

# MINISTERO DELLA DIFESA

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 (*Ballistic Missile Defense*) nel settore IAMD (*Integrated Air & Missile Defence*).

<b>Fascicolo:</b> 19/09/023	<b>CdG:</b> 052	<b>Capitolo:</b> 7122-8	<b>CPV:</b> 72250000-2	<b>Importo programmato:</b> € 1.261.261.26 ( <i>codice B</i> )
--------------------------------	-----------------	-------------------------	------------------------	-------------------------------------------------------------------

#### Riferimenti:

- Fg. nr. M\_D MSTAT0030016 del 12.04.2019 di MARISTAT (Lettera di premandato);
- Fg. nr. M\_D MSTAT0035886 del 08.05.2019 di MARISTAT (Prosecuzione alla Lettera di premandato).

#### 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 acquisire supporto ed assistenza per:

- l'adeguamento evolutivo dei Sistemi di Comando e Controllo (SCC) installati a bordo delle Unità Navali con capacità *Ballistic Missile Defense* (BMD) - classe Orizzonte e FREMM - e nei rispettivi Centri Campione;
- la partecipazione ai *meeting* tecnico-operativi organizzati nell'ambito dei *Working Group* del *Forum*.

A tal scopo, MARISTAT, con i fogli in riferimento, ha conferito mandato a questa Direzione per l'avvio delle attività tecnico-amministrative relative alle predette esigenze, previste a fronte della seguente voce di spesa, per un importo complessivo di 1.400.000,00 €:

- MTMDF – *Maritime Theatre Missile Defence Forum*, voce di spesa 300 7122-08C 120PB 10 023-XXX, per un importo massimo stimato (IVA compresa) pari a € 0,00 per l'E.F. 2019, € 500.000,00 per l'E.F. 2020 e € 900.000,00 per l'E.F. 2021 (codice di programmazione "B").

## 2. RIFERIMENTI NORMATIVI PER LA 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. 49/2013 e, per quanto in esso non espressamente previsto, delle disposizioni del D.P.R. 236/2012 e, se del caso, del D.Lgs. 50/2016.

La **procedura** individuata per la selezione dell'operatore economico è **PROCEDURA NEGOZIATA senza pubblicazione di un bando**, 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 sopraccitata 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);
- 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 del 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.

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 nr. 10409 di Rep. del 24.12.2013, stipulato con TELEDIFE, e dei contratti nr. 20402 di Rep. del 20.12.2016, nr. 20403 di Rep. del 20.12.2016 e nr. 20447 di Rep. del 07.12.2017, 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.

Ad ogni buon conto, al fine di individuare eventuali ulteriori operatori economici presso cui acquisire i servizi in oggetto, in data 19 aprile 2019 è stato pubblicato sul sito istituzionale di NAVARM un avviso di consultazione preliminare di mercato, che ha dato esito negativo.

## 3. PUBBLICITA' E TRASPARENZA

- Publicità legale. La pubblicazione dell'avviso di avvenuta aggiudicazione sarà effettuata sulla GUUE e sul sito della Direzione.
- Ai sensi della Direttiva n. 411/92 di SEGREDIFESA e successiva nota del II Reparto di SEGREDIFESA n.0023133 del 22 marzo 2013, le procedure negoziate senza previa pubblicazione del bando di gara sono pubblicate sul sito della Direzione, dando informazione dell'esito della consultazione preliminare di mercato.

In relazione agli obblighi derivanti dal Decreto legislativo 25 maggio 2016, n. 97 ("Revisione e semplificazione delle disposizioni in materia di prevenzione della corruzione, pubblicità e trasparenza"), e in ottemperanza alle successive delibere ANAC volte a fornire le linee guida recanti indicazioni sull'attuazione degli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni, tutti

gli atti saranno pubblicati in formato aperto ed editabile (p.e. utilizzando il formato PDF/A), prediligendo documenti in formato nativamente digitale e limitando al massimo, ed ai casi di effettiva necessità, l'allegazione di documenti analogici scansionati.

#### **4. COMPENSAZIONI INDUSTRIALI**

Non applicabile.

#### **5. PRINCIPALI ELEMENTI CONTRATTUALI**

##### **a. Suddivisione in lotti**

La fornitura sarà organizzata in unico lotto, a fronte del quale saranno emesse richieste di intervento di assistenza ingegneristica.

##### **b. Aggiudicazione per lotti separati**

Non prevista.

##### **c. Condizioni di pagamento**

Ai sensi del D.Lgs. 231/2002, come modificato dal D.Lgs. 192/2012, i pagamenti saranno effettuati entro 60 giorni decorrenti dal verificarsi di tutte le seguenti condizioni:

- notifica alla ditta dell'esito positivo della verifica di conformità;
- consegna del bene nel luogo stabilito nel contratto o successivamente indicato dall'A.D.;
- ricezione della fattura da parte della Stazione appaltante,

in quanto ricorrono le circostanze di cui all'art. 4, comma 4, del suddetto Decreto Legislativo. Tale deroga è infatti 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 del succitato articolo, tale estensione del termine di pagamento sarà esplicitamente pattuita con la Società contraente.

I pagamenti saranno effettuati secondo quanto di seguito riportato:

- 100% dopo l'emissione del Certificato di pagamento, per ogni intervento non soggetto a garanzia;

oppure, per ogni intervento soggetto a garanzia:

- 90% dopo l'emissione del Certificato di pagamento;
- 10% al termine del periodo di garanzia. L'importo associato a tale percentuale potrà essere liquidato contestualmente a quello relativo al precedente 90%, a seguito di presentazione di apposita fideiussione.

