

MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI NAVALI

3° Reparto - Sistema di Combattimento
8^ Divisione - Sistemi ed Armi di Superficie

RELAZIONE PRELIMINARE N. 050 PER IL SIG. DIRETTORE E DETERMINAZIONE A CONTRARRE

ARGOMENTO: E.F. 2022 - Cap. 7120-01 - Fondo Difesa 2022 - Mantenimento in condizioni operative M.M. - Supporti Operativi - Sistemi ECDIS e W-ECDIS (*Warship-Electronic Chart Display & Information System*).

(VSP 300 7120-01C 120PB 10 022-440)

DATI IDENTIFICATIVI ED IMPORTO PROGRAMMATO

Fascicolo: 22/08/051	CdG: 02.01.03.239	Capitolo: 7120-01C	CPV: 48326100-0	Importo programmato: € 700.000 IVA ESENTE (codice A1 - PDA)
--------------------------------	-----------------------------	------------------------------	---------------------------	---

1. RIFERIMENTI:

- Fg. M_D MSTAT 0040081 in data 14/04/2022 di MARISTAT (Lettera di Mandato);*
- Fg. M_D AD2D0C9 RG22 0063926 in data 29.06.2022 (Prosecuzione lettera di mandato);*
- Dp. M_D A16D511 REG2022 0017913 in data 04.07.2022 di questa Divisione (Trasmissione "Avviso di consultazione preliminare di mercato").*

2. ESIGENZA DA SODDISFARE E PROFILO TECNICO

Nell'ambito del programma di ammodernamento delle capacità C4 delle Unità Navali (UUNN) della Marina Militare (MM), al fine di aggiornare i sistemi di cartografia elettronica di bordo alla normativa IMO/IHO (*International Maritime Organization/International Hydrographic Organization*) e allo STANAG 4564, con i fogli in riferimento a. e b., MARISTAT ha conferito mandato a questa Direzione per l'avvio delle attività tecnico-amministrative relative all'ammodernamento dei sistemi W-ECDIS (*Warship - Electronic Chart Display Information System*) in dotazione alle UUNN e Battelli della MM così da soddisfare, senza soluzione di continuità, le esigenze di sicurezza della navigazione e, più in generale, di carattere operativo della Forza Armata.

L'importo massimo stimato assegnato all'impresa è di **700 K€ (IVA esente)**. L'impresa è recepita in programmazione (codice **A1-PDA**) nel Documento di Mandato per l'utilizzo delle risorse di conto capitale 7120-01C.

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, le 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 comma 2 lettera d) del D.Lgs. 208/2011, con la società GEM ELETTRONICA s.r.l..

Tale scelta è motivata dal fatto che la suddetta Società è l'unico soggetto ritenuto in grado di fornire le prestazioni tecniche richieste in quanto:

- i sistemi W-ECDIS da sottoporre ad ammodernamento sono stati tutti progettati, prodotti, forniti e installati dalla società GEM Elettronica;
- la società GEM Elettronica risulta essere, pertanto, l'unica in possesso della *Design Authority* dei W-ECDIS già presenti sulle Unità da ammodernare, di cui è in possesso dei diritti esclusivi, dei relativi disegni e delle specifiche progettuali necessarie per l'esecuzione dell'attività di upgrade;
- in considerazione della necessità di preservare le numerose interfacce con i sensori già presenti (GPS, Sistemi inerziali, solcometro, anemometro, Radar di navigazione, ecoscandaglio, AIS, autopilota e così via), la Ditta "GEM Elettronica", in qualità di *design authority* dei sistemi da ammodernare, possiede in via esclusiva il personale, il *know how* e la documentazione tecnica necessaria per eseguire l'attività con il grado di perfezione richiesto;
- la società GEM Elettronica ha già avviato l'ammodernamento dei sistemi W-ECDIS installati sulle unità navali maggiori ed ha fornito i nuovi sistemi su tutte le unità in corso di acquisizione (Unità della Legge Navale e SDO-SURS);
- essendo il predetto sistema già in uso da parte della Forza Armata, solo l'ammodernamento da parte del fornitore originario assicurerebbe la continuità logistica e l'ottimizzazione dei servizi allo stesso collegati; il cambiamento di fornitore obbligherebbe, infatti, la Stazione Appaltante ad acquisire un sistema con caratteristiche tecniche differenti da quelle dei sistemi già in dotazione alla MM, con le conseguenti incompatibilità e difficoltà tecniche sproporzionate in fase di impiego (interoperabilità tra i vari sistemi di comando e controllo, difficoltà nell'impiego dei sistemi da parte di personale addestrato solo sui sistemi già in dotazione, necessità di addestrare il personale su due sistemi differenti) e manutenzione (nuova catena di supporto logistico per l'acquisizione di parti di ricambio, riparazioni, assistenza ingegneristica) dei sistemi.

Al fine di verificare l'infungibilità della fornitura in questione, è stato altresì pubblicato in data 05.07.2022 l'avviso di consultazione preliminare di mercato in riferimento c. Nessun operatore economico ha manifestato interesse a partecipare all'impresa. Ad oggi non è noto un prodotto sul mercato che sia equivalente a quello richiesto da MARISTAT.

La Società GEM ELETTRONICA s.r.l. è pertanto la sola in grado di eseguire la fornitura in argomento con i requisiti tecnici, i tempi ed il grado di perfezione richiesti.

