

# MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI NAVALI

2° Reparto

6<sup>a</sup> Divisione – Scafo, Sicurezza, CBRN, Trattamenti Protettivi ed Impianti di Volo

## AVVISO DI CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO PER L' ACQUISIZIONE DI BENI/SERVIZI INFUNGIBILI/ESCLUSIVI

ARGOMENTO: E.F. 2022 - Cap. 7120-01C — Fondo Difesa 2022 ammodernamento GOS – acquisizione autorespiratori ed equipaggiamenti (VSP 300 7120-01C 120PB 10 006-526)

1. Si informa che questa Direzione degli Armamenti Navali ha le necessità di acquisire i beni/servizi in argomento mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando, ai sensi degli art. 76 del D. Lgs 31 marzo 2023, n. 36 *ovvero del 18 del D. Lgs 15 Novembre 2011, n. 208* e, pertanto, al fine di accertare l'eventuale infungibilità di beni/servizi, e verificare se, diversamente dalle informazioni in proprio possesso, vi sono altri operatori economici in grado di erogare un servizio/fornitura con caratteristiche identiche/tecnicamente equivalenti a quelle di seguito descritte, intende svolgere una consultazione preliminare di mercato come disposto all' art. 77 del D. Lgs 31 marzo 2023, n. 36.

Oggetto della procedura:

- fornitura di materiali per il completamento della dotazione e l'aggiornamento delle scorte di parti di ricambio dei sistemi di immersione asserviti dalla superficie modello Interspiro DIVATOR DP1 in dotazione al Gruppo Operativo Subacquei della MMI;
- erogazione di un corso per manutentori del sistema di immersione asservito dalla superficie modello "Interspiro DIVATOR DP1" a favore del personale della MMI, con rilascio finale ai frequentatori di un certificato, riconosciuto ed approvato dalla casa costruttrice del sistema DP1, di abilitazione alle manutenzioni ordinarie ed alle riparazioni sui sistemi DP1.

Le caratteristiche ed il dettaglio dei servizi e dei beni oggetto della procedura sono riportate nella specifica tecnica in allegato.

Per i prodotti indicati ricorrono le motivazioni di esclusività/infungibilità in quanto si tratta di beni complementari, destinati al rinnovo o all'ampliamento di forniture esistenti per le quali il cambiamento del fornitore obbligherebbe ad acquisire materiali con caratteristiche tecniche differenti, il cui impiego comporterebbe incompatibilità o difficoltà tecniche superabili solo con acquisto di materiale di adattamento o necessità di corsi di formazione per il personale, con un significativo aggravio di costi.

2. Per quanto al momento noto a questa Stazione Appaltante, si informa che:
  - Produttore/fornitore conosciuto: PRO-FIRE GmbH/Srl di Caldaro (BZ), esclusivista nazionale per la commercializzazione di componentistica e sistemi subacquei prodotti da Interspiro AB (Svezia);
  - L'importo presunto della fornitura / servizio è di euro: 496.000,00 (IVA Esente);
  - La durata presunta del servizio / i tempi presunti di consegna della fornitura sono di: 120 gg.ss.;
  - È prevista la stipula tramite forma pubblico amministrativa;
  - È prevista la codificazione dei materiali: SI;

3. L'operatore economico che vorrà rispondere alla consultazione dovrà dare evidenza di
- essere iscritto presso la CCIAA per l'attività afferente all'oggetto/servizio da acquisire (articolo 100 comma 5 lettera a del D. Lgs 31 marzo 2023, n. 36);
  - essere in possesso dei requisiti di ordine generale per la non esclusione da contratti con la P.A. (articolo 94 del D. Lgs 31 marzo 2023, n. 36);
  - essere in possesso di idonea certificazione attestante il possesso di un Sistema di Qualità Aziendale ISO 9001/2015;
  - essere in grado di fornire una dichiarazione di conformità al Regolamento REACH da cui risulti che è al corrente dei propri obblighi, che ha adempiuto agli stessi e che ha verificato che i suoi eventuali subfornitori operano conformemente al regolamento in parola;
  - essere in grado di fornire le prestazioni inerenti la fornitura per il completamento della dotazione e l'aggiornamento delle scorte di parti di ricambio dei sistemi d'immersione asserviti dalla superficie modello "Interspiro DIVATOR DP1" come dettagliata nella Specifica Tecnica allegata;
  - essere in grado di fornire le prestazioni inerenti l'erogazione del corso per manutentori del sistema "Interspiro DIVATOR DP1" con certificazione finale, riconosciuta ed approvato dalla casa costruttrice del sistema DP1, di abilitazione alle manutenzioni ordinarie ed alle riparazioni sui sistemi DP1.

