

MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI NAVALI
3° Reparto – Sistemi di Combattimento
7^a Divisione – Sistemi Subacquei

RELAZIONE PRELIMINARE NR.034 PER IL SIG. DIRETTORE E DETERMINAZIONE A CONTRARRE

ARGOMENTO: Acquisizione di nr.1 AUV medio HUGIN per ricerca, localizzazione, recupero residui ordigni a mare per bonifica alti fondali.

DATI IDENTIFICATIVI ED IMPORTO PROGRAMMATO

| | | | | |
|--------------------------------|--------------------|--|---|--|
| Fascicolo: 25/07/015 | CdG: 239 | Capitolo: 7220-25C 7220-30C | CPV: 35512400-0 (Unmanned Underwater Vehicle) | Importo complessivo € 7.600.000,00 <hr/> (IVA Non Imponibile) Di cui: € 7.504.821,78 posto a base della presente procedura di affidamento € 95.178,22 destinati agli incentivi alle funzioni tecniche |
|--------------------------------|--------------------|--|---|--|

1. RIFERIMENTI:

- Foglio nr.M_D AD2D0C9 RG25 0026720 in data 25/03/2025 MARISTAT (Lettera di Mandato);
- Dispaccio nr.M_D A16D511 REG2025 0008559 in data 31/03/2025 di NAVARM (Pubblicazione avviso esplorativo);
- PEC nr.MAIL_2021527111425269000000 in data 26/05/2021 di KONGSBERG MARITIME AS – S&R (Comunicazione unico rappresentante per l'Italia KONGSBERG MARITIME ITALY S.r.l.);
- Foglio nr.M_D AD2D0C9 RG25 0036168 in data 30/04/2025 MARISTAT (Var.1 Lettera di Mandato);

2. ESIGENZA DA SODDISFARE E PROFILO TECNICO

Con il Foglio in Riferimento a., aggiornato con il Foglio in Riferimento d., MARISTAT ha conferito mandato a questa Direzione Tecnica per l'avvio delle attività tecnico-amministrative finalizzate all'acquisizione di un *Autonomous Underwater Vehicle* (AUV) medio completo di capacità Deployable (mediante l'allestimento di due container). La tipologia di AUV in parola dovrà essere completamente compatibile con le predisposizioni logistiche e sistemi *Launch and Recovery System* (LARS), con i software di pianificazione missione ed i sistemi di *Post Mission Analysis* (PMA) già presenti ed in uso in Marina Militare sulle Unità Cacciamine di vecchia (Classe Lerici) e nuova costruzione (CNG), nonché con le stesse procedure e modalità operative già consolidate. L'AUV dovrà garantire la capacità di poter effettuare sistematiche mappature del fondale marino da 10 metri (*shallow water*) fino a 3000 metri (alti fondali). 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 Decreto Legislativo (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.

3. RIFERIMENTI NORMATIVI PER LA SELEZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI

La presente impresa rientra nell'ambito di applicazione del D.Lgs. in data 15/11/2011 nr.208 e relativo regolamento applicativo di cui al Decreto del Presidente della Repubblica (D.P.R.) 49/2013 e, per quanto in esso non espressamente previsto, delle disposizioni del D.P.R. 236/2012 e, ove applicabile, del D.Lgs. in data 31/03/2023 nr.36.

La procedura individuata per la selezione dell'operatore economico è la procedura negoziata senza pubblicazione di un bando ai sensi dell'art.18 del D.Lgs. 208/2011 con la Società KONGSBERG MARITIME ITALY S.r.l.

Tale scelta è motivata dalle seguenti considerazioni:

