MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI NAVALI

2° Reparto – Sistema Nave 3^ Divisione – Sommergibili e Mezzi Speciali

RELAZIONE PRELIMINARE N. 09 PER IL SIG. DIRETTORE E DETERMINAZIONE A CONTRARRE

ARGOMENTO:

E.F. 2020 –Art. 1 co. 95 L. 145/2018 (Legge di bilancio 2019) – Cap. 7120/40 – Mantenimento in Condizioni Operative delle principali linee operative della Difesa programma MCO M.M. - SMG – CL. TODARO/SAURO – Acquisizione di 900 (novecento) tende a idrossido di litio "Reactive Plastic Curtain (RPC)" (tipo Extendair Lithium Hydroxide - CO₂ Absorbent).–

DATI IDENTITICATI ED IMPORTO PROGRAMMATO

Fascicolo: 20/03/0107	CdG: 239	Capitolo: 7120-40C	CPV: 35112000-2	Importo programmato: € 850.000,00 Codice A
-----------------------	-------------	-----------------------	--------------------	--

1. RIFERIMENTI:

- a. Fg. nr. M_D MSTAT0091361 del 16/12/2020 di MARISTAT (Lettera di mandato)
- b. Fg. nr. M D MSTAT0011402 del 10/02/2021 di MARISTAT (Integrazione Lettera di Mandato)
- c. Dp. nr. M_D GNAV REG2021 0001516 del 21/01/2021 di NAVARM Richiesta pubblicazione indagine di mercato.

2. ESIGENZA DA SODDISFARE E PROFILO TECNICO

Con le lettere citate ai riferimento a. e b. il Reparto Sommergibili dello Stato Maggiore Marina ha conferito mandato a questa Direzione per l'avvio dell'iter tecnico amministrativo di acquisizione di 900 (novecento) tende a idrossido di Litio "Reactive Plastic Curtain (RPC)" (tipo Extendair Lithium Hydroxide - CO₂ Absorbent). L'impresa in parola, a completamento della fornitura in dotazione in uso a bordo dei sottomarini della classe Sauro e della Classe Todaro, attiene al Mantenimento in Condizioni Operative delle principali linee operative della Difesa ed è recepita in programmazione (A1-PDA) nel documento di mandato per l'utilizzo delle risorse in conto capitale Cap 7120-40C con il seguente profilo finanziario, allineato al previsionale profilo finanziario dei pagamenti ad oggi noto:

IMPRESA	2021	2022	2023	Complessivo
Tende a idrossido di litio	750.000,00 €	30.000,00€	70.000,00 €	850.000,00 €

A bordo dei sottomarini sono impiegati diversi sistemi d'emergenza per la rigenerazione dell'aria respirabile, nello specifico le tende RPC (*Reactive Plastic Curtain*) costituiscono i dispositivi di emergenza per la rigenerazione dell'aria in caso di sottomarino sinistrato. Tali dispositivi sono realizzati con idrossido di litio (LiOH) fissato su supporti plastici ad elevata superficie di scambio e hanno il compito di assorbire la CO₂. Le tende oggetto della presente acquisizione dovranno possedere caratteristiche tecniche di peso, ingombro, capacità e tempi di reazione analoghe alla fornitura già in uso (tende RPC tipo RM-0601C della ditta *Micropore, Incorporated*).

Scopo dell'acquisizione infatti, oltre ad assicurare la sopravvivenza di un equipaggio in funzione di dati definiti (volumi complessivi dei locali di bordo da asservire; numero massimo di persone sopravvissute;

numero massimo di giorni di permanenza), esigenza cui rispondono perfettamente le capacità di reazione caratteristiche delle tende tipo RM-0601C della ditta *Micropore, Incorporated*, è quella di garantire l'assoluta interscambiabilità tra le tende già in uso a bordo sia dei sottomarini della classe Sauro che della Classe Todaro.

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 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 degli operatori economici è la PROCEDURA NEGOZIATA ALL'ESTERO tramite Addetto per la Marina presso Difeitalia *Washington D.C.* (USA), ai sensi dell'art. 10 L.C.G.S.¹.