4. Il presente avviso rimarrà pubblicato sul sito di questa Direzione (nella sezione Amministrazione Trasparente al seguente link

[http://www.difesa.it/SGD-DNA/Staff/DT/NAVARM/Pagine/Consultazioni\\_preliminari\\_di\\_mercato.aspx](http://www.difesa.it/SGD-DNA/Staff/DT/NAVARM/Pagine/Consultazioni_preliminari_di_mercato.aspx))

per un periodo di 15 giorni solari a decorrere dal giorno successivo alla data di pubblicazione.

Gli operatori economici dovranno far pervenire tutta la documentazione via p.e.c. all'indirizzo [navarm@postacert.difesa.it](mailto:navarm@postacert.difesa.it) entro 7 giorni successivi alla data di scadenza della pubblicazione del presente avviso.

5. Con il presente Avviso non è indetta alcuna procedura di gara.
6. La presente consultazione è finalizzata esclusivamente ad esplorare le condizioni del mercato rispetto al possibile approvvigionamento dei beni/servizi in argomento e non vincola in alcun modo l'Amministrazione Difesa a procedere alla eventuale successiva procedura di appalto.
7. Questa Direzione si riserva la facoltà, a proprio insindacabile giudizio, sia di interrompere la presente Consultazione sia di procedere, in una fase successiva, con l'Appalto.
8. Le parti sono reciprocamente tenute al rispetto della normativa di cui al d.lgs. n. 196/2003 recante "Codice in materia di protezione dei dati personali" e della normativa di cui al Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e successivi adeguamenti normativi.
9. Punto di contatto per la procedura di selezione:

Ufficio Relazioni con il Pubblico - Dott.ssa Maria MARZANO  
Aeroporto "Francesco Baracca" - Via di Centocelle, 301, Roma  
Tel. 06469132715 – (email): [urp@navarm.difesa.it](mailto:urp@navarm.difesa.it) - (PEC): [navarm@postacert.difesa.it](mailto:navarm@postacert.difesa.it)

IL COORDINATORE DELLA 6ª DIVISIONE  
C.V. (GN) Andrea PUGINA



# Ministero della Difesa

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA  
E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

## *Direzione Armamenti Navali*

-----  
2° REPARTO - SISTEMA NAVE

6<sup>a</sup> DIVISIONE - Scafo, Sicurezza, CBRN, Trattamenti Protettivi ed Impianti di Volo

3<sup>a</sup> SEZIONE - Trattamenti protettivi e rivestimenti

### ***PROGRAMMA FONDO DIFESA 2022 AMMODERNAMENTO GOS***

#### **SPECIFICA TECNICA**

- 1. Completamento della dotazione del sistema di immersione modello “Interspiro DIVATOR DP1”**
- 2. Corso per manutentori del sistema di immersione modello “Interspiro DIVATOR DP1”**

*Ed. Novembre 2023*

**NON CLASSIFICATO**

NAVARM 2° Reparto – 6ª Divisione	PROGRAMMA FONDO DIFESA 2022 AMMODERNAMENTO GOS COMPLETAMENTO DOTAZIONE E CORSO PER SISTEMA “DIVATOR DP1”		
Doc. No.: ST_DOTAZIONE_CORSO_DP1	Status: APPROVATO	Revision: 1.2	Date: 06.11.2023

**INDICE DELLE REVISIONI**

Revisione N.	Data	Contenuto Revisione	Autore
0.0	05.10.2023	BOZZA – Prima emissione	NAVARM
0.1	11.10.2023	BOZZA – 1ª Revisione	COMSUBIN
0.2	11.10.2023	BOZZA – 2ª Revisione	NAVARM
0.21	17.10.2023	BOZZA – 3ª Revisione	NAVARM
1.0	19.10.2023	APPROVATO – 1ª Emissione	NAVARM
1.1	03.11.2023	APPROVATO – 1ª Revisione	NAVARM
1.2	06.11.2023	APPROVATO – 2ª Revisione	NAVARM