Inoltre, ai sensi dell'art. 35 comma 18 del D.Lgs. 50/2016, così come modificato dal decreto legge nr. 32 del 18.04.2019, sarà prevista l'anticipazione del prezzo per un importo pari al 20% del valore del contratto, da corrispondere all'appaltatore entro quindici giorni dall'effettivo inizio della prestazione. L'erogazione dell'anticipazione è subordinata alla costituzione di garanzia fideiussoria bancaria o assicurativa di importo pari all'anticipazione, maggiorato del tasso di interesse legale applicato al periodo necessario al recupero dell'anticipazione stessa secondo il cronoprogramma della prestazione. L'anticipazione del prezzo sarà scomputata dai pagamenti contrattualmente previsti.

##### **d. Revisione prezzo**

Non è ammessa 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, sarà pari al 10% del prezzo complessivo contrattuale ed è svincolata proporzionalmente all'esecuzione contrattuale.

Ai sensi degli art. 93, comma 7, del D.Lgs. 50/2016, se la Società contraente è in possesso della certificazione della serie ISO 9001:2015, la garanzia definitiva sarà ridotta del 50%. Inoltre, se la Società è in possesso anche della certificazione ambientale della serie ISO 14001, la garanzia definitiva sarà ulteriormente decurtata del 20%.

Sarà prevista inoltre una clausola di garanzia di 365 giorni solari per ciascun intervento di adeguamento evolutivo. 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 prestazioni, al contraente sarà richiesto di operare in conformità a quanto previsto dalla normativa ISO 9001:2015 e ISO 14001:2004 “Sistema di Gestione Ambientale”.

**g. Subappalto**

Non è previsto.

**h. Penalità**

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

**6. RESPONSABILE UNICO O RESPONSABILE PER OGNI SINGOLA FASE DEL PROCEDIMENTO**

Il Direttore pro-tempore della 9<sup>a</sup> Divisione di NAVARM, competente per materia, sarà il “Responsabile del Procedimento” ai sensi dell’art. 31 D.Lgs. 50/2016.

**7. TEMPI DI ESECUZIONE CONTRATTUALE ED ELEMENTI FINANZIARI**

**a. Tempi di esecuzione**

Il contratto ha una durata complessiva di 540 giorni solari.

**b. Profilo dell’impegno pluriennale ad esigibilità**

Valutati i tempi per la contrattualizzazione, i tempi necessari per l’approvazione da parte degli Organi di Controllo ed i termini di esecuzione e collaudo delle singole attività al momento prevedibilmente ordinabili e oggetto di liquidazione, si prevede il seguente profilo di impegno pluriennale ad esigibilità, allineato ai previsionali esiti di cassa.

COMPETENZA PROGRAMMATA

2019	2020	2021	Tot. complessivo
€ 0,00	€ 500.000,00	€ 900.000,00	€ 1.400.000,00

CASSA PREVISIONALE

2019	2020	2021	Tot. complessivo
€ 0,00	€ 500.000,00	€ 900.000,00	€ 1.400.000,00

**c. Perenzione**

In relazione all’assunzione dell’impegno pluriennale ad esigibilità, non si prevede soggezione a perenzione per alcuna rata di pagamento.

**d. Programma degli acquisti**

La presente impresa sarà recepita nel Documento di Mandato, strumento di programmazione ai sensi del combinato disposto di cui all’art. 21 comma 9 e art. 216 comma 3 del D.Lgs. 50/2016.

**e. IVA**

Il 50% delle prestazioni che verranno fornite non saranno soggette all'Imposta sul Valore Aggiunto (IVA), ai sensi dell'art. 8 bis del D.P.R. nr. 633 in data 26.10.72, in quanto si presuppone che saranno relative a sistemi installati a bordo delle Unità Navali, come indicato da MARISTAT con la prosecuzione alla lettera di premandato in riferimento "b". Le restanti prestazioni sono soggette all'IVA.

**f. 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.

**g. Variazione del patrimonio dello Stato**

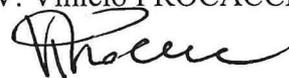
Non si prevedono variazioni al patrimonio dello Stato in quanto trattasi di adeguamenti *software* del SCC di bordo.

**8. ULTERIORI ANNOTAZIONI**

N.N.

Roma, 31/05/2019

Il Capo della 9<sup>a</sup> Divisione  
C.V. Vinicio PROCACCI



Roma, 2/6/19

VISTO:

Il Capo del 3<sup>o</sup> Reparto  
C.A. Davide GABRIELLI



42

**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 (*Ballistic Missile Defense*) nel settore IAMD (*Integrated Air & Missile Defence*).

<b>Fascicolo:</b> 19/09/023	<b>CdG:</b> 052	<b>Capitolo:</b> 7122-8	<b>CPV:</b> 72250000-2	<b>Importo programmato:</b> € 1.261.261.26 ( <i>codice B</i> )
--------------------------------	-----------------	-------------------------	------------------------	-------------------------------------------------------------------

**IL DIRETTORE**

Visto

- quanto descritto nei punti da 1 a 8;

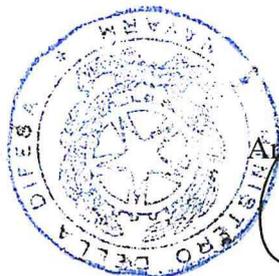
Considerata

- 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 sia "Responsabile del Procedimento" ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs 18 aprile 2016, nr. 50.

Roma, 11 GIU. 2019



IL DIRETTORE  
Arma. Isp. Capo Matteo BISCEGLIA