

# MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

-----  
**DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI NAVALI**

III Reparto – Sistema di Combattimento

7a Divisione – Sistemi Subacquei

**RELAZIONE PRELIMINARE N. 42 PER IL SIG. DIRETTORE  
E DETERMINAZIONE A CONTRARRE**

**ARGOMENTO:** Contratto n.20647 di rep. in data 14/06/2022. Acquisizione di un A.U.V leggero per ricerca, localizzazione, recupero residui ordigni a mare per bonifica delle shallow water (300 Mt). I Atto Aggiuntivo.

## DATI IDENTIFICATIVI ED IMPORTO PROGRAMMATO

<b>Fascicolo:</b> 22/07/055	<b>CdG:</b> 239	<b>Capitolo:</b> 7128/01	<b>CPV:</b> 35512400-0	<b>Importo programmato:</b> € 1.400.000,00 (IVA ESENTE) (Codice A)
--------------------------------	--------------------	-----------------------------	---------------------------	--

### 1. RIFERIMENTI:

- Fg. n. M\_D MSTAT 0079508 del 17/08/2022 di MARISTAT – Lettera di mandato;
- C.tto 20647 di rep. in data 14/06/2022;
- Lt. ns. prot. M\_D GNAV 0030168 del 17/11/2021 di Kongsberg Maritime Italy Srl.

### 2. ESIGENZA DA SODDISFARE E PROFILO TECNICO

Con il foglio in riferimento a., MARISTAT ha conferito mandato a questa Direzione Tecnica per l'avvio delle attività tecnico-amministrative finalizzate all'acquisizione di un ulteriore *Autonomous Underwater Vehicle* – leggero *deployable*, con le stesse caratteristiche di quello in corso di acquisizione con il contratto in riferimento b. e del relativo corso di formazione. Il veicolo, a similitudine di quello in corso di fornitura, dovrà essere completamente compatibile con le predisposizioni logistiche, con i software di pianificazione missione ed i sistemi di *Post Mission Analysis* già presenti ed in uso in Marina Militare sulle Unità di cacciamine, nonché con le stesse procedure e modalità operative già consolidate. L'AUV dovrà garantire la capacità di poter effettuare sistematiche mappature del fondale marino fino a 300 metri (*shallow water*). L'esigenza è inquadrata nell'ambito del programma di adeguamento delle strutture e dei dispositivi volti a improntare le capacità della componente marittima della Difesa al rispetto degli adempimenti di legge posti dal D.Lgs. 152/2006 in tema di tutela ambientale e di bonifica dei poligoni a mare, con particolare riferimento al Poligono Interforze Salto di Quirra, potenziando le capacità di ricerca e localizzazione, finalizzate anche al recupero ed alla rimozione di oggetti inquinanti e potenzialmente dannosi per l'ecosistema e giacenti sul fondale.

Premesso quanto sopra, per l'esigenza in parola si procederà con la stipula di un Atto Aggiuntivo, oggetto della presente Relazione Preliminare, al contratto in riferimento b..

### 3. RIFERIMENTI NORMATIVI PER LA 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 in essi non espressamente previsto, delle disposizioni del D.P.R. 236/2012 e, se del caso, del D.Lgs. 50/2016.

Trattandosi di Atto Aggiuntivo, la procedura individuata per la selezione dell'operatore economico è la procedura negoziata senza pubblicazione di un bando ai sensi dell'art.18 comma 2 lett. D del D.Lgs 208/2011

con la società Kongsberg Maritime Italy S.r.l., ricorrendo i presupposti di cui all'art. 106 comma 1 del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50.

