



11 APR 2017

MINISTERO DELLA DIFESA

12.14

SECRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI NAVALI

2° Reparto – Sistema Nave

3^ Divisione – Sommergibili e Mezzi Speciali

RELAZIONE PRELIMINARE PER IL SIG. DIRETTORE E DETERMINAZIONE A CONTRARRE

ARGOMENTO: SO.FU.TRA. 2017 – MMI – Sostegno Logistico Linee Subacquee – Ripianamento scorte Recipienti in Pressione e relative Testate per le Unità Subacquee della classe Sauro.
VSP: 300 7120-01C 120PB 10 198-009.-

Fascicolo: 17/03/0032	CdG: 239	Capitolo: 7120-01C	CPV: 44611110-0	Importo programmato: € 350.000,00
---------------------------------	--------------------	------------------------------	---------------------------	---

Riferimento: Fg. nr. M_D MSTAT0012735 del 22.02.2017 di MARISTAT (Lettera di mandato – Allegato in **finca 1**).

1. ESIGENZA DA SODDISFARE E PROFILO TECNICO

Nell'ambito del programma di adeguamento del supporto logistico e ripianamento delle dotazioni delle Unità Subacquee Nazionali, è emersa l'esigenza di acquisire una certa aliquota di recipienti aria alta pressione destinati alle Unità della classe Sauro, allo scopo di consentire il supporto delle unità per gli anni futuri e far fronte al progressivo deterioramento dei componenti attualmente imbarcati.

Per quanto sopra esposto, lo Stato Maggiore, con il foglio in riferimento, ha dato mandato a questa Direzione per l'acquisizione dei componenti in parola con l'utilizzo di risorse in conto capitale 2017-2019 e finanziamento nell'E.F. 2017 più un'opzione suscettibile di finanziamento nell'E.F. 2018.

La fornitura in parola è costituita da recipienti in pressione sagomati da un unico troncone di tubo opportunamente forgiato per consentire l'apposizione della testa compresa di valvole su una estremità e del fondello all'estremità opposta.

In seguito ad una indagine condotta da questa Divisione in collaborazione con MARICOSOM, tenendo conto dell'esperienza maturata con i contratti 20311 di rep. in data 12.12.2014 e 20413 di rep. del 22.12.2016, è stato identificato il seguente fabbisogno idoneo a supportare almeno una Unità Subacquea nella peggiore delle ipotesi:

- nr. 16 recipienti da 270 litri – 280 bar, per reintegro componenti dei gruppi aria di bordo¹;
- nr. 2 recipienti da 400 litri – 280 bar, per reintegro componenti dei gruppi aria di bordo;
- nr. 20 testate per recipienti con bocchello di cui 10 tipo fondello, 5 del tipo a singola via e 5 a doppia via.

Al fine di poter sopperire ad eventuali ulteriori deterioramenti dei recipienti installati a bordo, attualmente non prevedibili, è prevista l'acquisizione in opzione di una ulteriore muta di recipienti in modo da garantire il supporto sino al termine della vita operativa di tutte le unità della classe Sauro.

Poiché la ditta costruttrice dei recipienti in pressione, per sua stessa ammissione avvenuta nel corso della negoziazione del contratto 20413 di rep. del 22/12/2016 (cfr. mails in **Finca 2** e contropagina di **Finca 2**), non è in grado di fabbricare le testate in proprio né tramite subfornitori, l'impresa dovrà necessariamente essere suddivisa in due:

- un contratto di fornitura dei recipienti in pressione con la ditta costruttrice;
- un contratto periferizzato con una ditta specializzata in lavorazioni meccaniche per la costruzione delle testate.

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.

Le procedure individuate per la selezione degli operatori economici sono:

- Fornitura dei recipienti in pressione: **PROCEDURA NEGOZIATA senza pubblicazione di un bando** ai sensi dell'art. 18, comma 2 lettera d del D.Lgs. 208/2011 con la Società **Dalmine S.p.A.** di Dalmine (BG), Italia.

Tale scelta è motivata dal fatto che la Società in parola è l'unico soggetto produttore di tutti i recipienti aria A.P. imbarcati a bordo dei Sommergibili della classe Sauro.

Inoltre, dalla procedura tecnico - amministrativa per l'affidamento del contratto 20311 di rep. in data 12.12.2014 è emerso che, in Europa, non vi sono altri produttori del tipo di accumulatori impiegati sulla classe Sauro.

