MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI NAVALI

3° REPARTO – Sistema di Combattimento

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

RELAZIONE PRELIMINARE N. 029 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*).

DATI IDENTIFICATIVI ED IMPORTO PROGRAMMATO

Fascicolo: 22/09/038	CdG: 052	Capitolo: 7122-8	CPV: 72250000-2	Importo programmato: € 1.270.000,00 ¹ (codice AI-PDA)
--------------------------------	-----------------	-------------------------	------------------------	---

1. RIFERIMENTI:

- a. Fg. M_D MSTAT0031807 del 25.03.2022 di MARISTAT - Lettera di Mandato;
- b. Dp. M_D A16D511 REG2022 0013056 del 16.05.2022 di NAVARM - Avviso di Consultazione Preliminare.

2. ESIGENZA DA SODDISFARE E PROFILO TECNICO

Le marine australiana, belga, 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 la propria interoperabilità nei settori della *Integrated Air and Missile Defense* (IAMD) e della *Ballistic Missile Defence* (BMD), attraverso la standardizzazione, la razionalizzazione e l'interoperabilità dei sistemi militari. In tale ambito sono stati definiti dei *Working Group*, ad adesione volontaria, e l'attivazione di tavoli tecnici dedicati, di durata temporanea e ad obiettivo, per lo sviluppo di tematiche specifiche di mutuo interesse tra i *partner*, nei quali vengono discussi 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) e nei rispettivi Centri Campione;
- la partecipazione ai *meeting* tecnico-operativi organizzati nell'ambito dei *Working Group* del *Forum*.

¹ Per le condizioni di applicabilità dell'IVA vedasi paragrafo 8.d

A tal scopo, MARISTAT, con il foglio in riferimento a., ha conferito mandato a questa Direzione per l'avvio delle attività tecnico-amministrative relative alle predette esigenze, per un importo complessivo di 1.270.000,00 € (IVA non imponibile nella misura del 75%).

3. 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 la procedura negoziata senza pubblicazione di un bando ai sensi dell'art. 18 del D.Lgs. 208/2011 comma 2 lett.d.

Tale scelta è motivata dal fatto che la Società LEONARDO S.p.A., a seguito del riordino societario divenuto efficace dal 01.01.2016, esercita direttamente, attraverso proprie Divisioni, le attività svolte dalla società SELEX ES², che in pari data ha cessato le proprie attività. La società LEONARDO, è 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 dalla stessa SELEX ES, ora LEONARDO, e da DCNS - *Direction des Constructions Navales Services*, ora *Naval Group*), 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 costruttore del Combat Management System (CMS) ha curato lo sviluppo/integrazione del Sistema di Comando e Controllo delle UUNN Classe FREMM a fronte del contratto n. FREMM.05.PROD.001 *Avenant 23* del 02.12.2021, 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, ha già fornito e continua a fornire il proprio contributo alla Marina Militare Italiana nell'ambito del MTMDF a fronte del contratto nr.20553 di Rep. del 23.06.2020 e nr. 20626 di Rep. del 13.12.2021 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, è stato pubblicato sul sito istituzionale di NAVARM un avviso di consultazione preliminare di mercato (riferimento b.), che ha dato esito negativo.

4. PUBBLICITA' E TRASPARENZA

a. Publicità legale.

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

² Fino al 31/12/2015 SELEX ES era partecipata al 100% da LEONARDO.

Ai sensi della Direttiva nr. 411/92 di SEGREDIFESA e successiva nota del II Reparto di SEGREDIFESA nr. 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 dell'avviso esplorativo per l'indagine preliminare di mercato.

b. Trasparenza.

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.

5. COMPENSAZIONI INDUSTRIALI

Non applicabile.

6. 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 dell'art. 4, comma 4 del D. Lgs. 231/2002 e dell'art. 113 bis del D. Lgs 18 aprile 2016, n. 50, i pagamenti saranno effettuati entro 60 giorni decorrenti dalla notifica alla ditta dell'esito positivo del collaudo/verifica di conformità. 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 del succitato articolo, tale estensione del termine di pagamento sarà esplicitamente pattuita con la Società contraente.

