

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 IN DATA 04/05/2020
PER IL SIG. DIRETTORE E DETERMINAZIONE A CONTRARRE**

ARGOMENTO: E.F. 2020 – Settore Esercizio – Cap. 1192-09 – Supporto tecnico-logistico delle Unità subacquee – Acquisizione tende “RPC - *Reactive Plastic Curtain*” in dotazione alle Unità Subacquee (tipo *Extendair Lithium Hydroxide - CO₂ Absorbent*). -

Fascicolo: 20/03/0008	CdG: 239	Capitolo: 1192-09	CPV: 35112000-2	Importo programmato: € 750.000,00 Codice A
---------------------------------	--------------------	-----------------------------	---------------------------	--

Riferimenti:

- Fg. nr. M_D MSTAT0011259 del 11/02/2020 di MARISTAT (Lettera di mandato) e successiva integrazione (Fg. nr. M_D MSTAT0028230 del 20/04/2020);
- Consultazione preliminare di mercato del 21.02.2020 di Navarm.

1. ESIGENZA DA SODDISFARE E PROFILO TECNICO

Con le lettere citate in riferimento a. il Reparto Sommergibili dello Stato Maggiore Marina ha conferito mandato a questa Direzione per l'avvio dell'iter tecnico amministrativo di attività attinenti al “Settore Esercizio” per il Supporto tecnico-logistico destinato all'approntamento, al mantenimento ed al ricondizionamento di materiali e mezzi delle Unità Subacquee che operano fuori area. Le attività, oggetto della lettera di mandato, trovano copertura a valere dei capitoli 1192 PG7 e PG9 secondo il seguente profilo biennale di competenza:

COMPETENZA 2020	COMPETENZA 2021	Totale
374.000 €	1.256.000 €	1.630.000 €

Nell'ambito del suddetto mandato è stata finanziata l'impresa in argomento che afferisce al Cap. 1192 PG9 e consiste nell'acquisizione di nr. 800 cortine “RPC - *Reactive Plastic Curtain*” di idrossido litio, tipo *Extendair Lithium Hydroxide CO₂ Absorbent*, a completamento della fornitura in dotazione in uso sia a bordo dei sottomarini della classe Sauro che della Classe U212A (I e II Serie); in calce è riportato il relativo profilo di esigibilità per gli EE.FF. 2020 e 2021:

COMPETENZA 2020	COMPETENZA 2021	TOTALE
150.000,00 €	600.000,00 €	750.000,00 €

A bordo dei sottomarini sono impiegati diversi sistemi d'emergenza per la rigenerazione dell'aria respirabile, nello specifico le cortine RPC (*Reactive Plastic Curtain*) sono dispositivi realizzati

in Idrossido di Litio (LiOH) fissato su un supporti plastici ad elevata superficie di scambio che hanno il compito di assorbire la CO₂ e costituiscono i dispositivi di emergenza per la rigenerazione dell'aria in caso di sottomarino sinistrato.

Le cortine oggetto della presente acquisizione dovranno possedere caratteristiche tecniche di peso, ingombro, capacità e tempi di reazione analoghe alla fornitura già in uso (cortine 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 intercambiabilità tra le cortine già in uso a bordo sia dei sottomarini della classe Sauro che della Classe U212A (I e II Serie).

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 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 senza pubblicazione di un bando ai sensi dell'art. 18, comma 2 lettera d del D.Lgs. 208/2011, con la ditta *Micropore, Incorporated (USA)*.

Tale procedura sarà condotta 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 noto a questa Direzione, è l'unico soggetto reputato qualificato a fornire le prestazioni tecniche richieste, in quanto:

- *Design Authority* che ha progettato, costruito, installato i materiali in oggetto 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, in quanto si tratta di componenti dedicati 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 risulta adeguata allo scenario operativo;
- 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 21.02.2020 (Riferimento b.).

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.

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.

3. PUBBLICITÀ E TRASPARENZA

- a. 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.
- b. 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

N.A..

5. PRINCIPALI ELEMENTI CONTRATTUALI

a. Suddivisione in lotti

La fornitura sarà organizzata in un unico lotto.