Per l'ampliamento del mercato sarebbe necessario individuare nuove soluzioni tecniche (come ad esempio recipienti in acciaio inox, impiegati sulla classe U212A, oppure recipienti in composito) che, oltre a implicare la creazione di una differente linea logistica (economicamente non compatibile con l'aspettativa di vita residua della classe Sauro), comporterebbe anche una modifica del progetto dei sommergibili nazionali con conseguente aumento dei costi.

- Fornitura delle testate dei recipienti in pressione: periferizzazione a COMFLOTSOM Taranto (cfr. mail di disponibilità del Comando in contropagina di **Finca 3** e Dispaccio in **Finca 3**) di una quota parte dell'importo programmato.

¹ La classe Sauro è dotata di 5 gruppi di accumulo aria alta pressione a 280 bar, costituiti da recipienti di diversa capacità e collocati sia nello scafo resistente che nello scafo leggero. Con il contratto 20311 di rep. in data 12.12.2014, sono state standardizzate due principali tipologie di accumulatori, una da 270 litri e una da 400 litri.

3. PUBBLICITÀ

Al fine di verificare l'eventuale esistenza di altri operatori economici in grado di fornire il materiale richiesto con le medesime caratteristiche e funzionalità, è stato pubblicato sul sito istituzionale di NAVARM, un Avviso Esplorativo di Indagine Preliminare di Mercato.

Ai sensi dell'art. 1, comma 32, della legge 190/2012 sarà effettuata la pubblicazione dell'impresa relativa alla sola acquisizione dei recipienti in pressione sul sito internet della stazione appaltante.

Trattandosi di impresa condotta ai sensi D.Lgs. 208/2011, la postinformazione sarà 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 dei soli recipienti in pressione sarà organizzata nei seguenti lotti:

- **Lotto 1:** fornitura di nr. 16 recipienti in pressione da 270 litri;
- **Lotto 2:** fornitura di nr. 2 recipienti in pressione da 400 litri;
- **Lotto 3 (opzione):** fornitura di nr. 18 recipienti in pressione da 270 litri;
- **Lotto 4 (opzione):** fornitura di nr. 2 recipienti in pressione da 400 litri.-

b. Modalità di pagamento:

Ai sensi dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30.06.2002 n. 231, in considerazione delle tempistiche connesse con le pratiche amministrative di accettazione e presa a carico dei materiali, i pagamenti saranno effettuati entro 60 giorni decorrenti dal verificarsi di tutte le seguenti condizioni: notifica alla ditta dell'esito positivo della verifica di conformità, consegna del bene nel luogo stabilito nel contratto o successivamente indicato dalla Amministrazione, ricezione della fattura da parte della stazione appaltante.

Il pagamento sarà effettuato al 100% dopo la presa a carico del materiale.-

c. Revisione prezzi

Non è ammessa la revisione dei prezzi.

d. Deposito cauzionale e garanzia

d.1 Deposito Cauzionale

Sarà richiesto un deposito cauzionale ai sensi dell'art. 103, comma 1 del D.Lgs. 50/2016 e sarà svincolato all'emissione del certificato di collaudo/verifica di conformità secondo quanto previsto al medesimo articolo.

d.2 Garanzia

Il periodo di garanzia come assicurato dal costruttore avrà la durata 365 giorni decorrenti dalla data di presa a carico del materiale. In tale periodo la Ditta s'impegna ad intervenire, a sua cura e spese, per risolvere eventuali difetti e/o malfunzionamenti.

e. Durata contrattuale

I termini di adempimento complessivi saranno di 365 giorni solari estendibili in caso di esercizio delle opzioni.

f. Codificazione

Non è prevista codificazione in quanto trattasi di componenti già codificati.

g. Assicurazione di qualità

In considerazione della tipologia di fornitura contrattuale, al contraente sarà richiesto di operare in conformità a quanto previsto dalla normativa ISO 9001-2008 e di osservare gli obblighi riportati nella NATO AQAP 2110 ovvero AQAP 2130 ove applicabile.

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

h. Subappalto

È consentito il subappalto ai sensi e nei limiti previsti dall'art. 105 del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50, per le sole attività di trattamento superficiale e pitturazione dei recipienti.

i. Penalità

In linea con le prescrizioni dell'articolo 125 del DPR 236 del 2012, sarà applicata, per ogni periodo di ritardo pari al decimo del tempo previsto per la esecuzione del contratto, una penalità del 2% (due per cento) dell'importo del contratto, considerando ultimato il periodo cominciato. La penalità complessiva massima non potrà eccedere, comunque, il 10% dell'importo contrattuale.

7. RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Il responsabile unico del procedimento è il CV Maurizio VITANZI Direttore della 3^a Divisione di NAVARM.

8. ELEMENTI FINANZIARI

a) Impegno Annuale/pluriennale

Stimati i tempi necessari per l'approvazione del contratto e valutati i tempi di esecuzione, per l'impresa sarà previsto un impegno così articolato:

E.F. 2017: € 350.000,00 (di cui € 35.000,00 per le testate dei recipienti da periferizzare);

E.F. 2018: € 350.000,00 (in opzione).

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

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.

VISTO:

IL CAPO DEL 2° REPARTO f.f.
C.V. Andrea BENEDETTI

IL DIRETTORE DELLA 3^a DIVISIONE

C.V. Maurizio VITANZI



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 del Procedimento" ai sensi dell'art. 31 D.lgs. 50/2016.

Roma, li 11 1 APR. 2017



IL DIRETTORE
Amm. Isp. Capo Matteo BISCEGLIA

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 ALLA RELAZIONE PRELIMINARE NR. 20 DEL 16/05/2017
PER IL SIG. DIRETTORE E DETERMINAZIONE A CONTRARRE**

ARGOMENTO: SO.FU.TRA. 2017 – MMI - Ammodernamenti Minori Linee Operative/Sostegno
Linee Subacquee – Ammodernamento degli Apparati di Addestramento alla
fuoriuscita dei Smgg. Cl. SAURO e U212A.-

Fascicolo: 17/03/0059	CdG: 239	Capitolo: 7120-01	CPV: 34152000-7	Importo programmato: € 200.000,00
---------------------------------	--------------------	-----------------------------	---------------------------	---

Riferimenti:

- C.tto nr. 19962 di rep. del 24 settembre 2010 (**Finca 1**);
- Deconto al C.tto 19962 del 24.09.2010 del 14.11.2012 (Liquidazione 100% lotto 1a in **Finca 2**);
- Deconto al C.tto 19962 del 24.09.2010 del 3.12.2012 (Liquidazione 90% lotto 1b in **Finca 2**);
- Deconto al C.tto 19962 del 24.09.2010 del 22.08.2014 (Liquidazione 10% lotto 1b e 100% lotto 1c in **Finca 2**);
- Decreto nr. 89 del 11.10.2010 di NAVARM IV Reparto – 12^ Divisione (**Finca 1**);
- Relazione Preliminare nr. 20 del 16.05.2017 (**Finca 3**)-

CONSIDERATO

- gli importi di cui all'art. 4 del Contratto sono riportati al netto dell'IVA. Alla fornitura in oggetto è applicata l'IVA (art. 25 del Contratto);
- L'importo complessivo riportato nel decreto di spesa di cui al riferimento e) è stato determinato all'epoca dalla 12^ Divisione applicando un IVA del 20%, mentre oggi la legge impone un valore di IVA al 22%;
- Inoltre, dai riferimenti b., c. e d. attestati i pagamenti effettuati per il saldo del lotto 1, risulta che i prezzi che concorrono a determinare il residuo perente effettivo, pari a € 281.420,00 che al netto della penale, risultano € 279.920,00, sono stati determinati applicando un IVA del 21%.

SI PROPONE

la seguente variante alla Relazione Preliminare n. 20 del 16.05.2017 (in **Finca 3**) relativamente ai soli paragrafi seguenti (o parte di essi):

- *Il paragrafo 1. rimane invariato a meno di quanto riportato dall'alinea 16) all'alinea 19) come di seguito specificato:*

1. ESIGENZA DA SODDISFARE E PROFILO TECNICO

Omissis....

Poiché questi adeguamenti comportano un aumento dei costi, lo S.M.M., con la lettera di Mandato in riferimento b., ha stanziato fondi aggiuntivi per il completamento dell'impresa, che dal valore iniziale del contratto, pari a € 531.600,00 (IVA al 20% inclusa) di cui € 281.420,00 (IVA al 20% inclusa) perenti, portano il valore complessivo dell'impresa a € 731.600,00 (IVA inclusa).

