

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

VARIANTE NR. 1 ALLA RELAZIONE PRELIMINARE E DETERMINAZIONE A CONTRARRE N. 8 IN DATA 16/03/2021 PER IL SIG. DIRETTORE

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

VISTI

Riferimenti:

1. Dp_M_D GNAV REG 2021 0010251 del 21/04/2021 (Richiesta nuova ipotesi acquisitiva);
2. Fg. nr. M_D MSTAT0034716 del 23/04/2021 di MARISTAT (variante al mandato).

CONSIDERATO CHE

A valle delle attività tecnico – amministrative condotte a cura della Divisione Tecnica, in ottemperanza alla Determinazione a contrarre nr. 8 del 16/03/2021, è emerso che il finanziamento assegnato al programma di acquisizione di tute di fuoriuscita per sommergibili (di cui alla Relazione Preliminare n.8), non era sufficiente a soddisfare il mandato nella sua interezza.

Con il dispaccio in riferimento 1. sono stati comunicati a MARISTAT 5^Reparto Sommergibili i risultati dell'analisi di congruità relativa all'offerte economica, richiedendo di fornire indicazioni utili per un'eventuale azione di *descopeing* afferente all'impresa ovvero dirette a garantire un finanziamento aggiuntivo.

Con il foglio in riferimento 2. MARISTAT ha inoltrato a questa Direzione una variante al mandato con il quale:

- viene aggiornato lo scopo di fornitura del programma di acquisizione di tute di fuoriuscita per sommergibili;
- viene previsto il finanziamento in opzione delle attività di *service* da esercitare nel 2022.

Per quanto precede dati identificativi ed importo programmato sono così modificati:

DATI IDENTIFICATIVI ED IMPORTO PROGRAMMATO

Fascicolo:	CdG:	Capitolo:	CPV:	Importo programmato:
20/03/024	239	7120-01C	35110000-8	€ 650.000,00 oltre € 260.000,00 in opzione

Per quanto sopra esposto i seguenti campi / paragrafi della Relazione Preliminare nr. 08 del 16/03/2021 sono così modificati¹:

RIFERIMENTI

Sostituire:

- a. Fg. M_D MSTAT 18005 del 03/03/2020 di MARISTAT (Lettera di mandato)
- b. Fg. M_D MSTAT0021609 del 16/03/2020 di MARISTAT (Integrazione Lettera di Mandato)

¹Per completezza di trattazione sono state riportate intere parti del documento originario avendo cura di sottolineare le parti oggetto di variante

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

Con:

- a. Fg. M_D MSTAT 18005 del 03/03/2020 di MARISTAT (Lettera di mandato)
- b. Fg. M_D MSTAT0021609 del 16/03/2020 di MARISTAT (Integrazione Lettera di Mandato)
- c. Fg. M_D MSTAT 59840 del 04/09/2020 di MARISTAT (Integrazione Lettera di Mandato)
- d. Dp. nr. M_D GNAV REG2021 0001894 del 26/01/2021 di NAVARM - Richiesta pubblicazione indagine di mercato.
- e. Dp. M_D GNAV REG 2021 0010251 del 21/04/2021 (Richiesta nuova ipotesi acquisitiva);
- f. Fg. nr. M_D MSTAT0034716 del 23/04/2021 di MARISTAT (variante al mandato)

a) Paragrafo 1

Sostituire:

1. *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:

<i>ESIGIBILITÀ 2020</i>	<i>ESIGIBILITÀ 2021</i>	<i>ESIGIBILITÀ 2022</i>	<i>TOTALE</i>
<i>1,90</i>	<i>0,84</i>	<i>0,70</i>	<i>3,44</i>

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:

<i>STANZIAMENTO 2021</i>	<i>STANZIAMENTO 2022</i>	<i>TOTALE</i>
<i>400.000,00 €</i>	<i>250.000,00 €</i>	<i>650.000,00 €</i>

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 Equipment) MK11 mentre quello in configurazione da addestramento è il tipo SETE – (Submarine Escape Training Equipment)

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).

Con:

1. 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 150 (centocinquanta) tute destinate all'impiego a bordo dei Sommergibili e 5 (cinque) 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 Equipment)* MK11 mentre quello in configurazione da addestramento è il tipo *SETE – (Submarine Escape Training Equipment)*

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)*.

Nell'ambito dell'attività negoziale, come espressamente richiesto dallo SMM nella lettera di mandato in allegato f., sarà previsto un lotto opzionale al fine di poter eventualmente far fronte ad attività di service (primo service a 25-30 mesi, e secondo service a 70-80 mesi) da esercitare eventualmente entro il 2022.

b) Paragrafo 6

Sostituire:

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;

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.*

Con:

6. PRINCIPALI ELEMENTI CONTRATTUALI

a. Suddivisione in lotti

La fornitura sarà articolata in 2 lotti:

Lotto 1: 96 (novantasei) tute di fuoriuscita con bombolino;

Lotto 2: 17 (diciasette) tute di fuoriuscita con bombolino; 37 (trentasette) tute senza bombolino e 5 (cinque) tute in configurazione da addestramento;

Lotto 3 (opzionale): attività di service

c. Condizioni di pagamento:

Ai sensi dell'art. 4, comma 4 del D. Lgs. 231/2002 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. 231/2002 n. 231 e s.m.i., tale estensione del termine di pagamento sarà esplicitamente pattuita con la società contraente.

Il pagamento per i lotti 1 e 2 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.

Il pagamento del lotto 3 (opzionale) sarà effettuato nel seguente modo

- 50% dell'importo del lotto dopo l'esito positivo della Verifica di Conformità e ricezione della spedizione presso il magazzino di COMFLOTSOM relativamente all'esecuzione del 1°service (25-30 mesi)
- 50% dell'importo del lotto dopo l'esito positivo della Verifica di Conformità e ricezione della spedizione presso il magazzino di COMFLOTSOM relativamente all'esecuzione del 2°service (70-80 mesi)

c) Paragrafo 8

Sostituire:

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

Con:

7. 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

Lotto 3 (Opzione): 90 gg.ss. a decorrere dalla data di ricezione in ditta della comunicazione di avvio dell'attività di service da parte di Comflotsom.

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

Salvo tutto il resto

Roma, _____

Il Capo della 3^a Divisione
C.V. Christian PERRONE

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 oltre € 260.000,00 in opzione
--------------------------------	--------------------	------------------------------	---------------------------	--

IL DIRETTORE

Visto

- quanto descritto nella relazione preliminare nr 8 in data 16/03/2021
- le varianti proposte alla suddetta relazione preliminare nr 8 in data 16/03/2021;

Considerata

- la necessità di procedere all'acquisizione di cui trattasi;

DECRETA CHE

1. La variante nr 1 alla relazione preliminare nr 8 in data 16/03/2021 è approvata.
2. Fermo il resto

Roma, _____

IL DIRETTORE
Amm. Isp. Capo Massimo GUMA