

06

10 GIU. 2019

# MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

## DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI NAVALI

3° Reparto – Sistemi di Combattimento

7<sup>a</sup> Divisione – Sistemi Subacquei

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

**ARGOMENTO:** Acquisizione di un sistema Multi Beam Echo Sounder completo di sistema di navigazione per Nave GALATEA

<b>Fascicolo:</b> 19/07/0033	<b>CdG:</b> 239	<b>Capitolo:</b> 7120-01	<b>CPV:</b> 38114000-7 (Echo Sounders)	<b>Importo programmato:</b> € 430.000,00 (Codice A)
---------------------------------	--------------------	-----------------------------	--	---

300 7120-01C 120PB 10 022-014

CN7-0091

#### Riferimenti:

- Fg M\_D MSTAT REG19 0035979 del 09/05/2019 di MARISTAT (Lettera di Mandato)
- Dp. M\_D GSGDNA REG2018 0002462 del 12/01/2018 di SEGREDIFESA (Rideterminazione delle soglie di rilevanza comunitaria applicabili ai contratti pubblici)

#### 1. ESIGENZA DA SODDISFARE E PROFILO TECNICO

Nell'ambito del programma di ammodernamento della componente idrografica è emersa l'esigenza dello Stato Maggiore di procedere all'acquisizione di un Sistema *Multi Beam Echo Sounder* (MBES) che dovrà essere installato a bordo di Nave GALATEA.

Le operazioni di *survey* idrografico, nonché la mappatura del fondale marino in *shallow water* viene attualmente assicurata tramite l'imbarcazione idrografica in dotazione a Nave GALATEA, che rimane in appoggio alla stessa. L'installazione di un MBES per *shallow water* sull'Unità permetterebbe di:

- eliminare il gap capacitivo dell'Unità per i bassi fondali in quanto attualmente è capace di eseguire i rilievi solo su alti fondali;
- ridurre i tempi di scandagliamento in quanto il GALATEA potrebbe operare contemporaneamente ed in prossimità della propria imbarcazione idrografica.

Con il documento in riferimento a. MARISTAT ha conferito mandato a questa Direzione per l'avvio delle attività tecnico-amministrative finalizzate all'approvvigionamento di n. 1 Sistema MBES per Nave GALATEA. L'impresa è recepita in programmazione (Codice A) nel Documento di Mandato per l'utilizzo delle risorse di conto capitale 2019 ed è suscettibile di finanziamento sulla base degli elementi di informazioni relative a:

- tipologia iter del procedimento tecnico-amministrativo individuato;
- previsionale profilo finanziario dei pagamenti;

che NAVARM VDT/UPGFC dovrà fornire a MARISTAT 3° Reparto e, per conoscenza, MARISTAT-UPGF.

## 2. RIFERIMENTI NORMATIVI PER LA SELEZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI

La natura dei materiali/ servizi oggetto di acquisizione è funzionale all'esigenza operativa dello strumento militare e sussistono pertanto le condizioni di cui all'art. 2 (Finalità e ambito di applicazione), comma 1, lettera b) del D.P.R. 49/2013 (lavori, forniture e servizi direttamente correlati a materiale militare, per ognuno o per tutti gli elementi del suo ciclo di vita).

La presente impresa rientra pertanto 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 in esso non espressamente previsto, le disposizioni del D.P.R. 236/2012 e, se del caso, del D.Lgs. 50/2016.

La procedura individuata e criteri per la selezione dell'operatore economico è la procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando con invito di almeno 3 operatori economici, ai sensi dell'art. 18 del D.Lgs. 208/2011. Per espletare tale procedura si farà ricorso al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (l'importo dell'impresa è inferiore alla soglia comunitaria, pari a € 443.000,00 per il biennio 2018-2019, come indicato nel dispaccio di SEGREDIFESA in riferimento b.).