- la Società KONGSBERG MARITIME ITALY S.r.l. è il rappresentante esclusivo in Italia dei sistemi AUV prodotti dalla KONGSBERG MARITIME AS (riferimento c.), che ha prodotto l'AUV medio *deployable*, tipo HUGIN versione 3000 mt, già in dotazione alla Componente Cacciamine della MMI ed altri esemplari acquistati da NAVARM con il Contratto nr.20647 di Repertorio in data 14/06/2022 ed il Contratto nr.20709 di Repertorio in data 28/09/2023, e che ne detiene la design *authority*.
- la Società KONGSBERG MARITIME ITALY S.r.l. è l'unico soggetto in grado di fornire il nuovo AUV medio *deployable*, tipo HUGIN versione 3000 mt prodotto dalla KONGSBERG MARITIME AS che assicura le prestazioni richieste dallo Stato Maggiore della Marina con il requisito tecnico operativo trasmesso con lettera di Mandato in riferimento a. in quanto è l'unico A.U.V. medio *deployable* che:
 - garantisce la completa compatibilità con i sistemi di comando controllo e comunicazione, con i software, i *tools* di pianificazione missione e PMA già in uso sulle Unità Cacciamine in modo da poter fornire un output operativo compatibile con i sistemi di CMS;
 - è totalmente compatibile con le predisposizioni logistiche delle Unità Cacciamine ed in particolare con il LARS che è essenziale per la messa a mare ed il recupero dell'AUV;
 - garantisce la possibilità di sfruttare il know how acquisito da oltre un decennio di utilizzo operativo sistematico di mezzi unmanned (HUGIN) e sfruttare la formazione/qualifiche già erogatate in possesso del personale dei Team AUV;
 - garantisce la compatibilità con la componentistica di rispetto già presente a ciclo logistico per apparati similari.

Non esistono pertanto soluzioni alternative ragionevoli alla scelta della società KONGSBERG MARITIME ITALY S.r.l., che rappresenta l'unica opzione in grado di garantire il soddisfacimento dei requisiti espressi dalla Forza Armata (F.A.).

Inoltre a seguito della pubblicazione dell'avviso esplorativo in riferimento b. e in esito a quanto previsto dalla normativa vigente, trascorsi i 7 (sette) gg.ss. dal termine di validità dell'avviso - 21 (ventuno) giorni solari dalla pubblicazione - , nessun altro operatore economico ha avanzato richiesta di partecipazione all'impresa.

4. PUBBLICITÀ E TRASPARENZA

Si procederà alla post informazione nei termini di legge.

In relazione agli obblighi derivanti dal D.Lgs. in data 25/05/2016 nr.97 ("Revisione e semplificazione delle disposizioni in materia di prevenzione della corruzione, pubblicità e trasparenza"), ed 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 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 in due Lotti:

- 1) Lotto 1: acquisizione di un AUV medio;
- 2) Lotto 2: corso di formazione sia di livello operatore per l'impiego di AUV medio.

L'eventuale suddivisione in Sublotti, nel rispetto del mandato conferito, potrà essere oggetto di affinamento e/o negoziazione al fine di assicurare l'ottimale sviluppo tecnico amministrativo dell'attività finalizzato all'acquisizione dei beni in oggetto.

b. Aggiudicazione per Lotti separati

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

c. Garanzia per la partecipazione alla procedura e garanzia definitiva.

Per la sottoscrizione del contratto l'appaltatore, ai sensi dall'art.117 del D.Lgs. 36/2023, costituisce la garanzia a sua scelta sotto forma di cauzione o fideiussione con le modalità previste dall'art.106 del D.Lgs. 36/2023, pari al 10% (dieci per cento) dell'importo contrattuale.

Alla garanzia si applicano le riduzioni previste dall'art.106, comma 8 del D.Lgs. 36/2023.

La garanzia è progressivamente svincolata a misura dell'avanzamento dell'esecuzione, nel limite massimo dell'80% (ottanta per cento) dell'iniziale importo garantito.

d. Subappalto

Non è previsto il subappalto in quanto trattasi di una mera fornitura di uno o più prodotti/apparati completi e pronti all'uso senza alcuna attività di installazione.

e. Anticipazione, modalità e termini di pagamento del corrispettivo

È ammessa, ai sensi dell'art.125 del D.Lgs. 36/2023 l'anticipazione del prezzo pari al 20% (venti per cento) del valore delle prestazioni di ciascuna annualità contabile, stabilita nel cronoprogramma dei pagamenti, ed è corrisposto entro quindici giorni dall'effettivo inizio della prima prestazione utile relativa a ciascuna annualità, secondo il cronoprogramma delle prestazioni.

L'erogazione dell'anticipazione è 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. La garanzia è rilasciata dai soggetti di cui all'art.106, comma 3, del D.Lgs. 36/2023, con le modalità previste dal secondo periodo dello stesso comma. L'anticipazione del prezzo verrà scomputata dai pagamenti contrattualmente previsti.

All'esito positivo della Verifica di Conformità negli appalti di servizi e forniture, e comunque entro un termine non superiore a sette giorni dall'emissione dei relativi certificati, il Responsabile Unico del Progetto (RUP) rilascia il Certificato di Pagamento relativo alla rata di saldo.

