

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. 08 PER IL SIG. DIRETTORE E DETERMINAZIONE A CONTRARRE

ARGOMENTO: E.F.2020 S.M. MMI Ammodernamenti minori linee operative - Sostegno Logistico Linee Subacquee: Acquisizione di tute di fuoriuscita per sommergibili.-

DATI IDENTIFICATIVI ED IMPORTO PROGRAMMATO

Fascicolo: 20/03/024	CdG: 239	Capitolo: 7120-01C	CPV: 35110000-8	Importo programmato: € 650.000,00 Codice A
--------------------------------	--------------------	------------------------------	---------------------------	--

1. RIFERIMENTI:

- Fg. M_D MSTAT 18005 del 03/03/2020 di MARISTAT (Lettera di mandato)
- Fg. M_D MSTAT0021609 del 16/03/2020 di MARISTAT (Integrazione Lettera di Mandato)
- Fg. M_D MSTAT 59840 del 04/09/2020 di MARISTAT (Integrazione Lettera di Mandato)
- Dp. nr. M_D GNAV REG2021 0001894 del 26/01/2021 di NAVARM - Richiesta pubblicazione indagine di mercato.

2. ESIGENZA DA SODDISFARE E PROFILO TECNICO

Nell'ambito dei programmi di "Ammodernamenti minori linee operative – Sostegno logistico linee subacquee", lo Stato Maggiore Marina ha conferito mandato a questa Direzione per l'avvio delle attività tecnico amministrative finalizzate all'acquisizione di tute di fuoriuscita per sommergibili (fogli ai riferimenti a., b., c.).

L'impresa è finanziata con fondi attestati sul Cap. 7120-01C secondo il seguente profilo pluriennale in conto competenza, allineato al previsionale profilo finanziario dei pagamenti di seguito riportato:

ESIGIBILITÀ 2020	ESIGIBILITÀ 2021	ESIGIBILITÀ 2022	TOTALE
1,90	0,84	0,70	3,44

Importi in M€

Nell'ambito del suddetto mandato è stata finanziata l'impresa in argomento che afferisce al Cap. 7120-01C alla VSP 300 7120-01C 120PB 10 198-005 alinea 5 che consiste nell'acquisizione di 180 (centottanta) tute destinate all'impiego a bordo dei Sommergibili e 7 (sette) tute in configurazione da addestramento, queste ultime da impiegare nei simulatori del Servizio Addestramento del Comando Flottiglia Sommergibili. In calce è riportato il relativo profilo di esigibilità per gli EE.FF. 2020 - 2022:

STANZIAMENTO 2021	STANZIAMENTO 2022	TOTALE
400.000,00 €	250.000,00 €	650.000,00 €

Le dotazioni richieste sono utilizzate a bordo dei sottomarini nazionali (Classe Sauro e Todaro) per condurre la fuoriuscita individuale di emergenza da sottomarino sinistrato. Tale operazione, condotta indossando le

tute in parola, prevede la fuoriuscita degli operatori da apposite garitte di emergenza e la risalita del naufrago verso la superficie senza l'ausilio di mezzi di soccorso esterni. Nello specifico, la tuta garantisce al fuoriuscito la sufficiente riserva di spinta (per mezzo di una stola gonfiabile), la possibilità di respirare normalmente in un microclima protetto che avvolge interamente il capo (all'interno di un apposito cappuccio della tuta) e l'adeguato isolamento termico. Una volta in superficie il naufrago rimane in attesa di recupero da parte dei soccorritori in una zattera gonfiabile individuale in dotazione alla tuta stessa.

Le tute di fuoriuscita devono essere stivate a bordo in apposite confezioni che ne garantiscano la lunga conservazione e le cui dimensioni esterne siano compatibili con gli spazi dedicati allo stoccaggio.

Le tute in parola fanno parte del più ampio sistema *HISS (Hood Inflation Stole System)* sviluppato dalla *Royal Navy* con la ditta costruttrice *RFD Beaufort, (UK)* e hanno registrato un continuo aggiornamento progettuale nel tempo. Il modello attualmente in uso a bordo dei sottomarini della classe Sauro e della Classe U212A (I e II Serie) è il tipo *SEIE (Submarine Escape Immersion Equipement)* MK11 mentre quello in configurazione da addestramento è il tipo *SETE – (Submarine Escape Training Equipement)* MK11, prodotti entrambi presso gli stabilimenti *RFD Beaufort della Ditta Survitec Group Limited, (UK)*.

Al fine di verificare le correttezze procedurali di tali assetti destinati alla sopravvivenza di un equipaggio di un sottomarino sinistrato, e le corrette interfacce e *performances* quando connesse ai sistemi di emergenza residenti a bordo dei sottomarini nazionali, tali tute sono state oggetto di qualificazione all'uso dalle garitte di fuoriuscita dei sottomarini della classe Sauro e della Classe U212A (I e II Serie) a cura della ditta *Qinetiq*, mediante campagne di verifica in mare e presso gli stabilimenti di *Gosport (UK)*.