**NON CLASSIFICATO**

NAVARM 2° Reparto – 6° Divisione	PROGRAMMA FONDO DIFESA 2022 AMMODERNAMENTO GOS COMPLETAMENTO DOTAZIONE E CORSO PER SISTEMA “DIVATOR DP1”		
Doc. No.: ST_DOTAZIONE_CORSO_DP1	Status: APPROVATO	Revision: 1.2	Date: 06.11.2023

**LISTA DELLE ABBREVIAZIONI**

<b>SIGLA</b>	<b>DESCRIZIONE</b>
COMSUBIN	Comando Raggruppamento Subacquei e Incursori “Teseo Tesei”
DP1	Sistema di immersione asservito dalla superficie modello “Interspiro DIVATOR DP1”
DUVRI	Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza
EF	Ente Fruitore
GOS	Gruppo Operativo Subacquei della MMI
MEPA	Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione
MMI	Marina Militare Italiana
NAVARM	Direzione degli Armamenti Navali
RDO	Richiesta di Offerta
RUP	Responsabile Unico del Procedimento
SA	Stazione Appaltante
ST	Specifica Tecnica

NAVARM 2° Reparto – 6° Divisione	PROGRAMMA FONDO DIFESA 2022 AMMODERNAMENTO GOS COMPLETAMENTO DOTAZIONE E CORSO PER SISTEMA “DIVATOR DP1”		
Doc. No.: ST_DOTAZIONE_CORSO_DP1	Status: APPROVATO	Revision: 1.2	Date: 06.11.2023

## INDICE

<b>0. GENERALITÀ.....</b>	<b>7</b>
0.1 PREMESA.....	7
0.2 OGGETTO.....	7
0.2.1 LOTTO 1 – FORNITURA PER COMPLETAMENTO DOTAZIONE DP1 .....	7
0.2.2 LOTTO 2 – CORSO MANUTENTORI DP1.....	7
0.3 SICUREZZA SUL LAVORO .....	7
0.3.1 DISPOSIZIONI GENERALI .....	7
0.3.2 INTERVENTI SINGOLI O NON INTERFERENTI .....	8
0.3.3 DISPOSIZIONI PARTICOLARI PER LA PREVENZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA .....	8
<b>1. LOTTO 1 – FORNITURA PER COMPLETAMENTO DOTAZIONE DP1.....</b>	<b>9</b>
1.1 OGGETTO.....	9
1.2 DOCUMENTAZIONE RICHIESTA.....	9
1.3 TERMINI DI ADEMPIMENTO.....	9
1.4 MODALITÀ DI ACCETTAZIONE.....	10
<b>2. LOTTO 2 – CORSO MANUTENTORI DP1 .....</b>	<b>11</b>
2.1 OGGETTO.....	11
2.1.1 OBIETTIVI FORMATIVI.....	11
2.1.2 SYLLABUS.....	11
2.1.3 FREQUENTATORI.....	11
2.1.4 CALENDARIO DI MASSIMA E LUOGO DI SVOLGIMENTO DELLE LEZIONI.....	11
2.1.5 MATERIALE DIDATTICO .....	11
2.1.6 ATTESTATO DI FINE CORSO .....	12
2.2 TERMINI DI ADEMPIMENTO .....	12
2.3 ELENCO DEL PERSONALE .....	12
2.4 OBBLIGHI DELLA MMI .....	12
2.5 MODALITÀ DI ACCETTAZIONE.....	12
<b>3. CONDIZIONI E PRESTAZIONI PARTICOLARI .....</b>	<b>13</b>
3.1 ASSICURAZIONE DI QUALITÀ.....	13
3.2 APPLICAZIONE DEL REGOLAMENTO REACH .....	13

**NON CLASSIFICATO**

NAVARM 2° Reparto – 6ª Divisione	PROGRAMMA FONDO DIFESA 2022 AMMODERNAMENTO GOS COMPLETAMENTO DOTAZIONE E CORSO PER SISTEMA “DIVATOR DP1”		
Doc. No.: ST_DOTAZIONE_CORSO_DP1	Status: APPROVATO	Revision: 1.2	Date: 06.11.2023

**INDICE DELLE TABELLE**

TABELLA 1 – DOCUMENTAZIONE APPLICABILE .....6  
TABELLA 2 – FORNITURA LOTTO 1 .....9  
TABELLA 3 – SYLLABUS CORSO MANUTENTORI DP1..... 11