Ai sensi dell'art. 35 comma 18 del D. Lgs 18 aprile 2016, n. 50, innovato dall' art. 207 comma 1 del D.L. 34/2020 i cui effetti sono stati prorogati con l'art. 3 comma 4 del D.L. n. 228/2021, e viste le risorse garantite dall'organo programmatore con la lettera di mandato in riferimento a., sarà prevista l'anticipazione del prezzo da corrispondere all'appaltatore entro quindici giorni dall'effettivo inizio della prestazione, 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 verrà scomputata dai pagamenti contrattualmente previsti.

I pagamenti saranno effettuati di massima 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.

d. Revisione prezzo

Sarà ammessa la revisione dei prezzi come previsto dall'art. 106 del D. Lgs 18 aprile 2016, n. 50 ai sensi dell'articolo 29 comma 1 lett. a) del DL 4/2022.

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 e sarà 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, 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 e ISO 14001 "Sistema di Gestione Ambientale".

g. Subappalto

Non è ammesso.

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 della rispettiva prestazione.

7. RESPONSABILE UNICO O RESPONSABILE PER OGNI SINGOLA FASE 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.

8. TEMPI DI ESECUZIONE CONTRATTUALE ED ELEMENTI FINANZIARI

a. Tempi di esecuzione

Il contratto ha una durata complessiva di 570 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 oggetto di liquidazione del lotto (in calce tabella riepilogativa complessiva riportata nella lettera di mandato), si prevede, al meglio delle attuali conoscenze, il seguente profilo di impegno pluriennale ad esigibilità, allineato ai previsionali esiti di cassa. Detto profilo di impegno è allineato e coerente alle risorse garantite dall'Organo Programmatore con la lettera di mandato in riferimento a.

All'atto dell'impegno di spesa, nel rispetto dell'art. 34 L. 196/2009, il profilo di impegno verrà attualizzato in relazione all'effettiva esigibilità. L'emissione del modello B di finanziamento, con le quote di competenza allineate all'effettiva esigibilità, darà evidenza della avvenuta

rimodulazione delle quote di stanziamento inizialmente previste, da parte degli Organi Programmatori.

COMPETENZA PROGRAMMATA

2022	2023	2024	Tot. complessivo
€ 0,00	€ 650.000,00	€ 620.000,00	€ 1.270.000,00

CASSA PREVISIONALE

2022	2023	2024	Tot. complessivo
€ 0,00	€ 650.000,00	€ 620.000,00	€ 1.270.000,00

c. 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.

d. IVA

L'IVA, ove applicabile in quanto relativa a prestazioni non destinate su Unità Navali e per il Programma *Defence Information Infrastructure* (DII), in accordo al mandato dello Stato Maggiore Marina in riferimento a., è prevista di massima sul 25% del totale delle prestazioni richieste.

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 ci sarà alcuna variazione del patrimonio dello stato in quanto trattasi di adeguamenti *software* del SCC di bordo.

9. ULTERIORI ANNOTAZIONI

N.N.

Roma, _____

Il Capo della 9^a Divisione
C.V. (AN) Luigi LUPOLI

VISTO:
Il Capo del 3° Reparto
Contrammiraglio Luigi SCHINELLI

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

Fascicolo: 22/09/038	CdG: 052	Capitolo: 7122-8	CPV: 72250000-2	Importo programmato: € 1.270.000,00 (IVA esente nella misura del 75%) (codice A1-PDA)
--------------------------------	-----------------	-------------------------	------------------------	---

IL DIRETTORE

Visto

- quanto descritto nei punti da 1 a 9;

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. (AN) Luigi LUPOLI, in qualità di Capo della 9^a Divisione *pro tempore*, sia "Responsabile del Procedimento" ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs 18 aprile 2016, nr. 50.

Roma, _____

IL DIRETTORE
Amm. Isp. Capo Massimo GUMA