

MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETERIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE
DEGLI ARMAMENTI

33
04 LUG. 2016

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: *Maritime Theater Missile Defence Forum* (MTMDF): realizzazione di un *tool* per la registrazione e l'analisi dei dati sui sistemi di Comando e Controllo delle Unità Navali della classe Orizzonte.

Fascicolo: 16/09/0076	CdG: 0206	Capitolo: 7120-1	CPV: 72231000-3	Importo programmato: € 950.000,00
---------------------------------	------------------	----------------------------	---------------------------	---

Riferimento: Foglio n° M_D MSTAT 0035402 in data 23.05.2016 di MARISTAT (lettera di mandato).

1. ESIGENZA DA SODDISFARE E PROFILO TECNICO

Le marine australiana, canadese, francese, tedesca, italiana, norvegese, olandese, spagnola, inglese ed americana hanno avviato un *forum* internazionale, denominato *Maritime Theater Missile Defence Forum* (MTMDF), al fine di migliorare le proprie capacità di interoperabilità nel settore della *Integrated Air and Missile Defense* (IAMD) attraverso la standardizzazione, la razionalizzazione e l'interoperabilità dei sistemi militari. In tale ambito sono stati definiti dei *Working Group*, ad adesione volontaria, nei quali vengono discussi i possibili progetti implementativi.

In questo contesto è sorta la necessità di assicurare la raccolta e l'analisi dei dati gestiti dal *Combat Management System* (CMS) delle Unità Navali della classe Orizzonte. La presente impresa si propone infatti l'acquisizione di un *tool software*, da installare a bordo delle Unità Navali della classe Orizzonte, che consenta la raccolta ed il controllo delle informazioni, sia operative che di stato, transitanti sulle reti di interconnessione del CMS, con una particolare attenzione alle azioni dell'operatore alle *Multi Function Console* (MFC). L'acquisizione di tali dati avverrà principalmente nei seguenti contesti:

- esecuzione di *test* condotti nell'ambito del programma NATO BMD (*Ballistic Missile Defence*) e MTMD *Forum*;
- esercitazioni simulate per verificare il livello addestrativo degli equipaggi navali e come ausilio per *lesson learned* nell'ambito delle attività BMD;
- attività operative a bordo delle Unità Navali in navigazione e/o in porto;
- attività svolte presso gli *Shore System Integration & Acceptance Center* (SSIAC) del Centro di Programmazione della Marina Militare.

In sintesi, si intende sviluppare un *tool* che permetta di:

- condurre un'analisi approfondita dei *Coalition Capability & Interoperability Gap* al fine di individuare delle possibili soluzioni da implementare;
- registrare i dati che il CMS scambia sia tra i suoi sottosistemi che con i restanti componenti

- costituenti il Sistema di Combattimento (S.d.C.);
- effettuare *test* di integrazione e *Risk Reduction* nonché *test report* con relativa redazione delle *lesson learned*;
 - definire e gestire dei cataloghi di messaggi, opportunamente definiti.

MARISTAT, con il foglio in riferimento, ha conferito mandato a questa Direzione per l'avvio delle attività tecnico-amministrative relative alle predette esigenze, previste a fronte delle seguenti voci di spesa:

- MTMDF - *Maritime Theatre Missile Defence Forum* - Attività C-DEP PA#3, voce di spesa 300 7120-01C 120PB 10 023-01 per un importo massimo stimato di 300.000.00 € (codice di programmazione "A");
- MTMDF - *Maritime Theatre Missile Defence Forum* - Attività TPEX PA#1, voce di spesa 300 7120-01C 120PB 10 023-02 per un importo massimo stimato di 150.000.00 € (codice di programmazione "A");
- MTMDF - *Maritime Theatre Missile Defence Forum* - Attività OA PA#2, voce di spesa 300 7120-01C 120PB 10 023-03 per un importo massimo stimato di 250.000.00 € (codice di programmazione "A");
- MTMDF - *Maritime Theatre Missile Defence Forum* - Attività BMC4I PA#3, voce di spesa 300 7120-01C 120PB 10 023-04 per un importo massimo stimato di 250.000.00 € (codice di programmazione "A").