NON CLASSIFICATO

NAVARM 2° Reparto – 6° Divisione	PROGRAMMA FONDO DIFESA 2022 AMMODERNAMENTO GOS COMPLETAMENTO DOTAZIONE E CORSO PER SISTEMA “DIVATOR DP1”		
Doc. No.: ST_DOTAZIONE_CORSO_DP1	Status: APPROVATO	Revision: 1.2	Date: 06.11.2023

## DOCUMENTAZIONE E RIFERIMENTI NORMATIVI

La documentazione richiamata nella presente Specifica Tecnica (ST) è da considerarsi vincolante e costituisce motivo di riserva all'accettazione della documentazione Tecnico/Logistica per mancata corrispondenza di requisito (vedasi Tabella 1);

L'ordine di priorità della documentazione contrattuale è il seguente:

- il contratto stipulato tra MMI ed il Contraente;
- la presente ST contrattuale;
- la Documentazione Applicabile della presente ST.

In caso di conflitto tra requisiti della Documentazione Applicabile prevale il particolare sul generale.

### DOCUMENTAZIONE APPLICABILE

Riferimento	Identificativo	Titolo del documento
A-01	SGD-G-035	“Guida al sistema di codificazione NATO” - ed. 2017

Tabella 1 – Documentazione applicabile

NAVARM 2° Reparto – 6° Divisione	PROGRAMMA FONDO DIFESA 2022 AMMODERNAMENTO GOS COMPLETAMENTO DOTAZIONE E CORSO PER SISTEMA “DIVATOR DP1”		
Doc. No.: ST_DOTAZIONE_CORSO_DP1	Status: APPROVATO	Revision: 1.2	Date: 06.11.2023

## 0. GENERALITÀ

### 0.1 PREMESSA

Il presente documento costituisce la ST atta a definire:

- le caratteristiche tecniche della fornitura di componenti necessari al completamento della dotazione ed all’aggiornamento delle scorte di parti di ricambio per i sistemi d’immersione asserviti dalla superficie modello “Interspiro DIVATOR DP1”, impiegati dal Gruppo Operativo Subacquei della MMI per effettuare attività operative nell’ambito dello svolgimento dei compiti istituzionali assegnatigli;
- il programma didattico ed i lineamenti organizzativi di un corso per manutentori del sistema di immersione asservito dalla superficie modello “Interspiro DIVATOR DP1” da erogare a favore del personale della MMI.

L’acquisizione della componentistica e del corso per manutentori in argomento è in accordo con il Programma FONDO DIFESA 2022 AMMODERNAMENTO GOS a sostegno delle Forze Speciali.

L’Ente Fruitore delle attività di cui ai Lotti 1 e 2 è il COMSUBIN.

### 0.2 OGGETTO

L’oggetto della presente ST è suddiviso secondo i seguenti lotti:

- Lotto 1: Fornitura per completamento dotazione DP1;
- Lotto 2: Corso manutentori DP1.

#### 0.2.1 LOTTO 1 – FORNITURA PER COMPLETAMENTO DOTAZIONE DP1

L’oggetto di fornitura è necessario per il completamento di quanto già in dotazione al GOS di COMSUBIN, materiale che, acquisito su MEPA con RDO n.1618177 in data 14.12.2017 di NAVARM e successivamente sottoposto a impiego continuativo, ha dimostrato di possedere le caratteristiche tecniche necessarie a soddisfare le esigenze operative e di sicurezza degli operatori subacquei.

La necessità di:

- massimizzare la sicurezza delle operazioni subacquee;
- garantire l’utilizzo di procedure manutentive ed operative già standardizzate;
- assicurare la pronta disponibilità di parti di ricambio idonee;
- abilitare alla totale gestione manutentiva *in-house* dei sistemi di immersione asserviti dalla superficie modello DP1;

rende essenziale che il materiale oggetto di fornitura sia uniforme con quello già in dotazione al GOS.

#### 0.2.2 LOTTO 2 – CORSO MANUTENTORI DP1

Il corso oggetto di fornitura, da effettuarsi presso il COMSUBIN, prevede il rilascio finale ai frequentatori di un certificato di abilitazione alle manutenzioni ordinarie ed alle riparazioni sui sistemi DP1.

