

# MINISTERO DELLA DIFESA 10 GIU. 2016

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

## DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI NAVALI

2° Reparto – Sistema Nave

3^ Divisione – Sommersibili e Mezzi Speciali

### RELAZIONE PRELIMINARE PER IL SIG. DIRETTORE E DETERMINAZIONE A CONTRARRE

ARGOMENTO: Sommersibili - Sistema di monitoraggio attività subacquee nelle sistemazioni di fuoriuscita.-

Fascicolo:	CdG:	Capitolo:	CPV:	Importo programmato:
16/03/0074	232	7120-01	32323500-8	€ 350.000,00

- Riferimenti:
- Appunto nr. 19 del 11 dicembre 2013 di MARISTAT (Garitta per la fuoriuscita d'emergenza e delle Forze Speciali dei Sommersibili);
  - XXVII Riunione del Gruppo di Lavoro Sicurezza Sommersibili (GdLSS) - Verbale di riunione del 26 maggio 2015;
  - Fg. nr. M\_D MSTAT0040369 del 12 giugno 2015 di MARISTAT (invio Verbale della riunione del XXVII GdLSS);
  - Fg. nr. M\_D MSTAT0027895 del 22 aprile 2016 di MARISTAT (Lettera di mandato – Allegato in **finca 1**);
  - Dp. nr. M\_D GNAV REG2016 0012662 del 10 maggio 2016 di NAVARM (Richiesta nulla osta a SMM – Allegato in **finca 2**);
  - Fg. nr. M\_D MSTAT0035759 del 24 maggio 2016 di MARISTAT (aggiornamento alla lettera di mandato, nulla osta a procedere – Allegato in **finca 3**).-

## 1. ESIGENZA DA SODDISFARE E PROFILO TECNICO

A seguito della riunione del XXVII GdLSS (cfr. verbale in riferimento b.), con la lettera in riferimento d. (**finca 1**), lo Stato Maggiore ha dato mandato per l'avvio delle attività tecnico-amministrative relative all'impresa in argomento attualmente recepita in riserva di programmazione (codice B1).

L'impianto oggetto di acquisizione ha lo scopo di permettere agli operatori Subacquei del GOI di comunicare con il personale di bordo durante le delicate operazioni di rilascio/recupero attraverso la garitta.

Il sistema è costituito da un dispositivo portatile di interazione subacqueo (pulsante), denominato SEG (Segnalatore Emergenza Garitta) e da un impianto di monitoraggio audio-video del tipo parla-ascolta subacqueo.

L'impianto in parola è stato già installato nella garitta del Smg Todaro nel corso dell'ultima SMCO ed è in corso di installazione sul Smg Scirè nell'ambito della SMCO, a cura della ditta TELESUB LANTERNA di La Spezia, per conto di Fincantieri.

Nel dettaglio l'impianto è composto come segue:

- una predisposizione fissa costituita dal cablaggio, da connessioni stagne penetranti nella garitta e a scafo resistente e da una *Junction Box* all'interno della garitta;
- un kit amovibile costituito da:
  - o una videocamera, un complesso microfono-altoparlante subacqueo e un pulsante SEG stagni e resistenti agli urti da montare all'interno della garitta di fuoriuscita;
  - o una valigetta-consolle trasportabile dotata di monitor integrato per il comando, il controllo e l'alimentazione da collegare all'impianto nella camera manovra del Sommergibile.

L'impresa in argomento riguarderà le due unità della classe Todaro 2<sup>a</sup> Serie (Smgg. Venuti e Romei) e 2 unità della classe Sauro limitatamente alla sola garitta in falsatorre.

Le restanti 2 garitte in falsatorre delle rimanenti 2 unità e tutte e 4 le garitte di prora dei battelli della classe Sauro saranno in opzione.

