

MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO 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 N. 100 PER IL SIG. DIRETTORE E DETERMINAZIONE A CONTRARRE

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

DATI IDENTIFICATIVI ED IMPORTO PROGRAMMATO

Fascicolo: 24/09/061	CdG: 052	Capitolo: 7120-01C	CPV: 72250000-2	Importo complessivo € 3.000.000,00 (IVA non imponibile nella misura del 70 %) di cui: - € 2.795.142,92 importo totale netto; - € 162.295,08 importo IVA al 22%; - € 42.562,00 importo da destinare agli incentivi alle funzioni tecniche. (codice A1-PDA)
--------------------------------	-----------------	---------------------------	------------------------	--

1. RIFERIMENTI:

- Fg. prot.n. M_D MSTAT RG24 0073230 in data 26.08.2024 di MARISTAT - Lettera di Mandato;
- Fg. prot.n. M_D MSTAT RG24 0099816 in data 14.11.2024 di MARISTAT - Variante alla Lettera di Mandato;
- Fg. prot.n. M_D A16D511 REG2024 0026569 in data 13.09.2024 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 Defence (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*.

A tal scopo, MARISTAT, con i fogli in riferimento a. e b., ha conferito mandato a questa Direzione per l'avvio delle attività tecnico-amministrative relative alle predette esigenze.

3. RIFERIMENTI NORMATIVI PER LA SELEZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI

La presente impresa rientra nell'ambito di applicazione del D.Lgs. 208/2011, e relativo regolamento applicativo di cui al D.P.R. 49/2013 e, per quanto in esso non espressamente previsto, le disposizioni del D.P.R. 236/2012 e, ove applicabili, del D.Lgs. 36/2023.

La procedura individuata per la selezione dell'operatore economico è la procedura negoziata con la società LEONARDO S.p.A., senza pubblicazione di un bando ai sensi dell'art.18 del D.Lgs. 208/2011.

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 le proprie Divisioni, le attività svolte dalla società SELEX ES S.p.A.¹, che in pari data ha cessato le proprie attività. La società LEONARDO S.p.A., 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 S.p.A. (ora LEONARDO S.p.A.) 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, la società 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) e sviluppatore/integratore del Sistema di Comando e Controllo delle UUNN Classe FREMM a fronte del contratto nr. 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
- in qualità di *design authority* del *Combat Management System* (CMS) e sviluppatore/integratore del Sistema di Comando e Controllo delle UUNN Classe PPA a fronte del contratto nr. PPA.14.PROD.001 del 26.09.2023 in qualità di mandante dell'RTI costituito con la società Fincantieri S.p.A. nell'ambito del citato contratto.

¹ Fino al 31/12/2015 SELEX ES era partecipata al 100% da LEONARDO.

La società 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, nr. 20626 di Rep. del 13.12.2021 e nr. 20683 di Rep. del 29.03.2023 stipulati con NAVARM. Esistono pertanto 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 16.09.2024 è stato pubblicato sul sito istituzionale di NAVARM un avviso di consultazione preliminare di mercato (riferimento c.), che ha dato esito negativo.

4. PUBBLICITA' E TRASPARENZA

Si procederà alla post informazione nei termini di legge.

In relazione agli obblighi derivanti dal D.Lgs. 97/2016, n. 97 (Revisione e semplificazione delle disposizioni in materia di prevenzione della corruzione, pubblicità e trasparenza), ed 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 applicabile.

c. Garanzia per la partecipazione alla procedura e garanzia definitiva.

Per la sottoscrizione del contratto l'appaltatore, ai sensi dall'art.117 del D.Lgs. 36/2023, costituisce la garanzia a sua scelta sotto forma di cauzione o fideiussione con le modalità previste dall'art.106 del D.Lgs. 36/2023, pari al 10 per cento dell'importo contrattuale.

La garanzia è progressivamente svincolata a misura dell'avanzamento dell'esecuzione, nel limite massimo dell'80 per cento dell'iniziale importo garantito.

d. Subappalto

È ammesso il subappalto in conformità alla vigente normativa.