Il corso è finalizzato ad abilitare la MMI alla totale gestione manutentiva *in-house* dei sistemi DP1 in dotazione al GOS.

### 0.3 SICUREZZA SUL LAVORO

#### 0.3.1 DISPOSIZIONI GENERALI

L’esecuzione contrattuale deve avvenire nel rispetto degli obblighi di tutela della Sicurezza sui luoghi di Lavoro.

NAVARM 2° Reparto – 6° Divisione	PROGRAMMA FONDO DIFESA 2022 AMMODERNAMENTO GOS COMPLETAMENTO DOTAZIONE E CORSO PER SISTEMA “DIVATOR DPI”		
Doc. No.: ST_DOTAZIONE_CORSO_DPI	Status: APPROVATO	Revision: 1.2	Date: 06.11.2023

In tale ambito la normativa di riferimento è il D.Lgs. 81/2008. In base all’art.3<sup>1</sup> del predetto D.Lgs. ed all’art.184<sup>2</sup> del D.Lgs. 66/2010, il D.P.R. 90/2010 costituisce regolamento attuativo del D.Lgs. 81/2008, essendo le attività dell’AD, comunque connesse alle particolari esigenze, disciplinate da particolari norme di tutela tecnico-militare per la sicurezza e la salute del personale impiegato (art. 253<sup>3</sup>).

Le prescrizioni e le obbligazioni sono declinate nella circolare SMM-1062 (ed. dicembre 2011 var.1) al momento vigente, in quanto specifica norma di tutela tecnico-militare ai sensi del D.P.R. 90/2010.

Qualora valutato necessario in relazione alle attività previste da ogni singolo Lotto, l’EF redigerà il documento di valutazione dei rischi da interferenza (DUVRI), che recherà una valutazione ricognitiva dei rischi standard relativi alla tipologia delle prestazioni che potrebbero potenzialmente derivare dall’esecuzione del contratto (art.26 del D.Lgs. 81/2008). In relazione alla natura “dinamica” di tale documento, il DUVRI sarà successivamente aggiornato in funzione della tipologia di interventi, come di seguito specificato.

Il *Contraente* si impegna a redigere un DUVRI da sottoporre per la preventiva accettazione all’A.D., in tutti i casi in cui personale appartenente alla Direzione degli Armamenti Navali e/o all’EF fruitore debba svolgere attività a qualsiasi titolo presso gli stabilimenti del *Contraente*. Resta salva la previsione di non applicazione di tale obbligo nei casi enunciati dall’art. 26, comma 3 bis del D.lgs. n. 81 del 2008.

In ogni caso il *Contraente* informerà il personale in visita sul protocollo da eseguire in caso di emergenza, sugli eventuali dispositivi di protezione individuale che saranno forniti durante la visita e sulle norme di comportamento da seguire durante la permanenza del personale presso i propri stabilimenti.

### 0.3.2 INTERVENTI SINGOLI O NON INTERFERENTI

Per interventi singoli o interventi non interferenti tra loro, si applicano le prescrizioni di cui all’art.26 del D.Lgs. 81/2008.

Qualora valutato necessario in relazione alle attività previste da ogni singolo Lotto, il DUVRI sarà aggiornato a cura dell’EF, responsabile giuridico dei luoghi presso il quale devono essere eseguite le attività contrattuali, prima dell’inizio dell’esecuzione delle stesse, integrando il documento iniziale, riferendolo ai rischi specifici da interferenza presenti nei luoghi in cui verrà espletata la lavorazione in parola.

### 0.3.3 DISPOSIZIONI PARTICOLARI PER LA PREVENZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA

Specificamente per i rischi da interferenza individuati in sede di riunione di sicurezza, per la cui mitigazione/eliminazione è necessario attuare misure preventive che determinano un onere aggiuntivo a carico del *Contraente*, è data facoltà al *Contraente* di chiedere alla SA di sospendere i termini di adempimento contrattuale fino alla cessazione dell’interferenza.

In ogni caso, le attività che generano rischio da interferenza devono essere vietate fino all’attuazione delle predisposizioni individuate in sede di riunione di coordinamento della sicurezza.

<sup>1</sup> Art.3: “Campo di applicazione”.

<sup>2</sup> Art.184: “Tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro per le Forze Armate”.

<sup>3</sup> Art.253: “Attività e luoghi disciplinati dalle particolari norme di tutela tecnico-militari”.