4. PUBBLICITA' E TRASPARENZA

Pubblicità

Ai sensi della Direttiva n. 411/92 di SEGREDIFESA e della 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 eventuale consultazione preliminare di mercato/indagine di mercato.

Rientrando nell'ambito di applicazione del D.Lgs 208/11, la pubblicazione dell'avviso di avvenuta aggiudicazione verrà effettuata sulla GUE e sul sito della Direzione.

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

Non essendo possibile definire la configurazione iniziale e lo stato di efficienza dei singoli sistemi da ammodernare, allo scopo di poter rendere maggiormente flessibile il contratto ed ammodernare il numero maggiore di sistemi tra quelli indicati nel mandato, la fornitura sarà articolata in nr. 2 lotti come di seguito specificato:

- Lotto 1 – Fornitura documentazione;
- Lotto 2 – Attività a Richiesta per l'ammodernamento di sistemi W-ECDIS installati a bordo delle UU.NN./Battelli della MM.

b. Aggiudicazione per lotti separati

Non applicabile.

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 della A.D. 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.

Ai sensi dell'art. 35 comma 18 del D. Lgs 18 aprile 2016, n. 50, innovato dal art. 207 comma 1 del D.L. 34/2020 e viste le risorse garantite dall'organo programmatore con la lettera di mandato richiamata nei riferimenti, sarà prevista l'anticipazione del prezzo da corrispondere 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.

Il pagamento per il lotto 1 sarà effettuato nel seguente modo:

- 100% dopo l'emissione del Certificato di pagamento.

Il pagamento per il lotto 2 sarà effettuato nel seguente modo:

- 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 ed è svincolato proporzionalmente all'esecuzione contrattuale.

Alla garanzia si applicano le riduzioni previste dall'art 93 comma 7 D. Lgs 18 aprile 2016, n. 50.

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.

g. Subappalto

È ammesso il subappalto in conformità alla vigente normativa.

h. Penalità:

In linea con le prescrizioni dell'articolo 125 del D.P.R. 236 del 2012, sarà prevista per ciascun lotto/ordine, una penalità pari allo 0,5 % del valore dello stesso per ogni giorno di ritardo. La penalità complessiva massima non potrà eccedere, comunque, il 10% dell'importo del lotto 1 e, per il lotto 2, dell'importo di ciascun ordine.

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

Il Capo della 8^a Divisione pro-tempore, competente per materia, sarà il "Responsabile del Procedimento" ai sensi del D.lgs. 50/2016, art.31.

8. TEMPI DI ESECUZIONE CONTRATTUALE ED ELEMENTI FINANZIARI

a. Tempi di esecuzione

I tempi di esecuzione contrattuale saranno di massima, quelli indicati di seguito:

- Lotto 1: 30 gg.ss. a decorrere dalla data di avvio dell'esecuzione del contratto;
- Lotto 2: l'Ente Committente avrà 360 gg.ss. a partire dall'accettazione del lotto 1 per emettere gli ordini verso la società contraente.

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 liquidazione¹ 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.

All'atto dell'impegno di spesa, nel rispetto dell'art. 34 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.

COMPETENZA PROGRAMMATA

2022	2023	2024	Tot. complessivo
//	700.000 €	//	700.000 €

CASSA PREVISIONALE

2022	2023	2024	Tot. complessivo
//	700.000 €	//	700.000 €

c. Programma degli acquisti

La presente impresa è/sarà riportata nel programma biennale degli acquisti ai sensi dell'art. 21 comma 7 del D.Lgs. 50/2016.

¹ Si stima di poter eseguire tutte le prestazioni entro ottobre 2023, l'estensione temporale del contratto è riconducibile all'esigenza cautelativa legata ad eventuali ritardi nella messa a disposizione degli apparati oggetto di ammodernamento.

d. IVA

La fornitura non è soggetta all'imposta sul valore aggiunto, ai sensi dell'art. 8 bis comma d. del D.P.R. n. 633 del 1972, in quanto l'oggetto dell'acquisizione è destinato ad essere impiegato sulle Unità Navali.

e. Tracciabilità dei flussi finanziari

Sarà richiesto lo SMART CIG in quanto la presente impresa rientra nell'ambito di applicazione del D.lgs. 208/2011.

f. Variazione del patrimonio dello stato

Ci sarà una variazione del patrimonio dello stato pari al valore dei beni acquistati.

9. ULTERIORI ANNOTAZIONI

Per la presente impresa verrà richiesta alla ditta la dichiarazione di aver adempiuto alle prescrizioni relative al Regolamento (CE) 1907/2006 in merito alla regolamentazione ed uso delle sostanze chimiche (REACH), ovvero che le stesse non sono applicabili allo scopo di fornitura.

Roma, _____

Il Capo della 8^a Divisione
C.V. Marco ACCOTO

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: E.F. 2022 - Cap. 7120-01 - Fondo Difesa 2022 - Mantenimento in condizioni operative M.M. - Supporti Operativi - Sistemi ECDIS e W-ECDIS (*Warship-Electronic Chart Display & Information System*).
(VSP 300 7120-01C 120PB 10 022-440)

Fascicolo: 22/08/051	CdG: 02.01.03.239	Capitolo: 7120-01C	CPV: 48326100-0	Importo programmato: € 700.000 IVA ESENTE (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. Marco ACCOTO, in qualità di Capo della 8^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