.....Omissis

- Il paragrafo 7 rimane invariato a meno del sottoparagrafo a. che viene interamente modificato come segue:

7. ELEMENTI FINANZIARI

a. Impegno Annuale/pluriennale

Stimati i tempi necessari per l'approvazione del contratto e valutati i tempi di esecuzione, per l'impresa potrà essere previsto un impegno pluriennale così suddiviso:

- E.F. 2017: € 1.000,00;
- E.F. 2018: € 199.000,00.

Detti importi andranno ad aggiungersi a quelli perenti del contratto 19962 al netto della penale sul lotto 1a e pari a € 279.920,00.

Riepilogando:

Contratto nr. 19962 di rep. del 24 settembre 2010						
	Importi da contratto	Importi da decreto di spesa (IVA al 20%)	Penali	Importo pagati	Importi a pagare	NOTE
Lotto 1a.	€ 15.000,00	€ 18.000,00	€ 1.500,00	€ 16.650,00	€ -	importo con IVA al 21%
Lotto 1b.	€ 191.000,00	€ 229.200,00	€ -	€ 231.110,00	€ -	importo con IVA al 21%
Lotto 1c.	€ 2.000,00	€ 2.400,00	€ -	€ 2.420,00	€ -	importo con IVA al 21%
TOTALE Lotto 1	€ 208.000,00	€ 249.600,00	€ 1.500,00	€ 250.180,00	€ -	
Compensazione IVA	= (€ 208.000,00 x 21% - € 249.600,00) = € 2.080,00					
Lotto 2a.	€ 15.000,00	€ 18.000,00		€ -	€ 18.300,00	importo con IVA al 22%
Lotto 2b.	€ 218.000,00	€ 261.600,00		€ -	€ 265.960,00	importo con IVA al 22%
Lotto 2c.	€ 2.000,00	€ 2.400,00		€ -	€ 2.440,00	importo con IVA al 22%
TOTALE Lotto 2	€ 235.000,00	€ 282.000,00		€ -	€ 286.700,00	
Compensazione IVA	= (€ 235.000,00 x 22%) - € 282.000,00 = € 4.700,00					
TOTALE Contratto	€ 443.000,00	€ 531.600,00	€ 1.500,00	€ 250.180,00	€ 286.700,00	
Residuo	= € 531.600,00 - € 250.180,00 - € 1.500,00 = € 279.920,00					
Finanziamento per Atto Aggiuntivo						€ 200.000,00 (di cui € 6.780,00 per compenso IVA)

Roma li 16 NOV. 2017

VISTO:

Il CAPO DEL 2° REPARTO
CA Salvatore IMBRIANI

Il CAPO DELLA 3ª DIVISIONE e RUP
C.V. Maurizio VITANZI

IL DIRETTORE
Amm. Isp. Capo Matteo BISCEGLIA eps
IL VICE DIRETTORE AMMINISTRATIVO
Dirig. Dottor Eugenio COLLETTI

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 ALLA RELAZIONE PRELIMINARE NR. 20 DEL 16/05/2017
PER IL SIG. DIRETTORE E DETERMINAZIONE A CONTRARRE**

ARGOMENTO: SO.FU.TRA. 2017 – MMI - Ammodernamenti Minori Linee Operative/Sostegno
Linee Subacquee – Ammodernamento degli Apparati di Addestramento alla
fuoriuscita dei Smgg. Cl. SAURO e U212A.-

Fascicolo: 17/03/0059	CdG: 239	Capitolo: 7120-01	CPV: 34152000-7	Importo programmato: € 200.000,00
---------------------------------	--------------------	-----------------------------	---------------------------	---

Riferimenti:

- C.tto nr. 19962 di rep. del 24 settembre 2010 (**Finca 1**);
- Deconto al C.tto 19962 del 24.09.2010 del 14.11.2012 (Liquidazione 100% lotto 1a in **Finca 2**);
- Deconto al C.tto 19962 del 24.09.2010 del 3.12.2012 (Liquidazione 90% lotto 1b in **Finca 2**);
- Deconto al C.tto 19962 del 24.09.2010 del 22.08.2014 (Liquidazione 10% lotto 1b e 100% lotto 1c in **Finca 2**);
- Decreto nr. 89 del 11.10.2010 di NAVARM IV Reparto – 12^ Divisione (**Finca 1**);
- Relazione Preliminare nr. 20 del 16.05.2017 (**Finca 3**)-

CONSIDERATO

- gli importi di cui all'art. 4 del Contratto sono riportati al netto dell'IVA. Alla fornitura in oggetto è applicata l'IVA (art. 25 del Contratto);
- L'importo complessivo riportato nel decreto di spesa di cui al riferimento e) è stato determinato all'epoca dalla 12^ Divisione applicando un IVA del 20%, mentre oggi la legge impone un valore di IVA al 22%;
- Inoltre, dai riferimenti b., c. e d. attestati i pagamenti effettuati per il saldo del lotto 1, risulta che i prezzi che concorrono a determinare il residuo perente effettivo, pari a € 281.420,00 che al netto della penale, risultano € 279.920,00, sono stati determinati applicando un IVA del 21%.