Inoltre, l'impresa prevederà l'acquisizione nr. 1 Kit amovibile ed il retrofit delle valigette-consolle in dotazione ai Smgg Todaro e Scirè che non hanno il monitor integrato, allo scopo di consentire la totale intercambiabilità dei kit amovibili tra le varie unità. Questa soluzione consentirà di avere disponibili 3 kit amovibili da utilizzare su qualsiasi unità con costi minori rispetto ad una soluzione con sistemazioni fisse.

Pertanto, acquisito il nulla osta di MARISTAT (foglio in riferimento f. - **finca 3**), la fornitura sarà così costituita:

- fornitura del materiale per la predisposizione delle due unità della classe Todaro 2<sup>a</sup> serie (Smgg. Venuti e Romei) e di nr. 2 unità della classe Sauro, limitatamente alla sola garitta in falsatorre (il materiale per le Garitte in falsatorre delle restanti 2 unità della classe Sauro e per tutte le garitte di prora sarà in opzione);
- fornitura di nr. 1 kit amovibile completo (più 2 in opzione);
- retrofit delle 2 valigette-consolle dei Smgg Todaro e Scirè per integrare il monitor.
- installazione delle predisposizioni sui 2 sommergibili della classe Todaro 2<sup>a</sup> Serie e su 2 sommergibili della classe Sauro, limitatamente alle sole Garitte in falsatorre (l'installazione nelle garitte in falsatorre delle restanti 2 unità e in tutte le 4 garitte di prora saranno in opzione).

Tutto il materiale sarà fornito con la relativa documentazione tecnico-logistica di tipo commerciale.

## **2. CRITERI DI 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 nelle norme in parola, si applicano le disposizioni del D.Lgs 50/2016 e del D.P.R. 236/2012.

La procedura individuata per la selezione dell'operatore economico è **PROCEDURA NEGOZIATA senza pubblicazione di un bando** ai sensi dell'art. 18 del D.Lgs. 208/2011 con la Società **TELESUB LANTERNA S.r.l.** di La Spezia.

Tale scelta è motivata dal fatto che:

- l'impianto oggetto dell'impresa è già stato ideato, realizzato ed installato sul Smg. Todaro dalla ditta in parola con componenti di propria fornitura; pertanto per comunanza logistica i restanti battelli della classe Todaro e quelli della classe Sauro è opportuno che siano dotati del medesimo impianto. In questo modo i kit amovibili e gran parte della componentistica di predisposizione sarà intercambiabile tra i sommergibili delle due classi;
- l'impianto installato sul Smg TODARO è stato già impiegato in operazioni e ritenuto dagli operatori del GOI perfettamente rispondente alle esigenze.

Pertanto sussistono: le condizioni di cui al para 2 comma d) relative a "ragioni di natura tecnica ovvero attinenti alla tutela dei diritti esclusivi per cui il contratto possa essere affidato unicamente ad un operatore economico determinato"; le condizioni di cui al para 4 comma a) relative a "consegne complementari effettuate dal fornitore originario e destinate all'ampliamento di forniture o impianti esistenti"

### **3. PUBBLICITÀ**

In linea con la Direttiva 411/Coord/2°Uff del 9 novembre 1992 di Segredifesa, sarà effettuata la pubblicazione sul profilo del committente della Stazione Appaltante, come specificato dalla nota del II Reparto di Segredifesa n. 0023133 del 22 marzo 2013.

Analoga pubblicità è prevista per la fase di postinformazione (nel caso di ricorso al D.Lgs. 208/2011 la postinformazione va effettuata sul solo sito informatico SIMAP).

### **4. AGGIUDICAZIONE PER LOTTI SEPARATI**

N.A.

### **5. COMPENSAZIONI INDUSTRIALI**

N.A.

