

MINISTERO DELLA DIFESA

17 MAG. 2017

SECRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE
DEGLI ARMAMENTI-----
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)* - Potenziamento delle capacità operative ed addestrative delle UU.NN. delle classi navali con capacità BMD nel settore della *Integrated Air & Missile Defence (IAMD)*.

Fascicolo: 17/09/0096	CdG: 0233	Capitolo: 7122-8	CPV: 72250000-2	Importo programmato: € 900.000,00
---------------------------------	------------------	-------------------------	------------------------	---

Riferimento: Fg. n° M_D MSTAT RG17 0019625 del 20.03.2017 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 tale contesto è sorta l'esigenza di adattare ed implementare a favore dello strumento navale i risultati ottenuti nell'ambito dei suddetti *Working Group*. E' pertanto emersa la necessità di fornire assistenza sistemistica per l'adeguamento evolutivo dei Sistemi di Comando e Controllo (SCC) installati a bordo delle Unità Navali con capacità BMD (*Ballistic Missile Defense*) - classe Orizzonte e FREMM - e nei rispettivi Centri Campione, in modo da recepire ed implementare le risultanze dei seguenti *Project Arrangement (P.A.)*:

- *Coalition Distributed Engineering Plant (C-DEP)*;
- *Test Planning & Execution (TPEX)*.

MARISTAT, con il foglio in riferimento (in **Finca 1**), 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 per un importo complessivo di 900.000,00 €:

- Attività C-DEP PA#3, voce di spesa 300 7122-08C 120PB 10 023-001, per un importo massimo stimato di € 300.000,00 € per l'E.F. 2017 e € 300.000,00 per l'E.F. 2018 (codice di programmazione "A");
- Attività TPEX PA#1, voce di spesa 300 7122-08C 120PB 10 023-002 per un importo massimo stimato di € 150.000,00 € per l'E.F. 2017 e € 150.000,00 € per l'E.F. 2018 (codice di programmazione "A").

2. RIFERIMENTI NORMATIVI E CRITERI DI SELEZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI

La presente impresa rientra nell'ambito di applicazione del D.Lgs. 15 novembre 2011, n. 208 e relativo regolamento applicativo di cui al D.P.R. 13 marzo 2013 n. 49 e, per quanto non espressamente previsto nelle norme in parola, si applicano le disposizioni di cui al D.P.R. 15 novembre 2012, n. 236 e, se del caso, del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50.

La **procedura** individuata per la selezione dell'operatore economico è la **PROCEDURA NEGOZIATA senza pubblicazione di un bando di gara**, ai sensi dell'**art. 18, comma 2, lettera "d" del D.Lgs. 208/2011**, con la società **LEONARDO S.p.A.**, 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. Fermi restando pertanto i diritti dell'A.D. relativamente alla possibilità di replica e modifica dei programmi SW acquisiti, LEONARDO S.p.A. vanta diritti esclusivi nei confronti del *software* SCC realizzato nel periodo di collaborazione franco-italiana, nonché di tutte le migliorie che sono state nel tempo apportate (tra cui l'implementazione di funzionalità BMD sviluppate a fronte di altri contratti). Sussistono pertanto dei vincoli che non consentono all'A.D. di comunicare a terze parti informazioni per le quali detta Società vanta diritti esclusivi (art. 5 del D.Lgs 518 del 29/12/1992 relativa alla tutela giuridica dei programmi per elaboratore);
- in qualità di componente del consorzio Orizzonte Sistemi Navali S.p.A., ha curato la progettazione e lo sviluppo del SCC delle FREMM a fronte del contratto n. FREMM.05.PROD.001 *Avenant* 16 in data 15.12.2016, nel quale viene esplicitato che gli Stati Partecipanti non acquisiscono i diritti d'autore relativi ai *software* creati, messi a punto o utilizzati in occasione del contratto stesso. Anche in questo caso sussistono dei vincoli che non consentono all'A.D. di comunicare a terze parti informazioni per le quali LEONARDO S.p.A. vanta diritti esclusivi (art. 5 del D.Lgs 518 del 29/12/1992 relativo alla tutela giuridica dei programmi per elaboratore), la cui violazione comporterebbe anche la decadenza di validità delle garanzie.

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 dei contratti n° 10409 di Rep. del 24/12/2013, stipulato con TELEDIFE, e dei contratti n° 20402 di Rep. del 20/12/2016 e n° 20403 di Rep. del 20/12/2016, stipulati con NAVARM.

Esistono pertanto dei motivi di natura tecnica che vincolano la scelta del contraente alla società LEONARDO S.p.A., non sussistendo ragionevoli soluzioni alternative.

3. PUBBLICITA'

- a. PUBBLICITA' LEGALE. La pubblicazione dell'avviso di avvenuta aggiudicazione sarà effettuata sulla GUE e sul sito della Direzione.

- b. Esclusivamente ai sensi della Direttiva n. 411/92 di SEGREDIFESA relativa alle procedure negoziate senza previa pubblicazione del bando di gara, la pubblicazione sarà effettuata sul sito informatico della Direzione.