I pagamenti saranno effettuati (ai sensi dell'art.4, comma 2, del D.Lgs. 231/2002, come modificato dal D.Lgs. 192/2012 e dall'art.125, comma 7, del D.Lgs. 36/2023) entro 60 giorni decorrenti dall'esito positivo della verifica di conformità. Tale deroga è giustificata tenuto conto

della particolare natura del contratto e della sua esecuzione ricorrendo le previsioni del caso I (Acquisizione di lavori/beni/servizi, di natura militare di particolare complessità tecnologica e strettamente connessi all'operatività dello strumento militare, anche in teatri operativi) di cui alle linee di indirizzo di SGD II (M_D ABBE6E3 REG2023 0102788 in data 22/12/2023).

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.

Il pagamento del Lotto 1 sarà effettuato nel seguente modo:

- 90% (novanta per cento) dopo l'emissione del Certificato di pagamento;
- 10% (dieci per cento) 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.

Il pagamento del Lotto 2 sarà effettuato nel seguente modo:

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

f. Penali

Ai sensi dell'art.126, comma 1 del D.Lgs. 36/2023 sarà prevista la penalità per il ritardo nell'esecuzione delle prestazioni contrattuali da parte dell'appaltatore commisurate ai giorni di ritardo e proporzionali rispetto all'importo del contratto o delle prestazioni contrattuali. Le penali dovute per il ritardato adempimento sono calcolate in misura giornaliera pari a 1‰ (uno per mille) dell'ammontare netto contrattuale. La penalità complessiva massima non potrà eccedere, comunque, il 10% (dieci per cento) dell'importo del Lotto/Sublotto.

g. Revisione prezzo

È prevista la clausola di revisione prezzi ai sensi dall'art.60 del D.Lgs. 36/2023. Tali clausole si attivano al verificarsi di particolari condizioni di natura oggettiva che determinano una variazione del costo della fornitura o del servizio, in aumento o in diminuzione, superiore al 5% (cinque per cento) dell'importo complessivo e operano nella misura dell'80% (ottanta per cento) del valore eccedente la variazione del 5% applicata alle prestazioni da eseguire.

h. Modifiche al contratto in corso di esecuzione

Si applicano i principi di cui all'art.120 del D.Lgs. 36/2023,. In particolare saranno previste specifiche clausole contrattuali per le variazioni in aumento o in diminuzione fino alla concorrenza di un quinto dell'importo contrattuale, da svolgere a cura dell'appaltatore alle condizioni originariamente previste.

i. 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 + AQAP.

7. RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO O RESPONSABILE PER OGNI SINGOLA FASE DEL PROGETTO

Il Capo della 7^a Divisione pro-tempore, competente per materia, sarà il "Responsabile Unico del Progetto" ai sensi dall'art.15, comma 2, del D.Lgs. 36/2023.

8. PROGRAMMA TRIENNALE DEGLI ACQUISTI

La presente impresa sarà riportata nel programma triennale degli acquisti ai sensi dall'art.37 del D.Lgs. 36/2023.

9. TEMPI DI ESECUZIONE CONTRATTUALE, ELEMENTI FINANZIARI E CONTABILI

a. Tempi di esecuzione

La durata del contratto sarà pari a 750 gg.ss. così suddivisi

- Lotto 1: 690 gg.ss. dall'avvio dell'esecuzione contrattuale;
- Lotto 2: 30 gg.ss. dal completamento delle attività del lotto 1;

La durata del contratto, dei singoli Lotti/Sublotti ed eventuali *milestone*, nel rispetto del mandato conferito, potrà essere oggetto di affinamento e/o negoziazione al fine di assicurare l'ottimale sviluppo tecnico amministrativo dell'attività finalizzato all'acquisizione dei beni/servizi in oggetto. Le eventuali modifiche al piano previsionale dei pagamenti, che determinano una modifica all'IPE e quindi al profilo di stanziamento assicurato, saranno preventivamente assentite dall'Organo Programmatore.

b. Incentivi alle funzioni tecniche

In accordo alle previsioni di cui all'art.45 del D.Lgs. 36/2023 sono previsti gli incentivi alle funzioni tecniche a favore del proprio personale per un importo pari ad € 95.178,22 (Euro novantacinquemilacentosettantotto/22), secondo la quantificazione (Articolo 2) di cui all'Allegato A al Decreto del Ministro della Difesa in data 22/10/2024, registrato dalla Corte dei Conti al nr.4544 in data 14/11/2024.