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 dal verificarsi di tutte le seguenti condizioni:

- consegna e presa a carico della fornitura presso il Reparto Tecnico Logistico del Comando Flottiglia Sommergebili;
- 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 sarà effettuato nel seguente modo:

- 1^a rata: successivamente all'apertura del credito. Sarà corrisposto alla Ditta un anticipo sull'importo contrattuale, nel limite massimo del 20%, pari alla somma finanziata per l'esercizio 2020. Tale anticipo verrà corrisposto previa presentazione di apposita fideiussione di pari importo.
- 2^a rata: la rimanente somma dell'importo contrattuale sarà corrisposta alla Ditta dopo l'emissione del Certificato di pagamento a cura del RUP, a valle della consegna, collaudo/verifica di conformità e presa a carico della fornitura presso il Reparto Tecnico Logistico del Comando Flottiglia Sommergebili.

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.

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.

La Ditta si dovrà inoltre impegnare ad osservare quanto riportato nella corrispondente NAV relativa agli obblighi dell'Industria nei confronti della MMI in applicazione della Normativa NATO AQAP.

g. Subappalto

Non è previsto.

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.

6. RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Il Capo della 3^a Divisione pro-tempore, competente per materia, sarà il "Responsabile del Procedimento" ai sensi del D.lgs. 50/2016 art.31.

7. TEMPI DI ESECUZIONE CONTRATTUALE ED ELEMENTI FINANZIARI

a. Tempi di esecuzione

Durata contrattuale: 270 gg.ss. a decorrere dall'avvio all'esecuzione contrattuale.

In particolare, la consegna della fornitura dovrà avvenire inderogabilmente nell'E.F. 2021 e non oltre il mese di giugno.

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.

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.

COMPETENZA PROGRAMMATA

	2020	2021	Totale Complessivo	Note
Profilo della LDM	374.000,00 €	1.256.000,00 €	1.630.000,00 €	
Acquisizione di “Cortine RPC ad Idrossido di Litio” in dotazione alle Unità Subacquee (Cap. 1192-9)	150.000,00 €	600.000,00 €	750.000,00 €	Impresa oggetto RP
Acquisizione di “Recipienti in pressione” per le Unità Subacquee (Cap. 1192-7)	40.000,00 €	160.000,00 €	200.000,00 € Opzione per un importo massimo di 150.000,00 €	Impresa da autorizzare
Fornitura di pp.dd.rr. per i “Motori Termici” e le “Linee d’assi” dei Sommergibili della Classe Sauro e risoluzione di obsolescenze (Cap. 1192-7)	74.000,00 €	296.000,00 €	370.000,00 € Opzione per un importo massimo di 250.000,00 €	Impresa da autorizzare
Riparazione delle avarie e mantenimento delle condizioni operative dei “Simulatori/Allenatori tattici della Classe U212A” di Comflotsom (Cap. 1192-7)	60.000,00 €	0,00 €	60.000,00 € Opzione per un importo massimo di 60.000,00 €	Impresa da autorizzare
Revisione e manutenzione degli “Impianti di controllo della rotta e della quota per i Sommergibili” (Cap. 1192-7)	50.000,00 €	200.000,00 €	250.000,00 € Opzione per un importo massimo di 260.000,00 €	Impresa da autorizzare

CASSA PREVISIONALE

	2020	2021	Totale Complessivo	Note
Acquisizione di “Cortine RPC ad Idrossido di Litio” in dotazione alle Unità Subacquee (Cap. 1192-9)	150.000,00 €	600.000,00 €	750.000,00 €	Impresa oggetto RP

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 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.

e. 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.

f. Tracciabilità dei flussi finanziari

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

g. Variazione del patrimonio dello stato

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

8. ULTERIORI ANNOTAZIONI

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
C.V. Giuseppe SCORSONE

MINISTERO DELLA DIFESA

SECRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI NAVALI

ARGOMENTO: E.F. 2020 – Settore Esercizio – Cap. 1192-09 – Supporto tecnico-logistico delle Unità subacquee – Acquisizione tende “RPC - *Reactive Plastic Curtain*” in dotazione alle Unità Subacquee (tipo *Extendair Lithium Hydroxide - CO₂ Absorbent*). –

Fascicoli: 20/03/0008	CdG: 239	Capitolo: 1192-09	CPV: 35112000-2	Importo programmato: € 750.000,00 Codice A
---------------------------------	--------------------	-----------------------------	---------------------------	--

IL DIRETTORE

Visto

- quanto descritto nei punti da 1 a 8;

Considerata

- la necessità di procedere all'acquisizione di che 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 CV Maurizio CANNAROZZO in qualità di Capo della 3^a Divisione *pro tempore*, sia “Responsabile del Procedimento” ai sensi dell'art. 31 D.lgs 18 aprile 2016 nr.50.

Roma, _____

IL DIRETTORE

Amm. Isp. Capo Massimo GUMA