### **6. PRINCIPALI ELEMENTI CONTRATTUALI**

#### **a. Suddivisione in lotti**

La fornitura sarà articolata in lotti suddivisi come segue:

- **Lotto 1:** Fornitura di materiale per la predisposizione di nr. 2 garitte delle unità della classe Todaro e di nr. 2 garitte in falsatorre delle unità della classe Sauro e di relativa documentazione tecnico-logistica;
- **Lotto 2:** Fornitura di un kit amovibile e di relativa documentazione tecnico-logistica;
- **Lotto 3:** Retrofit di nr. 2 valigette-consolle e relativo aggiornamento della documentazione tecnico-logistica.
- **Lotto 4:** Installazione della predisposizione fissa della garitta del Smg. Venuti (classe Todaro 2^ Serie);
- **Lotto 5:** Installazione della predisposizione fissa della garitta del Smg. Romei (classe Todaro 2^ Serie);
- **Lotto 6:** Installazione della predisposizione fissa della garitta in falsatorre di nr.1 Sommergibile della classe Sauro;
- **Lotto 7:** Installazione della predisposizione fissa della garitta in falsatorre di nr.1 Sommergibile della classe Sauro;

- **Lotto 8:** Fornitura di nr.2 kit amovibili e di relativa documentazione tecnico-logistica (**opzione**);
- **Lotto 9:** Fornitura di materiale per la predisposizione di nr. 2 garitte in falsatorre delle unità della classe Sauro e di relativa documentazione tecnico-logistica (**opzione**);
- **Lotto 10:** Fornitura di materiale per la predisposizione di nr. 4 garitte di prora delle unità della classe Sauro e di relativa documentazione tecnico-logistica (**opzione**).
- **Lotto 11:** Installazione della predisposizione fissa della garitta in falsatorre di nr.1 Sommergibile della classe Sauro (**opzione**);
- **Lotto 12:** Installazione della predisposizione fissa della garitta in falsatorre di nr.1 Sommergibile della classe Sauro (**opzione**);
- **Lotto 13:** Installazione della predisposizione fissa della garitta di prora di nr.1 Sommergibile della classe Sauro (**opzione**);
- **Lotto 14:** Installazione della predisposizione fissa della garitta di prora di nr.1 Sommergibile della classe Sauro (**opzione**);
- **Lotto 15:** Installazione della predisposizione fissa della garitta di prora di nr.1 Sommergibile della classe Sauro (**opzione**);
- **Lotto 16:** Installazione della predisposizione fissa della garitta di prora di nr.1 Sommergibile della classe Sauro (**opzione**);

**b. Condizioni di pagamento:**

Per i lotti 1, 2, 8, 9 e 10, ai sensi del D.Lgs. 192/2012, il pagamento del 100% dell'importo del lotto, in considerazione della complessità delle operazioni di collaudo e presa a carico, sarà effettuato entro 60 giorni decorrenti dall'emissione del certificato di conformità o dalla ricezione della fattura se ad essa successiva.

Per i restanti lotti, ai sensi del D.Lgs. 192/2012, i pagamenti saranno effettuati entro 30 giorni decorrenti dall'emissione del relativo certificato di conformità o dalla ricezione della fattura se ad essa successiva secondo le seguenti modalità.

- 90% dell'importo del lotto dopo l'emissione del Certificato di Verifica di Conformità.
- 10% dell'importo del lotto al termine del periodo di garanzia di durata non inferiore a 365 giorni solari.

**c. Revisione prezzi**

Non è ammessa la revisione dei prezzi.

**d. Deposito cauzionale**

Il deposito cauzionale del 10%, ai sensi dell'art. 103 Comma 1 del D.Lgs. 50/2016, sarà svincolato proporzionalmente all'esecuzione contrattuale secondo quanto previsto al medesimo articolo.

**e. Assicurazione di qualità.**

Sarà richiesta alla ditta un "Sistema di Qualità Aziendale" conforme alla norma ISO 9001 (produzione).

La ditta si dovrà inoltre impegnare ad osservare gli obblighi riportati nella NAV 50-9999-019-13-00B00: "Obblighi dell'industria nei confronti della MMI in applicazione della Normativa NATO AQAP 2110 ovvero ISO 9001".

**f. Subappalto.**

Non è previsto il subappalto.