NAVARM 2° Reparto – 6° Divisione	PROGRAMMA FONDO DIFESA 2022 AMMODERNAMENTO GOS COMPLETAMENTO DOTAZIONE E CORSO PER SISTEMA “DIVATOR DP1”		
Doc. No.: ST_DOTAZIONE_CORSO_DP1	Status: APPROVATO	Revision: 1.2	Date: 06.11.2023

## 1. LOTTO 1 – FORNITURA PER COMPLETAMENTO DOTAZIONE DP1

L’obiettivo della fornitura relativa al presente Lotto è il completamento della dotazione e l’aggiornamento delle scorte di parti di ricambio per i sistemi DP1 in dotazione al GOS.

### 1.1 OGGETTO

L’oggetto di fornitura di cui al presente Lotto dovrà essere uguale o totalmente compatibile, e quindi possedere tutte le caratteristiche tecniche senza eccezioni, agli articoli indicati nella tabella sottostante, facente riferimento, per semplicità di elencazione, al catalogo della Società Interspiro, produttrice dei sistemi DP1 in dotazione al GOS:

Articolo	Codice Interspiro di riferimento	Denominazione commerciale	Q.tà (EA)
1	96710-51	DP1 Surface Panel, with BAR pressure gauge. Including belt, vent handle and “OPEN” tag	16
2	96725-04	DP1 Supply hose, including MKII P+ Regulator - 120 m	32
3	96745-12	DP1 Hose Winding Frame, light-weight with rubber fastening straps	32
4	30026-03	Divator MKIII Regulator BAR version with BC hose and 1m dry suit hose	32
5	30102-01	DP1 second Diver take out kit, including T-connection, vent handle, carabiner hook, safety belt and holder strap with hook	16
6	98411-02	Divator Steel Cylinder Pack 326 PED 3600L	32

Tabella 2 – Fornitura Lotto 1

### 1.2 DOCUMENTAZIONE RICHIESTA

Per ciascun articolo oggetto di fornitura il *Contraente* fornirà la seguente documentazione:

- Certificato di omologazione/Certificato di approvazione e/o Certificato di conformità in ambito CE;
- Dichiarazione di conformità alla presente specifica tecnica;
- Manuali d’uso e manutenzione degli apparati in lingua italiana senza limitazioni alla riproduzione (sia su supporto cartaceo che informatico);
- Schede di sicurezza in accordo con la normativa vigente, senza limitazioni alla riproduzione (sia su supporto cartaceo che informatico);
- Dichiarazione di aver adempiuto alle previsioni delle direttive e regolamenti comunitari e delle norme in materia di protezione della salute umana e dell’ambiente, inclusi gli obblighi di cui al regolamento (CE) n.1907/2006 “Regolamento REACH”;
- Codifica dei materiali secondo quanto previsto dalla pubblicazione “*NATO manual on codification AcodP-I*” e secondo quanto previsto dalla procedura S.I.A.C. (Sistema Identificativo Automatizzato Centralizzato) messa a punto da SEGREDIFESA VI Reparto 3° Ufficio (Organo Centrale di Codificazione). Le informazioni, la documentazione e la normativa sulla Codificazione e i Supporti Didattici sulla Codificazione relativi alla procedura S.I.A.C. sono disponibili sul sito internet <https://siac.difesa.it/SiteAssets/Pages/HomePage.aspx>;

Il *Contraente* dovrà identificare tutti gli articoli oggetto di fornitura mediante codice a barre da realizzarsi secondo lo standard EAN/128 ed in conformità a quanto previsto dagli STANAG 4280-4281.

### 1.3 TERMINI DI ADEMPIMENTO

La fornitura oggetto del presente lotto dovrà essere consegnata entro 120 gg.ss. decorrenti dalla data di avvio dell’esecuzione contrattuale del Lotto 1.