Tale scelta è motivata dal fatto che la ditta *Micropore, Incorporated (USA)*, per quanto risulta a questa Direzione, è l'unico soggetto qualificato in grado di fornire le prestazioni tecniche richieste, in quanto:

- *Design Autorithy* che ha progettato e realizzato i materiali in oggetto già in uso a bordo dei sottomarini della classe Sauro e della Classe U212A (I e II Serie);
- è tenutaria esclusiva della documentazione tecnica di progetto e del *know how* costruttivo del materiale già in dotazione;
- è l'unica realtà industriale che sia in grado di fornire i materiali in parola che garantiscono l'intercambiabilità tra le Unità subacquee;
- le dotazioni in parola sono vitali per la sicurezza delle Unità Subacquee in condizioni di emergenza e le *performances* assicurate dalla fornitura specialistica (per il mantenimento del corretto microclima di un battello sinistrato) risultano certamente adeguate all'impiego sui sottomarini nazionali in eventuali scenari operativi d'emergenza;
- la componentistica della Ditta in parola è stata positivamente testata a bordo delle Unità subacquee nazionali;
- le dimensioni di tali dispositivi ed il relativo piano di stoccaggio risultano gli unici adeguati con i volumi disponibili di bordo;
- la ditta garantisce capacità AQAP 2110 ed affidabilità finanziaria adeguate, è in grado di assicurare, senza soluzione di continuità, il controllo e l'aggiornamento della configurazione dei sistemi/apparati imbarcati, dalla fase di costruzione/garanzia a quella di supporto in vita.

Nessun operatore si è proposto all'attenzione di questa Divisione nell'ambito dell'indagine di mercato per la verifica di infungibilità/esclusività avviata con la pubblicazione sul sito di NAVARM in data 25.01.2021 (dispaccio in riferimento c.).

Pertanto, non si applica quanto previsto all'art. 18, comma 7 del D. Lgs. 208/2011 sussistendo le condizioni di cui all'art. 18, comma 2.d, per l'affidamento diretto a *Micropore, Incorporated* (USA), per assenza di soluzioni tecniche alternative ragionevoli all'acquisizione in argomento.

4. PUBBLICITÀ E TRASPARENZA

Ai sensi della Direttiva n. 411/92 di SEGREDIFESA e successiva nota del II Reparto di SEGREDIFESA n. 0023133 del 22 marzo 2013 si procederà alla pubblicazione 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

¹ ricorrendo i presupposti di cui all'art. 10 L.C.G.S., l'Amministrazione può provvedere direttamente nei luoghi di produzione e nei principali mercati stranieri mediante procedura negoziata.

digitale e limitando al massimo, ed ai casi di effettiva necessità, l'allegazione di documenti analogici scansionati.

5. COMPENSAZIONI INDUSTRIALI

N.A..

6. PRINCIPALI ELEMENTI CONTRATTUALI

a. Suddivisione in lotti

La fornitura sarà organizzata in 3 lotti:

Lotto 1: 800 (ottocento) tende a idrossido di litio;

Lotto 2: 30 (trenta) tende a idrossido di litio;

Lotto 3: 70 (settanta) tende a idrossido di litio.

b. Aggiudicazione per lotti separati

Non è ammessa.

c. Condizioni di pagamento:

Ai sensi dell'art. 4, comma 4 del D. Lgs. 30.6.2002 n. 231 e dell'art. 113 bis del Dlgs.50/2016, i pagamenti saranno effettuati entro 60 giorni decorrenti dalla notifica alla ditta dell'esito positivo del collaudo/verifica di conformità. Tale deroga è giustificata dal fatto che la peculiarità della fornitura in argomento coinvolge più enti dell'Amministrazione in siti diversi.

In conformità alle prescrizioni dell'art. 4 comma 4 del D. Lgs. 30.6.2002 n. 231 e s.m.i., tale estensione del termine di pagamento sarà esplicitamente pattuita con la società contraente.