4. COMPENSAZIONI INDUSTRIALI

Non applicabile.

5. PRINCIPALI ELEMENTI CONTRATTUALI

a. Suddivisione in lotti

La fornitura sarà articolata in due lotti:

- Lotto 1: C-DEP: Assistenza sistemistica e potenziamento del SCC;
- Lotto 2: TPEX: Assistenza sistemistica e potenziamento del SCC.

b. Aggiudicazione per lotti separati

Non prevista.

c. 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 dalla complessità della procedura di liquidazione e pagamento delle prestazioni eseguite, alla quale partecipano più Enti dell'Amministrazione della Difesa, aventi ciascuno diversa competenza tecnica e amministrativa.

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 per ciascun lotto saranno effettuati in *tranche*, con cadenza trimestrale, dopo l'emissione del certificato di verifica di conformità, secondo quanto di seguito riportato:

- importo risultante dal 100% degli importi relativi alle attività non soggette a garanzia e dal 90% degli importi relativi a quelle soggette a garanzia, dopo l'emissione del certificato di verifica di conformità;
- 10% degli importi relativi alle attività soggette a garanzia, dopo la conclusione del periodo di garanzia.

d. Revisione prezzi

Non è prevista la revisione dei prezzi.

e. Garanzie per la partecipazione a gare e Garanzia definitiva

La garanzia definitiva ai sensi dell'art. 103 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, è pari al 10% del prezzo complessivo contrattuale ed è svincolata proporzionalmente all'esecuzione contrattuale. Se la Società contraente è in possesso della certificazione della serie ISO 9001:2008, la garanzia definitiva sarà ridotto del 50%, ai sensi degli art. 93, comma 7, del D.Lgs. 50/2016

Sarà prevista inoltre una clausola di garanzia di 365 gg.ss. per ciascun intervento di adeguamento evolutivo e fornitura di *hardware/software*. Tale periodo di garanzia decorrerà dalla data di avvenuto superamento con esito positivo della verifica di conformità.

f. Assicurazione di qualità

In considerazione della tipologia di fornitura contrattuale, al contraente sarà richiesto di operare in conformità a quanto previsto dalla normativa ISO 9001:2008.

g. Subappalto

Non previsto.

h. Penalità

In linea con le prescrizioni dell'articolo 125 del D.P.R. 236 del 2012, sarà prevista, per ciascuna attività, 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.

6. RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Il capo pro-tempore della 9^a Divisione di NAVARM, competente per materia, sarà il "Responsabile del Procedimento" ai sensi dell'art. 31 D.Lgs. 50/2016.

7. ELEMENTI FINANZIARI

a. Impegno annuale/pluriennale

Per l'impresa è previsto il seguente profilo finanziario:

Attività	VSP	2017	2018	Totale
C-DEP	300 7122-08C 120PB 10 023-001	€ 300.000,00	€ 300.000,00	€ 600.000,00
TPEX	300 7122-08C 120PB 10 023-002	€ 150.000,00	€ 150.000,00	€ 300.000,00

b. Perenzione

Con la suddetta forma di finanziamento, considerati i tempi di approvazione e di esecuzione del contratto, compresi eventuali periodi di garanzia, non si prevede soggezione a perenzione per alcuna rata di pagamento.

c. Programma biennale di acquisizione beni e servizi

Non applicabile in quanto l'attività contrattuale non è parte di un programma di importo pari o superiore di 1 milione di Euro.

d. IVA

Le prestazioni e i materiali in fornitura a beneficio dei sistemi installati a bordo delle Unità Navali, per un valore stimato non superiore al 85% per il solo lotto 1, non sono soggette 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.

Le restanti prestazioni sono soggette all'IVA.

e. Tracciabilità dei flussi finanziari

Sarà richiesto uno SMART CIG in quanto l'impresa rientra nell'ambito di applicazione del Decreto Legislativo 15 novembre 2011, nr. 208.

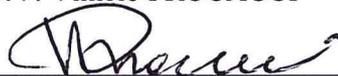
f. Variazione del patrimonio dello Stato

Non si prevedono variazioni al patrimonio dello Stato in quanto trattasi di adeguamenti *software* del SCC di bordo.

8. ULTERIORI ANNOTAZIONI

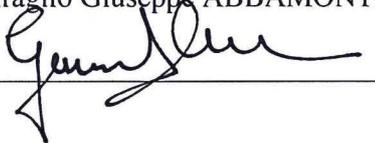
N.N.

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

ARGOMENTO: *Maritime Theater Missile Defence Forum (MTMDF)* - Potenziamento delle capacità operative ed addestrative delle UU.NN. delle classi navali con capacità BMD nel settore della *Integrated Air & Missile Defence (IAMD)*.

Fascicolo: 17/09/0096	CdG: 0233	Capitolo: 7122-8	CPV: 72250000-2	Importo programmato: € 900.000,00
---------------------------------	------------------	----------------------------	---------------------------	---

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 7 7 MAG. 2017



IL DIRETTORE
Amm. Isp. Capo Matteo BISCEGLIA

IL VICE DIRETTORE
Dirig. Dot. Emanuele COLETTI