NAVARM 2° Reparto – 6ª Divisione	PROGRAMMA FONDO DIFESA 2022 AMMODERNAMENTO GOS COMPLETAMENTO DOTAZIONE E CORSO PER SISTEMA “DIVATOR DP1”		
Doc. No.: ST_DOTAZIONE_CORSO_DP1	Status: APPROVATO	Revision: 1.2	Date: 06.11.2023

#### 1.4 MODALITÀ DI ACCETTAZIONE

Gli articoli oggetto di fornitura del presente Lotto e la documentazione di cui al punto 1.2, dovranno essere consegnati a cura del *Contraente* presso il COMSUBIN, sito in via libertà 1 – 19020 Le Grazie/Portovenere (SP), e saranno oggetto di comunicazione di approntamento alle prove di verifica di conformità ai sensi dell’art. 113 del D.P.R. 15 novembre 2012, n. 236, da parte del *Contraente*, al RUP, ed all’EF almeno 7 gg.ss. prima della consegna.

Le prove di verifica di conformità saranno condotte dall’EF secondo le procedure indicate nei "Test Memoranda" che saranno sottoposti dal *Contraente* all’approvazione del R.U.P. almeno 30 gg.ss. prima della data di approntamento alle prove di verifica di conformità.

L’EF invierà quindi al RUP il Certificato di Verifica di Conformità per la successiva accettazione del Lotto 1.

NAVARM 2° Reparto – 6° Divisione	PROGRAMMA FONDO DIFESA 2022 AMMODERNAMENTO GOS COMPLETAMENTO DOTAZIONE E CORSO PER SISTEMA “DIVATOR DP1”		
Doc. No.: ST_DOTAZIONE_CORSO_DP1	Status: APPROVATO	Revision: 1.2	Date: 06.11.2023

## 2. LOTTO 2 – CORSO MANUTENTORI DP1

Il corso oggetto di fornitura del presente Lotto, da effettuarsi presso il COMSUBIN, prevede il rilascio finale ai frequentatori di un certificato di abilitazione all'esecuzione delle manutenzioni ordinarie ed delle riparazioni sui sistemi DP1. Il corso è finalizzato ad abilitare la MMI alla totale gestione manutentiva *in-house* dei sistemi DP1 in dotazione al GOS.

Il corso è finalizzato ad abilitare la MMI alla totale gestione manutentiva in-house dei sistemi DP1 in dotazione al GOS

### 2.1 OGGETTO

#### 2.1.1 OBIETTIVI FORMATIVI

Il corso per Manutentori DP1 deve mettere i frequentatori in condizione di effettuare le manutenzioni ordinarie (biennali e quadriennali) e le riparazioni del sistema DP1, compresi gli erogatori (primo e secondo stadio).

#### 2.1.2 SYLLABUS

Per il soddisfacimento degli obiettivi formativi il corso sarà mirato a fornire ai frequentatori le capacità necessarie per eseguire in sicurezza le manutenzioni ordinarie e le riparazioni sui principali componenti del sistema DP1. Il corso sarà articolato, di massima, in almeno quattro fasi di Service Training, ciascuna dedicata ad un particolare sottosistema del DP1, come da tabella sottostante:

Fase	Oggetto del <i>Service Training</i>	Ore lezione minime
1	DIVATOR Full Face Mask with Hatch and Breathing Valve	8
2	DIVATOR DP1 Control Panel	8
3	DIVATOR Steel Cylinder Pack 326 PED 3600L	4
4	DIVATOR MKIII Regulator, BAR version, with BC hose and dry suit hose	8

Tabella 3 – Syllabus Corso Manutentori DP1

#### 2.1.3 FREQUENTATORI

Il corso è destinato ad un massimo di 5 frequentatori individuati dall'EF.

#### 2.1.4 CALENDARIO DI MASSIMA E LUOGO DI SVOLGIMENTO DELLE LEZIONI

Il corso sarà erogato nei giorni lavorativi (lun-ven), a meno di specifiche esigenze operative dell'EF da concordare con il *Contraente*. Il corso sarà erogato presso le strutture messe a disposizione dal COMSUBIN.

#### 2.1.5 MATERIALE DIDATTICO

Il *Contraente* fornirà a COMSUBIN tutto il materiale didattico necessario allo svolgimento del corso, ivi compresi eventuali dispositivi DP1 e parti di ricambio ad uso addestrativo.

Il *Contraente* fornirà in ogni caso:

- almeno n. 1 kit completo di tutti gli utensili, delle apparecchiature di controllo e dei consumabili necessario per l'esecuzione di tutte le manutenzioni oggetto degli obiettivi formativi del corso;
- le procedure ufficiali per l'esecuzione di tutte le summenzionate manutenzioni redatte dalla casa costruttrice del sistema DP1, in lingua italiana ed in formato elettronico non modificabile;
- l'elenco, in formato elettronico non modificabile ed in formato elettronico modificabile, di tutti i pezzi di ricambio/consumabili (catalogati per: denominazione commerciale, Part Number, NUC/NSN per i materiali codificati, costo unitario e tempi medi di approvvigionamento) relativi al sistema DP1.