Ai sensi dall'art.119 comma 2 del D.Lgs. 36/2023, in ragione delle specifiche caratteristiche dell'appalto, le prestazioni relative all'adeguamento evolutivo dei Sistemi di Comando e Controllo nonché la partecipazione ai *meeting* tecnico-operativi, dovranno essere eseguite a cura della società LEONARDO S.p.A., in quanto, per le motivazioni espresse al paragrafo 3, è in

possesso delle capacità e del *know-how* tecnologico necessari per l'esecuzione della presente impresa.

e. Anticipazione, modalità e termini di pagamento del corrispettivo

È ammessa, ai sensi dell'art.125 del D.Lgs. 36/2023, l'anticipazione del prezzo pari al 20% del valore delle prestazioni di ciascuna annualità contabile, stabilita nel cronoprogramma dei pagamenti.

L'erogazione dell'anticipazione è subordinata alla costituzione di garanzia fideiussoria bancaria o assicurativa di importo pari all'anticipazione maggiorata del tasso di interesse legale applicato al periodo necessario al recupero dell'anticipazione stessa secondo il cronoprogramma della prestazione. La garanzia è rilasciata dai soggetti di cui all'art.106, comma 3 del D.Lgs. 36/2023, con le modalità previste dal secondo periodo dello stesso comma.

L'anticipazione del prezzo verrà scomputata dai pagamenti contrattualmente previsti.

All'esito positivo della verifica di conformità negli appalti di servizi e forniture, e comunque entro un termine non superiore a sette giorni dall'emissione dei relativi certificati, il RUP rilascia il certificato di pagamento relativo alla rata di saldo.

I pagamenti saranno effettuati (ai sensi dell'art.4, comma 2, del D.Lgs. 231/2002, come modificato dal D.Lgs. 192/2012, e all'art.125, comma 7, del D.Lgs. 36/2023) entro 30 giorni decorrenti dall'esito positivo della verifica di conformità.

Il pagamento sarà effettuato nel seguente modo:

- 100% dopo l'emissione del Certificato di Pagamento, per le prestazioni non soggette a garanzia; oppure, per le prestazioni soggette 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.

f. Penali

Ai sensi dell'art.126, comma 1, del D.Lgs. 36/2023, sarà prevista la penalità per il ritardo nell'esecuzione delle prestazioni contrattuali da parte dell'appaltatore commisurate ai giorni di ritardo e proporzionali rispetto all'importo del contratto o delle prestazioni contrattuali. La penalità complessiva massima non potrà eccedere, comunque, il 10% dell'importo contrattuale.

g. Revisione prezzo

È prevista la clausola di revisione prezzi ai sensi dall'art.60 del D.Lgs. 36/2023. Tali clausole si attivano al verificarsi di particolari condizioni di natura oggettiva che determinano una variazione del costo della fornitura o del servizio, in aumento o in diminuzione, superiore al 5% dell'importo complessivo e operano nella misura dell'80% della variazione stessa, in relazione alle prestazioni da eseguire.

h. Modifiche al contratto in corso di esecuzione

Si applicano i principi di cui all'art.120 del D.Lgs. 36/2023. In particolare saranno previste specifiche clausole contrattuali per le variazioni in aumento o in diminuzione fino alla concorrenza di un quinto dell'importo contrattuale, da svolgere a cura dell'appaltatore alle condizioni originariamente previste.

i. 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".

7. RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO O RESPONSABILE PER OGNI SINGOLA FASE DEL PROGETTO

Il Capo pro-tempore della 9^a Divisione di NAVARM, competente per materia, sarà il "Responsabile del Progetto" ai sensi dall'art.15 comma 2 del D.Lgs. 36/2023.

8. PROGRAMMA TRIENNALE DEGLI ACQUISTI

La presente impresa sarà riportata nel programma triennale degli acquisti ai sensi dall'art.37 del D.Lgs. 36/2023.

9. TEMPI DI ESECUZIONE CONTRATTUALE ED ELEMENTI FINANZIARI

a. Tempi di esecuzione

Il contratto ha una durata complessiva di 600 giorni solari.

b. Incentivi alle funzione tecniche

In accordo alle previsioni di cui all'art.45 del D.Lgs. 36/2023 sono previsti gli incentivi alle funzioni tecniche per un importo pari a 42.562,00 €, giusta Decreto del Ministro in data 22/10/2024 registrato dalla Corte dei Conti al nr. 4544 in data 14/11/2024. È rinviato ogni altro aspetto a valle dell'adozione di provvedimenti dedicati.

c. Profilo dell'impegno pluriennale ad esigibilità

L'impegno complessivo è pari a 3.000.000,00 € (IVA esclusa nella misura del 70 %) di cui:

- € 2.957.438,00 da destinare alle prestazioni contrattuali IVA inclusa;
- € 42.562,00 da destinare agli incentivi alle funzioni tecniche.