Il pagamento per ciascun lotto sarà effettuato nel seguente modo:

• 100% dopo l'emissione del certificato di pagamento emesso dal R.U.P..

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, sarà pari al 10% del prezzo complessivo contrattuale ed è svincolato proporzionalmente all'esecuzione contrattuale².

Alla garanzia si applicano le riduzioni previste dall'art 93 comma 7.

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 9001-2015 e di osservare gli obblighi riportati nella NATO AQAP 2110 ovvero AQAP 2130 ove applicabile.

g. Subappalto

Non è ammesso.

h. Penalità

In linea con le prescrizioni dell'articolo 125 del DPR 236 del 2012, sarà prevista per la esecuzione del contratto, una penalità dello 0,5 ‰ (per mille) del valore del lotto per ogni giorno di ritardo. La penalità complessiva massima non potrà eccedere, comunque, il 10% dell'importo contrattuale.

² Per gli acquisti all'estero ai sensi dell'art. 10 L.C.G.S., stipulati tramite Addetto per la Marina e regolati dal diritto del Paese straniero, deve ritenersi che il deposito cauzionale possa essere richiesto ma non sia obbligatorio.

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

Il Capo della 3[^] 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

La durata contrattuale complessiva è pari a 540 gg.ss., in aderenza al seguente piano di esecuzione:

- Lotto 1: 180 gg.ss. a decorrere dall'avvio dell'esecuzione contrattuale;
- Lotto 2: 180 gg.ss. a decorrere dall'avvio dell'esecuzione del lotto;
- Lotto 3: 180 gg.ss. a decorrere dall'avvio dell'esecuzione del lotto.

L'avvio dell'esecuzione dei lotti potrà avvenire solo a valle dell'apertura del credito presso la Banca di Italia a favore dell'Addetto Militare.

b. Profilo dell'impegno pluriennale ad esigibilità

Valutati i tempi per la negoziazione, i tempi necessari per l'approvazione da parte degli Organi di Controllo e la pianificazione temporale dei trasferimenti in Banca d'Italia, a favore degli Addetti militari, prodromici alla stipula degli atti, si prevede 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.

COMPETENZA PROGRAMMATA

IMPRESA	2021	2022	2023	Complessivo
Tende a idrossido di litio	750.000,00 €	30.000,00€	70.000,00 €	850.000,00 €

CASSA PREVISIONALE

IMPRESA	2021	2022	2023	Complessivo
Tende a idrossido di litio	750.000,00 €	30.000,00€	70.000,00 €	850.000,00 €

c. Programma degli acquisti

La presente impresa rientra negli strumenti 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

La fornitura non è soggetta all'imposta sul valore aggiunto, ai sensi dell'art. 8 bis del D.P.R. n. 633 del 26/12/1972 e successive modificazioni, in quanto trattasi di prestazioni e beni destinati a bordo di mezzi navali.

e. Tracciabilità dei flussi finanziari

Sarà richiesto SMART CIG in quanto l'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.

Sarà richiesta una "Dichiarazione di conformità dei materiali al regolamento REACH". Roma, _____ IL CAPO DELLA 3^ DIVISIONE C.V. Maurizio CANNAROZZO

VISTO:
IL CAPO DEL 2° REPARTO
CA Giuseppe SCORSONE

9. ULTERIORI ANNOTAZIONI

MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI NAVALI

ARGOMENTO:

E.F. 2020 –Art. 1 co. 95 L. 145/2018 (Legge di bilancio 2019) – Cap. 7120/40 – Mantenimento in Condizioni Operative delle principali linee operative della Difesa programma MCO M.M. - SMG – CL. TODARO/SAURO – Acquisizione di 900 (novecento) tende a idrossido di litio "Reactive Plastic Curtain (RPC)" (tipo Extendair Lithium Hydroxide - CO₂ Absorbent).

Fascicolo: 20/03/0107	CdG: 239	Capitolo: 7120-40	CPV: 35112000-2	Importo programmato: € 850.000,00 Codice A
-----------------------	-------------	----------------------	--------------------	--

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. Maurizio CANNAROZZO, in qualità di Capo della 3[^] 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