Tale scelta è motivata dalle seguenti considerazioni:

- La società Kongsberg Maritime Italy S.r.l. è il rappresentate esclusivo in Italia della Società HII (Huntington Ingalls Industries) Unmanned Systems (riferimento c.) che ha assorbito la società Hydroid Inc., che ha prodotto l'A.U.V. leggero *deployable* REMUS 100, in dotazione alla Componente Cacciamine della MMI, e che ne detiene in via esclusiva la *design authority*;
- la società Kongsberg Maritime Italy S.r.l. è l'unico soggetto in grado di fornire il nuovo A.U.V. leggero *deployable* tipo REMUS 300, prodotto dalla Società HII (Huntington Ingalls Industries) Unmanned Systems, che assicura le prestazioni richieste dallo Stato Maggiore delle Marina con il requisito tecnico operativo trasmesso con lettera di mandato in riferimento a. in quanto è l'unico A.U.V. leggero *deployable* che:
  - o garantisce la completa compatibilità con i *software* ed i *tool* di pianificazione missione e PMA (*Post Mission Analysis*) già in uso sulle Unità Cacciamine, fornendo un output operativo compatibile con i sistemi di CMS (*Combat Management System*) in dotazione alle stesse Unità;
  - o è totalmente compatibile con le predisposizioni logistiche delle Unità Cacciamine;
  - o garantisce la possibilità di sfruttare il *know how* acquisito da oltre un decennio di utilizzo operativo sistematico di mezzi *unmanned* (REMUS) e sfruttare la formazione/qualifiche già erogate in possesso del personale dei Team A.U.V.;
  - o garantisce la compatibilità con la componentistica di rispetto già presente a ciclo logistico per apparati similari.

#### **4. PUBBLICITA' E TRASPARENZA**

##### Pubblicità

Trattandosi di procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara sopra soglia comunitaria, disciplinata dal D. Lgs. 208/2011, la pubblicazione dell'avviso di avvenuta aggiudicazione sarà effettuata sulla GUUE e sul sito informatico della Direzione.

##### Trasparenza

In relazione agli obblighi derivanti dal Decreto legislativo 25 maggio 2016, n. 97 ("Revisione e semplificazione delle disposizioni in materia di prevenzione della corruzione, pubblicità e trasparenza"), e in ottemperanza alle successive delibere ANAC volte a fornire le linee guida recanti indicazioni sull'attuazione degli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni, tutti gli atti saranno pubblicati in formato aperto ed editabile (p.e. utilizzando il formato PDF/A), prediligendo documenti in formato nativamente digitale e limitando al massimo, ed ai casi di effettiva necessità, l'allegazione di documenti analogici scansionati.

#### **5. COMPENSAZIONI INDUSTRIALI**

Non applicabile.

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

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

La fornitura sarà articolata nei seguenti due lotti aggiuntivi:

- il lotto 5 (che rispetto al contratto base in riferimento b. replicherà il lotto 1 per la fornitura di A.U.V. leggero);
- il lotto 6 (che rispetto al contratto base in riferimento b. replicherà il lotto 3 relativo al corso di formazione per A.U.V. leggero).

##### **b. Aggiudicazione per lotti separati**

Non applicabile in quanto si farà ricorso ad un unico operatore economico, adottando la procedura negoziata.

**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 dalla complessità della procedura di liquidazione e pagamento delle prestazioni eseguite, alla quale prendono parte Enti diversi dell'Amministrazione Difesa, avente ciascuno diversa competenza tecnica e amministrativa.

In conformità alle prescrizioni dell'art. 4 comma 4 del D. Lgs. 231/2002 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 innovato dal art. 207 comma 1 del D.L. 34/2020 e viste le risorse garantite dall'organo programmatore con la lettera di mandato richiamata nei riferimenti, sarà prevista l'anticipazione del prezzo pari al 30 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 il lotto 5 sarà effettuato nel seguente modo:

- 90% dopo l'emissione del Certificato di pagamento;
- 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.

Per il lotto 6, invece, sarà effettuato come segue:

- 100% dopo l'emissione del certificato di pagamento.

**d. Revisione prezzo**

Sarà ammessa la revisione dei prezzi come previsto dall'art. 106 del D. Lgs 18 aprile 2016, n. 50 ai sensi dell'articolo 29 comma 1 lett. a) del DL 4/2022. Con l'atto aggiuntivo verranno dettagliate le modalità di computo della Revisione Prezzo relativamente al contratto C.tto 20647 ed al presente atto aggiuntivo.

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

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.

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 ammesso il subappalto in conformità alla vigente normativa.

**h. Penalità:**

In linea con le prescrizioni dell'articolo 113bis del D. Lgs 50 del 2016, sarà prevista, per ciascun lotto, una penalità pari allo 0,5% del valore dello stesso per ogni giorno di ritardo. La penalità complessiva massima non potrà eccedere, comunque, il 10% dell'importo contrattuale.