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, si prevede, al meglio delle attuali conoscenze, il seguente piano previsionale dei pagamenti ed il conseguente impegno pluriennale ad esigibilità, che risulta allineato e coerente alle risorse stanziare dall'Organo Programmatore con le lettere di mandato in riferimento a. e b.

2024 (IVA inclusa ²)	2025 (IVA inclusa ²)	2026 (IVA inclusa ²)	Tot. Complessivo (IVA inclusa ²)
0,00 €	1.478.719,00 €	1.478.719,00 €	2.957.438,00 €

² Come da successivo para 9.d..

Relativamente agli incentivi alle funzioni tecniche, di cui all'art. 45 D.lgs. 31 marzo 2023, n. 36, si riporta di seguito al meglio delle attuali conoscenze, la prevedibile esigibilità del diritto all'incentivo, coincidente con il termine della prestazione per ciascuna fase della procedura contrattuale:

2024 (IVA inclusa ²)	2025 (IVA inclusa ²)	2026 (IVA inclusa ²)	Tot. Complessivo (IVA inclusa ²)
0,00 €	21.281,00 €	21.281,00 €	42.562,00 €

All'atto dell'impegno di spesa, nel rispetto dell'art. 34 della L. 196/2009, il profilo di impegno verrà aggiornato 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.

d. IVA

Il 70% del valore delle prestazioni che verranno fornite nell'ambito della presente impresa non saranno soggette all'Imposta sul Valore Aggiunto (IVA), ai sensi dell'art. 72 del D.P.R. 633/1972, in quanto saranno destinate al Programma *Defence Information Infrastructure* (DII), come indicato da MARISTAT con le Lettere di Mandato in riferimento a. e b..

Le restanti prestazioni sono soggette all'IVA.

e. Tracciabilità dei flussi finanziari

Ricorrendo i presupposti di applicazione del D.Lgs. 208/2011 sarà acquisito il CIG (ai soli fini della tracciabilità).

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.

g. Nomina del Collegio Tecnico Consultivo

In accordo alle previsioni di cui l'art. 215 e allegato V.2. del D.Lgs. 36/2023, il Collegio Tecnico Consultivo sarà nominato entro i termini per l'avvio dell'esecuzione contrattuale. Salvo diverse pattuizioni contrattuali le eventuali pronunce del predetto Collegio non assumeranno valore di lodo contrattuale.

10. ULTERIORI ANNOTAZIONI

N.N.

Roma, _____

VISTO:

Il Capo del 3° Reparto f.f.

C.V. (AN) Daniele SANGERMANO

Firmato Digitalmente da/Signed by:

DANIELE SANGERMANO

In Data/On Date:

mercoledì 18 dicembre 2024 14:23:02

Il Capo della 9ª Divisione

C.V. (AN) Claudio MASULLO

Firmato Digitalmente da/Signed by:

CLAUDIO MASULLO

In Data/On Date:

mercoledì 18 dicembre 2024 08:03:40

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

DATI IDENTIFICATIVI ED IMPORTO PROGRAMMATO

Fascicolo: 24/09/061	CdG: 052	Capitolo: 7120-01C	CPV: 72250000-2	Importo complessivo € 3.000.000,00 (IVA non imponibile nella misura del 70 %) di cui: - € 2.795.142,92 <i>importo totale netto;</i> - € 162.295,08 <i>importo IVA al 22%;</i> - € 42.562,00 <i>importo da destinare agli incentivi alle funzioni tecniche.</i> (codice A1-PDA)
--------------------------------	-----------------	---------------------------	------------------------	---

IL DIRETTORE

Visto

- quanto descritto nei punti da 1 a 10;

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) Claudio MASULLO, in qualità di Capo della 9ª Divisione *pro tempore*, sia "Responsabile del Progetto" ai sensi dall'art.15 comma 2 del D.Lgs. 36/2023.

Roma, _____

IL DIRETTORE

Amm. Isp. Capo Giuseppe ABBAMONTE

Firmato Digitalmente da/Signed by:

GIUSEPPE ABBAMONTE

In Data/On Date:

sabato 21 dicembre 2024 14:43:26