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 MARISTAT con il foglio in riferimento (in **Finca 1**). 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 LEONARDO S.p.A., ai sensi dell'art. 18 comma 2 lettera d) del D. Lgs. 208/2011, in quanto tale Società, a seguito del riordino societario divenuto efficace a far data dal 01.01.2016, esercita direttamente, attraverso proprie specifiche Divisioni, le attività svolte dalla società SELEX ES (che fino alla sopracitata data era partecipata al 100% da LEONARDO), avendola acquisita con atto di scissione parziale. La società SELEX ES, infatti, era l'unico soggetto economico in possesso delle capacità e del *know-how* tecnologico necessari per l'esecuzione della presente impresa in quanto, in qualità di subcontraente del consorzio di diritto francese EUROSYSNAV S.A.S. (formato dall'attuale società LEONARDO S.p.A. e da DCNS - *Direction des Constructions Navales Services*), ha partecipato alla progettazione ed allo sviluppo del Sistema di Comando e Controllo delle Unità Navali classe Orizzonte e, in esito ad accordi industriali, ha acquisito dalla controparte francese le conoscenze tecniche e specialistiche anche sulle parti del SCC progettate e sviluppate dalla DCNS. Ne consegue pertanto che LEONARDO S.p.A. è l'unico soggetto economico in possesso delle capacità e del *know-how* tecnologico necessario per l'esecuzione della presente impresa. LEONARDO S.p.A., inoltre, fornisce già il proprio contributo alla Marina Militare Italiana nell'ambito del MTMDF a fronte del contratto n°10409 di Rep. del 24/12/2013, stipulato da TELEDIFE con SELEX ES. Esistono pertanto dei motivi di natura tecnica che vincolano la scelta del contraente alla società LEONARDO e, in particolare, alla Divisione "Elettronica per la Difesa Terrestre e Navale".

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 applicabile.

6. PRINCIPALI ELEMENTI CONTRATTUALI

a. Suddivisione in lotti

La fornitura sarà articolata in 3 lotti:

- Lotto 1: Definizione dell'architettura e fornitura dell'ambiente di sviluppo;
- Lotto 2: Sviluppo del *tool*;
- Lotto 3: Corsi operatore.

b. Condizioni di pagamento:

Ai sensi del D. Lgs. 192/2012, i pagamenti saranno effettuati entro 60 giorni decorrenti dall'emissione del certificato 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.\

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 la società contraente.

I pagamenti avverranno, di massima, come segue:

- Lotti 1 e 3: 100% dopo l'emissione del certificato di verifica di conformità;
- Lotto 2:
 - 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.

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 del lotto 2 per una durata di 365 gg.ss.. Tale periodo di garanzia decorrerà dalla data di avvenuto superamento con esito positivo del collaudo e relativa accettazione del suddetto lotto.

e. Assicurazione di qualità

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

f. Subappalto

Sarà previsto il subappalto ai sensi e nei limiti previsti dall'art. 105 del D. Lgs 50 del 2016.

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

Stimati i tempi necessari per l'approvazione del contratto e valutati i tempi di esecuzione, per l'impresa sarà previsto un impegno annuale.

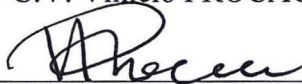
b. Perenzione

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.

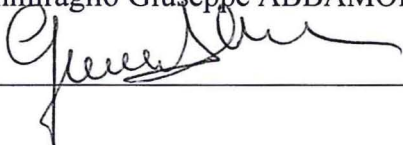
c. IVA

Le prestazioni e i materiali in fornitura non sono soggetti all'Imposta sul Valore Aggiunto, ai sensi dell'art. 8 bis del D.P.R. n° 633 in data 26.10.72, in quanto relativi ad apparati impiegati a bordo di Unità Navali.

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



VISTO:
IL CAPO DEL 3° REPARTO
Contrammiraglio Giuseppe ABBAMONTE



MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETERIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI NAVALI

IL DIRETTORE

Visto

- quanto descritto nei punti da 1 a 8;

Considerata

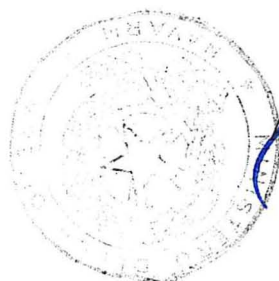
- la necessità di procedere all'acquisizione di cui trattasi;

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 _____

04 LUG. 2016



IL DIRETTORE

Amm. Isp. Matteo BISCEGLIA