Le tute oggetto della presente acquisizione dovranno garantire le stesse caratteristiche tecniche di peso, ingombro oltre che prestazionali (quota massima di esercizio) analoghe a quelle già in uso. Tali prestazioni e caratteristiche tecniche garantiscono l'interscambiabilità tra le tute già in uso a bordo delle Unità Subacquee e rispondono perfettamente a quelle prodotte da *Survitec Group Limited, (UK)*.

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 Londra (UK), ai sensi dell'art. 10 L.C.G.S.¹. Tale scelta è motivata dal fatto che questa Stazione Appaltante riconosce quale fornitore del bene descritto al precedente paragrafo 2 la ditta *Survitec Group Limited, (UK)*, reputato qualificato a fornire le prestazioni tecniche richieste, in quanto:

- *Design Authority* 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);
- i materiali sono stati qualificati all'impiego sicuro dalle garitte di fuoriuscita di emergenza dei sottomarini classe Sauro e U212A;
- è tenutaria esclusiva della documentazione tecnica di progetto e del *know how* costruttivo del materiale già in dotazione;
- è l'unica realtà industriale in grado di fornire i materiali specifici in parola, in quanto trattasi di componenti qualificati all'uso e che garantiscono l'interscambiabilità 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 risultano adeguate allo scenario operativo di emergenza;
- le dimensioni di tali dispositivi ed il relativo piano di stivaggio risultano gli unici adeguati ai 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 della fornitura, dalla fase di costruzione/garanzia a quella di supporto in vita.

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.

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 29.01.2021 (dispaccio in riferimento d.).

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 *Survitec Group Limited, (UK)*, 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 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 articolata in 2 lotti:

Lotto 1: 113 (centotredici) tute di fuoriuscita;

Lotto 2: 67 (sessantasette) tute di fuoriuscita e 7 (sette) tute in configurazione da addestramento;

b. Aggiudicazione per lotti separati

N.A.

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 inerente alla fornitura di materiale sarà effettuato nel seguente modo:

- 90% 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 COMFLOTSOM.
- 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 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 e di osservare gli obblighi riportati nella NATO AQAP 2110 ovvero AQAP 2130 ove applicabile.

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.

7. RESPONSABILE UNICO O RESPONSABILE PER OGNI SINGOLA FASE 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.

8. TEMPI DI ESECUZIONE CONTRATTUALE ED ELEMENTI FINANZIARI

a. Tempi di esecuzione

La durata contrattuale complessiva è pari a 300 gg.ss., in aderenza al seguente piano di esecuzione:

Lotto 1: 150 gg.ss. a decorrere dall'avvio dell'esecuzione contrattuale

Lotto 2: 150 gg.ss. a decorrere dall'avvio dell'esecuzione del lotto

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

b. Profilo dell'impegno pluriennale ad esigibilità

Valutati i tempi per la contrattazione, i tempi necessari per l'approvazione da parte degli Organi di Controllo ed i termini di esecuzione e collaudo, 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

	2020	2021	2022	Totale Complessivo	Note
Profilo della LDM E.F. 2020 – S.M. - MMI	1.900.000,00 €	840.000,00 €	700.000,00 €	3.440.000,00 €	
Acquisizione di tute per la fuoriuscita individuale	0,00 €	400.000,00 €	250.000,00 €	650.000,00 €	Impresa oggetto RP
Sistemi di rigenerazione aria Classe Sauro – KO2 (Lotto opzionale alla G360)	0,00 €	200.000,00 €	0,00 €	200.000,00 €	Impresa da autorizzare

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.

	2020	2021	2022	Totale Complessivo	Note
Sistemi di rigenerazione aria Classe Todaro - LiOH (Lotto opzionale alla G359)	0,00 €	240.000,00 €	0,00 €	240.000,00 €	Impresa da autorizzare
Acquisizione sistemi di comunicazione satellitare Mod. Harris (2^ Tranche)	400.000,00 €	0,00 €	0,00 €	400.000,00 €	Fondi impegnati EF 2020
Revisione Storage Cylinders Idrogeno Common Procurement	1.500.000,00 €	0,00 €	450.000,00 €	1.950.000,00 €	Fondi impegnati EF 2020

CASSA PREVISIONALE

	2021	2022	Totale Complessivo	Note
Acquisizione di tute per la fuoriuscita individuale	400.000,00 €	250.000,00 €	650.000,00 €	Impresa oggetto RP

c. Programma degli acquisti

La presente impresa è/sarà prevista 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

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.

9. 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
CA Giuseppe SCORSONE

MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI NAVALI

ARGOMENTO: E.F.2020 S.M. MMI Ammodernamenti minori linee operative - Sostegno Logistico Linee Subacquee: Acquisizione di tute di fuoriuscita per sommergibili.

Fascicolo: 20/03/024	CdG: 239	Capitolo: 7120-01C	CPV: 35110000-8	Importo programmato: € 650.000,00 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^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