli in riferimento "a" (in **Finca 1**) e "b" (in **Finca 2**). Saranno applicate inoltre le disposizioni del D.P.R. 236/2012 e del D.P.R. 207/2010 per la parte ancora in vigore.

La procedura individuata per il soddisfacimento dell'esigenza di cui all'argomento è la **PROCEDURA NEGOZIATA senza previa pubblicazione di un bando di gara** con il Raggruppamento Temporaneo d'Impresa costituito fra la società LEONARDO S.p.A. di Roma (mandataria) e la società INSIS di La Spezia S.p.A. (mandante), come indicato nell'annesso tecnico al *Project Agreement*, inviato in allegato alla Lettera di premandato.

Tale *scelta* è motivata dal fatto che i risultati dell'attività di ricerca oggetto del PA (*Project Agreement*), che scaturisce da un *Memorandum of Agreement* tra Stati Uniti ed Italia, saranno realizzati dal citato RTI esclusivamente per fini di ricerca e sviluppo in quantità ritenuta non sufficiente ad accertare la redditività del prodotto o a coprire i costi di ricerca e messa a punto. In tale contesto sussistono pertanto le condizioni previste dall'**art. 18 comma 3 lettera b) del D.Lgs. 208/2011**.

3. PUBBLICITA'

Ai sensi dell'art. 1 comma 32 della L.190/2012 sarà effettuata la pubblicazione dell'impresa sul sito internet della Stazione Appaltante. La fase di post-informazione sarà effettuata sui siti informatici della Direzione e del SIMAP.

4. AGGIUDICAZIONE PER LOTTI SEPARATI

Non prevista.

5. COMPENSAZIONI INDUSTRIALI

Non contemplate. Nell'ambito del PA è prevista una ripartizione di attività tra le Nazioni partecipanti nei termini indicati all'art. 4 del documento.

6. PRINCIPALI ELEMENTI CONTRATTUALI

a. Suddivisione in lotti

La fornitura, i cui contenuti di dettaglio riflettono le indicazioni di cui all'Annesso tecnico del P.A., sarà articolata in 4 lotti:

- Lotto 1: Definizione dei data standard, dell'architettura e dell'ambiente di sviluppo dei *Maritime Domain Awareness (MDA) Widgets*;
- Lotto 2: Sviluppo delle interfacce *software (Application Protocol Interfaces)* e conversione degli applicativi in *MDA Widgets*;
- Lotto 3: Sviluppo di nuovi *MDA Widgets* per *Anomaly Detection*;
- Lotto 4: Verifica delle funzionalità integrate e sviluppo di una relazione finale.

b. Condizioni di pagamento:

Ai sensi del D. Lgs. 192/2012, i pagamenti saranno effettuati entro 60 giorni decorrenti dall'emissione del certificato di verifica di conformità o dalla ricezione della fattura se ad essa successiva, in quanto ricorrono le circostanze di cui all'art. 4, comma 4 del D.Lgs. 231/2002. Tale deroga è giustificata in relazione alla natura particolare del contratto, che prevede il coinvolgimento di più Enti dell'A.D., e dall'elevato numero di verifiche che dovranno essere espletate dall'Ufficio Liquidazioni.

In conformità alle prescrizioni dell'art. 4 comma 4 del D.Lgs. 231/2002 e s.m.i., tale estensione del termine di pagamento sarà esplicitamente pattuita con il RTI contraente. I pagamenti per ciascun lotto saranno effettuati, dopo l'emissione del certificato di verifica di conformità, secondo quanto di seguito riportato:

- Lotti 1 e 4:
 - 100% dopo l'emissione del certificato di verifica di conformità;
- Lotti 2 e 3:
 - 90% dopo l'emissione del certificato di verifica di conformità;
 - 10% al termine del periodo di garanzia.

c. Revisione prezzi

Non sarà prevista la revisione dei prezzi in quanto la durata contrattuale non eccede i due anni.

d. Deposito cauzionale e Garanzia

Poiché la Società contraente è in possesso della certificazione della serie ISO 9001:2008, il deposito cauzionale, pari al 10% dell'importo contrattuale, sarà ridotto al 50% di tale importo, ai sensi degli art. 93, comma 7, del D.Lgs. 50 del 2016, e sarà svincolato proporzionalmente all'esecuzione contrattuale.

Sarà prevista una clausola di garanzia sulla fornitura dei lotti 2 e 3 per un totale di 365 gg.ss. Tale periodo di garanzia decorrerà dalla data di avvenuto superamento con esito positivo della verifica di conformità.

e. Assicurazione di qualità

Sarà richiesto di operare in conformità alle prescrizioni delle normative ISO 9001:2008.

f. Subappalto

Non è previsto il subappalto.

g. Penalità

In linea con le prescrizioni dell'articolo 125 del D.P.R. 236 del 2012, sarà prevista, per ciascun lotto, una penalità pari allo 0,5‰ del relativo valore per ogni giorno di ritardo. La penalità complessiva per ciascun lotto non potrà eccedere, comunque, il 10% del relativo importo contrattuale.

7. RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Il responsabile unico del procedimento è il C.V. Vinicio PROCACCI, capo pro-tempore della 9^a Divisione di NAVARM.

8. ELEMENTI FINANZIARI

a. Impegno pluriennale/annuale

Per l'impresa sarà previsto un impegno annuale.

b. Perenzione

Considerati i tempi necessari per l'approvazione del contratto e valutati i tempi di esecuzione ed i tempi di garanzia, non si prevede soggezione a perenzione per alcuna rata di pagamento.

c. IVA

La fornitura prevista a fronte di questa impresa è soggetta all'IVA.

IL CAPO DELLA 9^a DIVISIONE
C.V. Vinicio PROCACCI



VISTO:
IL CAPO DEL 3° REPARTO
Contrammiraglio Giuseppe ABBAMONTE



MINISTERO DELLA DIFESA
SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI
ARMAMENTI

DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI NAVALI

IL DIRETTORE

Visto

- quanto descritto nei punti da 1 a 8;

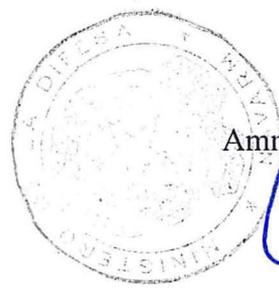
Considerata

- la necessità di procedere all'acquisizione di cui trattasi;

DECRETA

1. che gli Uffici e le Divisioni interessati dal suddetto procedimento, ognuno per la parte di propria competenza, assicurino il soddisfacimento dell'esigenza prospettata e svolgano tutte le attività necessarie per addivenire alla stipulazione del contratto;
2. che il C.V. Vinicio PROCACCI, Capo pro-tempore della 9^a Divisione di NAVARM, è "Responsabile del Procedimento" ai sensi dell'art. 31 D. Lgs. 50/2016.

Roma, li 19 7 MAR. 2017



IL DIRETTORE
Amm. Isp. Capo Matteo BISCEGLIA