La scelta è motivata dal fatto che il sistema in parola è un apparato commerciale e l'acquisto di un sistema del tutto analogo è stato già espletato in passato da questa Direzione. In particolare le attività contrattuali espletate nel 2011 e 2014 per l'installazione di un analogo sistema su Nave ARETUSA e Nave MAGNAGHI hanno definito un ristretto numero di operatori economici. Inoltre l'impiego del Mercato Elettronico con invito dei fornitori abilitati alla area merceologica di riferimento consente di estendere l'invito a tutti i fornitori abilitati alla classe merceologica Attrezzature di rilevamento (1.037 alla data della presente relazione preliminare, fra cui i produttori già noti per le precedenti forniture di analogo materiale).

## 3. PUBBLICITA' E TRASPARENZA

La documentazione relativa alla presente procedura sarà pubblicata sui siti di Amministrazione trasparente e MIT.

### a. Pubblicità legale

L'avviso di avvenuta aggiudicazione sarà pubblicato sul sito Internet della Direzione.

b. Ai sensi della Direttiva n. 411/92 di SEGREDIFESA e successiva nota del II Reparto di SEGREDIFESA n. 0023133 del 22 marzo 2013, la procedura sarà pubblicata sul sito della Direzione.

## 4. COMPENSAZIONI INDUSTRIALI

N.A.

## 5. PRINCIPALI ELEMENTI CONTRATTUALI

### a. Suddivisione in lotti

La fornitura sarà articolata in 2 lotti:

**Lotto 1:** Fornitura di un Multi Beam Echo Sounder per Bassi Fondali completo di sistema di posizionamento e sistema di misura della velocità del suono in acqua; consegna dei manuali di impiego/ gestione/ manutenzione. Il citato sistema dovrà essere corredato di progetto di installazione validato dal Registro Italiano Navale (RINA). L'installazione dei sensori degli apparati MBES in questione viene effettuata sullo scafo dell'Unità e necessita pertanto di un progetto di installazione validato dal Registro Italiano Navale (RINA).

**Lotto 2:** Installazione e Configurazione su Nave Galatea.

**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, 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. Tale deroga è giustificata dalla complessità della procedura di liquidazione e pagamento delle prestazioni eseguite, alla quale partecipano più enti della Amministrazione Difesa, aventi ciascuno diversa competenza tecnica e amministrativa.

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.

Ai sensi dell'art. 35 comma 18 del D.Lgs. 50/2016, sarà prevista l'anticipazione del prezzo pari al 20 per cento da corrispondere all'appaltatore entro quindici giorni dall'effettivo inizio della prestazione, subordinata alla costituzione di garanzia fideiussoria bancaria o assicurativa di importo pari all'anticipazione, maggiorato del tasso di interesse legale applicato al periodo necessario al recupero dell'anticipazione stessa secondo il cronoprogramma della prestazione. L'anticipazione del prezzo verrà scomputata dai pagamenti contrattualmente previsti.

Il pagamento per ciascun lotto sarà effettuato nel seguente modo:

- 90% dopo l'emissione del Certificato di Verifica di Conformità
- 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 prezzo**

Non è ammessa la revisione dei prezzi.

**e. Garanzie per la partecipazione a gare e garanzia definitiva.**

L'importo della garanzia per la partecipazione a gare (garanzia provvisoria) sarà pari al 2% del prezzo base di gara.

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 contrattuale.

In caso di aggiudicazione con ribassi superiori al 10% la garanzia definitiva da costituire è aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10%. Se il ribasso è superiore al 20% l'aumento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore 20% (art. 103 del D.Lgs.50/06).

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.

**g. Subappalto**

È previsto il Subappalto ai sensi e nei limiti previsti dall'art. 105 del D. Lgs 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i..

**h. Penalità:**

In linea con le prescrizioni dell'articolo 125 del D.P.R. 236 del 2012, sarà prevista per ciascun lotto, una penalità pari allo 0,05% del valore dello stesso per ogni giorno di ritardo. La penalità complessiva massima non potrà eccedere, comunque, il 10% dell'importo di ciascun lotto.

**6. RESPONSABILE UNICO O RESPONSABILE PER OGNI SINGOLA FASE DEL PROCEDIMENTO**

Il Direttore pro-tempore della 7<sup>a</sup> Divisione di NAVARM, competente per materia, sarà il "Responsabile del Procedimento" ai sensi del D.lgs. 50/2016, art.31.