NAVARM 2° Reparto – 6° Divisione	PROGRAMMA FONDO DIFESA 2022 AMMODERNAMENTO GOS COMPLETAMENTO DOTAZIONE E CORSO PER SISTEMA “DIVATOR DP1”		
Doc. No.: ST_DOTAZIONE_CORSO_DP1	Status: APPROVATO	Revision: 1.2	Date: 06.11.2023

### 2.1.6 ATTESTATO DI FINE CORSO

Il *Contraente* rilascerà un Attestato/Certificato di abilitazione alle manutenzioni ordinarie/straordinarie e alle riparazioni sui sistemi DP1 ai frequentatori che avranno superato il corso con esito positivo. L’Attestato/Certificato dovrà essere riconosciuto ed approvato dalla casa costruttrice del sistema DP1.

## 2.2 TERMINI DI ADEMPIMENTO

Le prestazioni dovranno essere ultimate entro 30 gg.ss. decorrenti dalla data di avvio dell’esecuzione contrattuale del Lotto 2.

## 2.3 ELENCO DEL PERSONALE

Il *Contraente* dovrà comunicare all’EF, entro i termini concordati tra le parti, l’elenco del personale (nominativo e qualifica) destinato all’erogazione delle prestazioni del presente Lotto nelle aree di pertinenza della MMI.

## 2.4 OBBLIGHI DELLA MMI

La MMI metterà a disposizione (a titolo gratuito) i locali ed i mezzi audiovisivi del COMSUBIN eventualmente necessari per l’erogazione del corso.

La MMI si impegna a fornire, se richiesto, vitto a titolo oneroso, per il personale del *Contraente* impegnato nell’erogazione del corso presso il COMSUBIN.

## 2.5 MODALITÀ DI ACCETTAZIONE

Al termine del corso il *Contraente* comunica l’avvenuta esecuzione dei lavori al RUP e all’EF. L’EF redige quindi un Certificato di Regolare Esecuzione da sottoporre all’approvazione del RUP per la successiva accettazione del Lotto.

NAVARM 2° Reparto – 6° Divisione	PROGRAMMA FONDO DIFESA 2022 AMMODERNAMENTO GOS COMPLETAMENTO DOTAZIONE E CORSO PER SISTEMA “DIVATOR DP1”		
Doc. No.: ST_DOTAZIONE_CORSO_DP1	Status: APPROVATO	Revision: 1.2	Date: 06.11.2023

### 3. CONDIZIONI E PRESTAZIONI PARTICOLARI

#### 3.1 ASSICURAZIONE DI QUALITÀ

Il *Contraente* si impegna a mantenere la validità di un riconoscimento di conformità del proprio Sistema di gestione della qualità ai requisiti della vigente norma ISO 9001 per i settori di accreditamento relativi ai servizi in oggetto rilasciato da organismi di Parte Terza accreditati.

Il *Contraente* si impegna a soddisfare nei propri stabilimenti nel corso del presente contratto i requisiti previsti dal documento AQAP 2131 NATO “*Quality Assurance Requirements for Final Inspection*”, edizione vigente al momento della stipula, che il *Contraente* dichiara di conoscere ed accettare.

#### 3.2 APPLICAZIONE DEL REGOLAMENTO REACH

Il *Contraente* è tenuto ad assicurare che i materiali oggetto della commessa rispondano e siano utilizzati, in ossequio al principio di precauzione, in conformità alle previsioni delle direttive e regolamenti comunitari e delle norme interne in materia di protezione della salute umana e dell’ambiente, inclusi gli obblighi di cui al regolamento (CE) n. 1907/2006 “Regolamento REACH” e s.m.i.

Il *Contraente* è obbligato a porre in essere tutti gli adempimenti necessari ad assicurare la conformità dell’appalto alle previsioni delle normative di cui sopra vigenti al momento della consegna ed in relazione allo stato di fatto esistente in quel momento.

Ai sensi del suddetto Regolamento, la MMI si configura come “utilizzatore a valle”.