È rinviato ogni altro aspetto a valle dell'adozione di provvedimenti dedicati.

c. Profilo dell'impegno pluriennale ad esigibilità

L'impegno complessivo è pari € 7.600.000,00 di cui:

- € 7.504.821,78 da destinare alle prestazioni contrattuali;
- € 95.178,22 da destinare agli incentivi alle funzioni tecniche.

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 la tabella riepilogativa complessiva riportata nella lettera di mandato), si prevede, al meglio delle attuali conoscenze, il seguente piano previsionale dei pagamenti ed il conseguente impegno pluriennale ad esigibilità, che risulta allineato e coerente alle risorse stanziare dall'Organo Programmatore con la Lettera di Mandato in Riferimento a., aggiornata con la Lettera in Riferimento d.

| 2025 | 2026 | 2027 | Tot. Complessivo |
|--------|----------------|----------------|------------------|
| € 0,00 | € 1.366.584,78 | € 6.138.237,00 | € 7.504.821,78 |

Relativamente agli incentivi alle funzioni tecniche, di cui all'art.45 del D.Lgs.36/2023, si riporta di seguito al meglio delle attuali conoscenze, la prevedibile l'esigibilità del diritto all'incentivo, coincidente con il termine della prestazione per ciascuna fase della procedura contrattuale:

| 2025 | 2026 | 2027 | Tot. Complessivo |
|-------------|-------------|-------------|------------------|
| € 41.012,27 | € 28.395,35 | € 25.770,60 | € 95.178,22 |

All'atto dell'impegno di spesa, nel rispetto dell'art.34 della Legge nr.196 in data 31 dicembre 2009, il profilo di impegno verrà attualizzato 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 dell'Organo Programmatore.

d. IVA

Ai sensi dell'art.8-bis, comma 1, del D.P.R. nr.633 in data 26 ottobre 1972, la fornitura oggetto del Lotto 1 non è soggetta all'Imposta sul Valore Aggiunto, in quanto materiale impiegato su Unità Navali. Parimenti, ai sensi dell'art.14, comma 10, della Legge nr.537 in data 24/12/1993, la fornitura oggetto del Lotto 2 non è soggetta all'IVA in quanto concernente corsi di formazione finanziati dalla pubblica amministrazione e organizzati da soggetti terzi.

e. Tracciabilità dei flussi finanziari

Ricorrendo i presupposti di applicazione del D.Lgs. nr.208 in data 15 novembre 2011 sarà acquisito **CIG (ai soli fini della tracciabilità)** tramite la piattaforma <https://www.acquistinretepa.it/opencms/opencms/>.

f. Variazione del patrimonio dello stato

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

10. ULTERIORI ANNOTAZIONI

Sarà richiesto alla Società di dichiarare di aver adempiuto alle prescrizioni relative alla legislazione europea in merito alla regolamentazione ed uso delle sostanze chimiche di cui al regolamento (CE) 1907/2006 “Regolamento REACH”.

Roma, _____

Il Capo della 7^a Divisione
C.V. (AN) Gianluigi INVERNIZZI

VISTO:

Il Capo del 3° Reparto (f.f.)
C.V. Daniele SANGERMANO

MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI NAVALI

ARGOMENTO: Acquisizione di nr.1 AUV medio HUGIN per ricerca, localizzazione, recupero residui ordigni a mare per bonifica alti fondali.

| | | | | |
|--------------------------------|--------------------|--|---|---|
| Fascicolo: 25/07/015 | CdG: 239 | Capitolo: 7220-25C 7220-30C | CPV: 35512400-0 (Unmanned Underwater Vehicle) | Importo complessivo € 7.600.000,00 (IVA Non Imponibile) (Codice di Programmazione: A) Di cui: € 7.504.821,78 posto a base della presente procedura di affidamento ed € 95.178,22 destinati agli incentivi alle funzioni tecniche |
|--------------------------------|--------------------|--|---|---|

IL DIRETTORE

Visto

- quanto descritto nei punti da 1 a 10;

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. Gianluigi INVERNIZZI, in qualità di Capo della 7^a Divisione pro tempore, sia "Responsabile Unico del Progetto" ai sensi dall'art.15, comma 2, del D.Lgs. in data 31 marzo 2023 nr.36.

Roma, _____

IL DIRETTORE

Amm. Isp. Capo Giuseppe ABBAMONTE