**7. TEMPI DI ESECUZIONE CONTRATTUALE ED ELEMENTI FINANZIARI**

**a. Tempi di esecuzione**

Il contratto avrà durata massima complessiva di 210 gg.ss., così suddivisi:

- Lotto 1: 90 gg.ss. dalla data di registrazione del contratto;
- Lotto 2: 120 gg.ss. dal verificarsi contemporaneo delle seguenti condizioni:
  - completamento delle attività del Lotto 1;
  - disponibilità dell'Unità Navale in bacino entro 30 gg.ss. dalla data di avvio del lotto stesso.

Le attività del Lotto 1 sono influenzate alle tempistiche di certificazione del RINA – fattore esterno al contratto.

Le attività del lotto 2 sono influenzate da:

- disponibilità dell'Unità Navale in bacino (fattore esterno al contratto);
- completamento delle attività del Lotto 1 (vincolato alle tempistiche di certificazione del RINA – fattore esterno al contratto e dalla disponibilità del materiale da installare - fattore interno al contratto);

**b. Profilo dell'impegno pluriennale ad esigibilità**

Valutati i tempi per la contrattualizzazione, i tempi necessari per l'approvazione da parte degli Organi di Controllo ed i termini di esecuzione e collaudo delle singole attività oggetto di liquidazione (lotti) 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 b.:

COMPETENZA PROGRAMMATA

2019	2020	2021	Tot. complessivo
	€ 430.000,00		€ 430.000,00

CASSA PREVISIONALE

2019	2020	2021	Tot. complessivo
	€ 430.000,00		€ 430.000,00

**c. Perenzione**

In relazione all'assunzione dell'impegno pluriennale ad esigibilità, non si prevede soggezione a perenzione per alcuna rata di pagamento.

**d. Programma degli acquisti**

La presente impresa è 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.

e. **IVA**

La fornitura non è soggetta all'imposta sul valore aggiunto, ai sensi dell'art. 8bis del D.P.R. 633/1972 e successive modificazioni e integrazioni, in quanto il materiale oggetto della fornitura è destinato ad essere impiegato sulle Unità Navali.

f. **Tracciabilità dei flussi finanziari**

Sarà richiesto lo SMART CIG in quanto la natura dei materiali è funzionale all'esigenza operativa dello strumento militare.

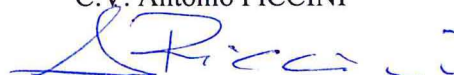
g. **Variazione del patrimonio dello stato**

Ci sarà una variazione del patrimonio dello stato pari al valore dei beni acquistati

Roma, 3/6/2019

03/06

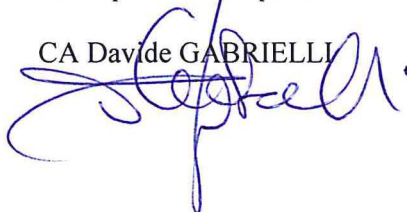
Il Capo della 7<sup>a</sup> Divisione  
C.V. Antonio PICCINI



VISTO:

Il Capo del 3<sup>o</sup> Reparto

CA Davide GABRIELLI



06/06

# MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

## DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI NAVALI

**ARGOMENTO:** Acquisizione di un sistema Multi Beam Echo Sounder completo di sistema di navigazione per Nave GALATEA

<b>Fascicolo:</b> 19/07/0033	<b>CdG:</b> 239	<b>Capitolo:</b> 7120-01	<b>CPV:</b> 38114000-7 (Echo Sounders)	<b>Importo programmato:</b> € 430.000,00 (Codice A)
---------------------------------	--------------------	-----------------------------	--	---

### IL DIRETTORE

Visto

- quanto descritto nei punti da 1 a 7;

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. Antonio PICCINI sia "Responsabile del Procedimento" ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs 18 aprile 2016, nr. 50.

Roma, 17 GIU. 2019



IL DIRETTORE  
Amm. Isp. Capo Matteo BISCEGLIA *MB*  
IL VICE DIRETTORE AMMINISTRATIVO  
Dirig. Dottor *...* *...*