SI PROPONE

la seguente variante alla Relazione Preliminare n. 20 del 16.05.2017 (in **Finca 3**) relativamente ai soli paragrafi seguenti (o parte di essi):

- *Il paragrafo 1. rimane invariato a meno di quanto riportato dall'alinea 16) all'alinea 19) come di seguito specificato:*

1. ESIGENZA DA SODDISFARE E PROFILO TECNICO

Omissis....

Poiché questi adeguamenti comportano un aumento dei costi, lo S.M.M., con la lettera di Mandato in riferimento b., ha stanziato fondi aggiuntivi per il completamento dell'impresa, che dal valore iniziale del contratto, pari a € 531.600,00 (IVA al 20% inclusa) di cui € 281.420,00 (IVA al 20% inclusa) perenti, portano il valore complessivo dell'impresa a € 731.600,00 (IVA inclusa).

.....Omissis

- Il paragrafo 7 rimane invariato a meno del sottoparagrafo a. che viene interamente modificato come segue:

7. ELEMENTI FINANZIARI

a. Impegno Annuale/pluriennale

Stimati i tempi necessari per l'approvazione del contratto e valutati i tempi di esecuzione, per l'impresa potrà essere previsto un impegno pluriennale così suddiviso:

- E.F. 2017: € 1.000,00;
- E.F. 2018: € 199.000,00.

Detti importi andranno ad aggiungersi a quelli perenti del contratto 19962 al netto della penale sul lotto 1a e pari a € 279.920,00.

Riepilogando:

Contratto nr. 19962 di rep. del 24 settembre 2010						
	Importi da contratto	Importi da decreto di spesa (IVA al 20%)	Penali	Importo pagati	Importi a pagare	NOTE
Lotto 1a.	€ 15.000,00	€ 18.000,00	€ 1.500,00	€ 16.650,00	€ -	importo con IVA al 21%
Lotto 1b.	€ 191.000,00	€ 229.200,00	€ -	€ 231.110,00	€ -	importo con IVA al 21%
Lotto 1c.	€ 2.000,00	€ 2.400,00	€ -	€ 2.420,00	€ -	importo con IVA al 21%
TOTALE Lotto 1	€ 208.000,00	€ 249.600,00	€ 1.500,00	€ 250.180,00	€ -	
Compensazione IVA	= (€ 208.000,00 x 21% - € 249.600,00) = € 2.080,00					
Lotto 2a.	€ 15.000,00	€ 18.000,00		€ -	€ 18.300,00	importo con IVA al 22%
Lotto 2b.	€ 218.000,00	€ 261.600,00		€ -	€ 265.960,00	importo con IVA al 22%
Lotto 2c.	€ 2.000,00	€ 2.400,00		€ -	€ 2.440,00	importo con IVA al 22%
TOTALE Lotto 2	€ 235.000,00	€ 282.000,00		€ -	€ 286.700,00	
Compensazione IVA	= (€ 235.000,00 x 22%) - € 282.000,00 = € 4.700,00					
TOTALE Contratto	€ 443.000,00	€ 531.600,00	€ 1.500,00	€ 250.180,00	€ 286.700,00	
Residuo	= € 531.600,00 - € 250.180,00 - € 1.500,00 = € 279.920,00					
Finanziamento per Atto Aggiuntivo						€ 200.000,00 (di cui € 6.780,00 per compenso IVA)

Roma li 16 NOV. 2017

VISTO:

Il CAPO DEL 2° REPARTO
CA Salvatore IMBRIANI

Il CAPO DELLA 3^a DIVISIONE e RUP
C.V. Maurizio VITANZI

IL DIRETTORE
Amm. Isp. Capo Matteo BISCEGLIA eps

IL VICE DIRETTORE AMMINISTRATIVO
Dirig. Dottor Eugenio COLLETTI