**g. Penalità:**

In linea con le prescrizioni dell'articolo 125 del D.P.R. 236 del 2012, sarà applicata per ogni periodo di ritardo pari ad un decimo del tempo previsto per l'esecuzione del contratto una penalità pari al 2% dell'importo contrattuale considerando ultimato il periodo cominciato. La penalità complessiva massima non potrà eccedere, comunque, il 10% dell'importo contrattuale di ciascun lotto.

**7. RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO**

Il responsabile unico del procedimento è il CV (GN) Maurizio VITANZI Direttore della 3<sup>a</sup> Divisione di NAVARM.

**8. ELEMENTI FINANZIARI**

**a) Impegno Annuale/pluriennale**

Attualmente l'attività è recepita in riserva di programmazione (Codice B1 - cfr. lettera di mandato in **finca 1** e di aggiornamento in **finca 3**) ed è suscettibile di finanziamento nell'E.F. 2016.

Stimati i tempi necessari per l'approvazione del contratto e valutati i tempi di esecuzione, per l'impresa potrà essere previsto un impegno annuale di **€150.000,00** nel 2016.

Lo SMM ha inoltre richiesto la possibilità di esercitare nel 2017 l'opzione per ulteriori € 200.000,00, per un importo complessivo del contratto pari a **€ 350.000,00**.

La durata contrattuale complessiva sarà pari a 680 gg.ss., di massima così suddivisa:

- Lotti 1: 120 gg.ss. a decorrere dalla comunicazione di avvio dell'esecuzione contrattuale;
- Lotto 2 e 3: 60 gg.ss. a decorrere dalla comunicazione di avvio dell'esecuzione contrattuale;
- Lotti da 4 a 7: 20 gg.ss. a decorrere dalla messa a disposizione dell'unità e comunque fatto salvo la disponibilità del materiale collaudato di cui ai lotto 1;
- Lotto 8: 120 gg.ss. a decorrere dalla comunicazione di esercizio dell'opzione, che dovrà avvenire entro la durata del contratto;
- Lotti 9 e 10: 120 gg.ss. a decorrere dalla comunicazione di esercizio dell'opzione, che dovrà avvenire entro la durata del contratto;
- Lotti 11 e 12: 20 gg.ss. a decorrere dalla messa a disposizione dell'Unità e comunque fatto salvo la disponibilità del materiale collaudato di cui ai lotto 9;
- Lotti da 13 a 16: 20 gg.ss. a decorrere dalla messa a disposizione dell'Unità e comunque fatto salvo la disponibilità del materiale collaudato di cui al lotto 10;

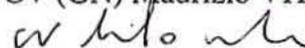
**b) Perenzione**

Con la suddetta forma di finanziamento, considerati i tempi di approvazione e di esecuzione del contratto, compresi eventuali periodi di garanzia, non si prevede soggezione a perenzione per alcuna rata di pagamento.

c) IVA

L'attività non è soggetta all'Imposta sul Valore Aggiunto ai sensi dell'articolo 8 bis, punto e), del D.P.R. nr. 633/1972 (così come modificato dall'art. 1 del D.P.R. 29/1/1979, n° 24), in quanto trattasi di prestazioni di servizi destinati alla realizzazione di sistemi imbarcati su mezzi navali.

II DIRETTORE DELLA 3<sup>A</sup> DIVISIONE  
CV (GN) Maurizio VITANZI



VISTO:

IL CAPO DEL 2° REPARTO  
Contrammiraglio Pietro PELLEGRINO



# MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

-----  
DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI NAVALI

## IL DIRETTORE

Visto

- quanto descritto nei punti da 1 a 8;

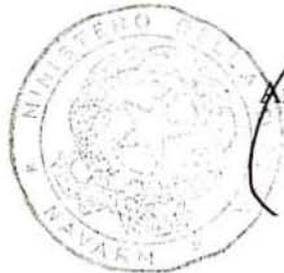
Considerata

- 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 (GN) Maurizio VITANZI è "Responsabile Unico del Procedimento" ai sensi dell'art. 31 D.lgs. 50/2016.

Roma, li 10 GIU. 2016



IL DIRETTORE  
 Amm. Isp. Matteo BISCEGLIA