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

Il Responsabile Unico del Procedimento, come prescritto nell'articolo 2 del contratto principale, è il Capo della 7<sup>a</sup> Divisione pro-tempore.

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

**a. Tempi di esecuzione**

La durata dell'atto aggiuntivo, costituito da 2 lotti, sarà pari a 365 gg.ss. così suddivisi:

- Lotto 5: 365 gg.ss. dall'avvio dell'esecuzione contrattuale;
- Lotto 6: 30 gg.ss. dall'avvio delle attività del lotto 5.

**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 del lotto (in calce tabella riepilogativa complessiva riportata nella lettera di mandato), si prevede, al meglio delle attuali conoscenze, 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.

All'atto dell'impegno di spesa, nel rispetto dell'art. 34 L. 196/2009, il profilo di impegno verrà aggiornato in relazione all'effettiva esigibilità. L'emissione del modello B di finanziamento, con le quote di competenza allineate all'effettiva esigibilità, darà evidenza della avvenuta rimodulazione delle quote di stanziamento inizialmente previste, da parte degli Organi Programmatori.

**COMPETENZA PROGRAMMATA**

2022	2023	2024	Tot. complessivo
€ 420.000,00	€ 980.000,00	//	€ 1.400.000,00

**CASSA PREVISIONALE**

2022	2023	2024	Tot. complessivo
€ 420.000,00	€ 980.000,00	//	€ 1.400.000,00

**c. Programma degli acquisti**

La presente impresa è/sarà riportata nel programma biennale degli acquisti ai sensi dell'art. 21 comma 7 del D.Lgs. 50/2016.

**d. IVA**

La fornitura, relativamente al lotto 5, non è soggetta all'imposta sul valore aggiunto, ai sensi dell'articolo n°8 bis, comma 1, del D.P.R. 26/10/1972, n°633 in quanto materiale ad essere impiegato su Unità Navali. Parimenti il lotto 6 non è soggetto all'imposta sul valore aggiunto ai sensi dell'art. 14, comma 10, della legge 537 del 1993 in quanto relativi a corsi di formazione finanziati dalla pubblica amministrazione, organizzati da soggetti terzi.

**e. Tracciabilità dei flussi finanziari**

L'impresa rientra nell'ambito di applicazione del D. Lgs. 15 novembre 2011, n. 208 e del relativo regolamento applicativo di cui al D.P.R. 49/2013. L'importo associato allo SMARTCIG ZB7351CDA6, relativo al contratto in riferimento b., su cui si innesterà l'Atto Aggiuntivo, sarà elevato di un importo pari ai fondi impegnati.

**f. Variazione del patrimonio dello stato**

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

**9. ULTERIORI ANNOTAZIONI**

Sarà richiesta una "Dichiarazione di conformità dei materiali al Regolamento REACH".

Roma, \_\_\_\_\_

Il Capo della 7<sup>a</sup> Divisione  
C.V. Pellegrino MIGNANI

VISTO:

Il Capo del III Reparto  
CA Luigi SCHINELLI

# MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

-----  
**DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI NAVALI**

**ARGOMENTO:** Contratto n.20647 di rep. in data 14/06/2022. Acquisizione di un A.U.V leggero per ricerca, localizzazione, recupero residui ordigni a mare per bonifica delle shallow water (300 Mt). I Atto Aggiuntivo.

<b>Fascicolo:</b> 22/07/055	<b>CdG:</b> 239	<b>Capitolo:</b> 7128/01	<b>CPV:</b> 35512400-0	<b>Importo programmato:</b> € 1.400.000,00 (IVA ESENTE) (Codice A)
--------------------------------	--------------------	-----------------------------	---------------------------	--

## IL DIRETTORE

Visto

- quanto descritto nei punti da 1 a 9;

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. Pellegrino MIGNANI, in qualità di Capo della 7<sup>a</sup> Divisione *pro tempore*, sia "Responsabile del Procedimento" ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs 18 aprile 2016, nr. 50.

Roma, \_\_\_\_\_

IL DIRETTORE  
Amm. Isp. Capo Massimo GUMA