

MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI
DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI NAVALI

3° Reparto – Sistemi di Combattimento
7^ Divisione– Sistemi Subacquei

AVVISO DI CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO PER L'ACQUISIZIONE DI BENI/SERVIZI INFUNGIBILI/ESCLUSIVI

ARGOMENTO: Acquisizione di Nr.1 AUV medio HUGIN e Nr. 2 AUV leggeri REMUS per ricerca, localizzazione, recupero residui ordigni a mare per la bonifica degli alti e bassi fondali.

1. Si informa che questa Direzione degli Armamenti Navali ha le necessità di acquisire i beni/servizi in argomento mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando, ai sensi degli artt. 63 comma 2 lett. b) del d.lgs 50/2016 e 18 del d.lgs 208/2011 e, pertanto, al fine di accertare l'eventuale infungibilità di beni/servizi, e verificare se, diversamente dalle informazioni in proprio possesso, vi sono altri operatori economici in grado di erogare un servizio/fornitura con caratteristiche identiche/tecnicamente equivalenti a quelle di seguito descritte, intende svolgere una consultazione preliminare di mercato come disposto all'art. 66 del codice degli appalti.

Oggetto della fornitura ed eventuali precisazioni/prescrizioni

La pratica tecnico-amministrativa ha per oggetto:

- a. l'acquisizione di Nr. 1 AUV HUGIN versione 3000 mt, in configurazione *deployable* da Unità della Marina Militare, che possa consentire il prosieguo delle operazioni di sistematica mappatura del fondale marino fino ad almeno 3.000 metri, al fine di scoprire e localizzare oggetti di natura antropica per successive operazioni di identificazione e rimozione. Il sistema dovrà essere compatibile con le predisposizioni logistiche, di comando, controllo e comunicazione, ed i sistemi LARS (Launch and Recovery System), già installate per HUGIN a bordo delle unità della Marina Militare e dovrà essere compatibile con la componentistica di rispetto già presente a ciclo logistico per apparati simili.

La fornitura consiste in:

- nr.1 veicolo AUV HUGIN ver. 3000 mt con i seguenti payloads:
 - *Swappable Network-Attached Storage* (NAS) con almeno 7 TB di capacità;
 - *High Interferometric Synthetic Aperture Sonar* con relativa capacità di *in-processing* durante la missione;
 - *Forward Looking Sonar* con capacità di *Obstacles Avoidance*;
 - *Turbidity Sensor*;
 - Magnetometro;
 - Videocamera fissa con almeno 45° di *field of view* (FOV);
 - Capacità di comunicazione: *Iridium*, *Wireless Local Area network* (WLAN), cNODE (serie di *transponders* per il posizionamento acustico subacqueo e *datalink*);
 - *Multibeam* tipo EM 2040-07 MKII o con caratteristiche migliorative;
 - *Sub Bottom Profiler* con frequenze di lavoro nel *range* da 2 a 16 kHz;
- n.1 container da 20 piedi per stivaggio lancio e recupero;
- n.1 container da 10 piedi per il comando e controllo;

- *High Precision Acoustic Positioning System (HiPAP)*: tipo modello 352P – MGC R3;
 - nr.1 corso di formazione.
- b. l'acquisizione di Nr. 2 AUV leggeri REMUS 300 per ricerca, localizzazione, recupero residui ordigni a mare per bonifica delle *shallow water* (fino a 300 mt) ed effettuare, inoltre, operazioni in prossimità della costa, in acque ristrette ed all'interno delle acque portuali, garantendo la ricerca di oggetti di piccole dimensioni ed il controllo di infrastrutture di natura industriale e commerciale residenti sui fondali marini.
- Il sistema dovrà essere compatibile con i sistemi, con le predisposizioni logistiche e con i software ed i *tool* di pianificazione missione e PMA (*Post Mission Analysis*) già utilizzati dalla Marina Militare in modo da poter fornire un output operativo compatibile con i sistemi di CMS (*Combat Managment System*) in dotazione alle Unità di Cacciamine.
- La fornitura consiste in:
- nr.2 veicoli Remus 300 con i seguenti payloads:
 - *Synthetic Aperture Sonar*;
 - *Phase Array Doppler Velocity Log*;
 - *Conductivity and Temperature Sensor*;
 - Sistema di navigazione Long Baseline (LBL), GPS ed inerziale;
 - Sistema di comunicazione subacqueo *Wood Hole Oceanographic Institution*.
 - nr. 1 corso di formazione.

I sistemi non dovrà subire modifiche funzionali, mantenendo l'attuale possibilità di essere utilizzati con le stesse procedure e modalità operative già consolidate in F.A., senza bisogno di modifica alcuna. La fornitura, inoltre, dovrà rispondere alle direttive e regolamenti comunitari e alle norme interne in materia di protezione della salute umana e dell'ambiente, inclusi gli obblighi ai cui al regolamento (CE) n. 1907/2006 "Regolamento REACH" e s.m.i..

2. Per quanto al momento noto a questa Stazione Appaltante, si informa che:
 - il produttore/fornitore del AUV medio HUGIN conosciuto: Società Kongberg Maritime AS S.p.A. (Design Authority);
 - il produttore/fornitore del AUV leggero REMUS conosciuto: HII Unmanned Systems, Inc. (*Design Authority*);
 - l'importo presunto della fornitura / servizio è di euro: € 11.000.000,00 IVA (IVA esente DPR n.633 del 26/10/1972);
 - i suddetti produttori si avvalgono entrambi di Kongsberg Maritime Italy S.r.l. quale venditore esclusivista in Italia;
 - la durata presunta del contratto è di 720 gg.ss.;
 - è prevista la stipula tramite forma pubblico amministrativa;
 - è prevista la codificazione dei materiali secondo le informazioni, la documentazione e le normative disponibili e consultabili sul sito [http://www.difesa.it/SGD-DNA/Staff/Reparti/V/CODMAT/Pagine/CodificaNATOdeiMateriali\(NATOCodificationSystem\).aspx](http://www.difesa.it/SGD-DNA/Staff/Reparti/V/CODMAT/Pagine/CodificaNATOdeiMateriali(NATOCodificationSystem).aspx).
3. L'operatore economico che vorrà rispondere alla consultazione dovrà dare evidenza di
 - essere in possesso di accordo con la ditta produttrice Kongberg Maritime AS S.p.A. per lo HUGIN e con la ditta produttrice HII Unmanned Systems Inc. per il REMUS, che lo autorizzi a trattare la fornitura di detti materiali e ad accedere alle relative informazioni tecniche ed essere in grado di ottenere la licenza di esportazione dei suddetti materiali;
 - essere in grado di fornire prodotti con caratteristiche equivalenti compatibile con i sistemi, con le predisposizioni logistiche e con i software ed i tools di pianificazione missione e PMA già

utilizzati, in modo da poter fornire un output operativo compatibile con i sistemi di CMS già installati sulle unità della MMI.

In tal senso l'operatore economico dovrà dichiarare di rendersi disponibile, qualora richiesto da questa Direzione, ad effettuare prove di idoneità all'impiego a proprie spese finalizzate a confermare quanto dichiarato.

Inoltre, l'operatore economico che vorrà rispondere alla consultazione dovrà dare evidenza di:

- essere iscritto presso la CCIAA per l'attività afferente all'oggetto/servizio da acquisire (articolo 83 comma 3 lettera del D.Lgs nr. 50 del 18 aprile 2016);
- essere in possesso dei requisiti di ordine generale per la non esclusione da contratti con la P.A. (articolo 80 del D. Lgs nr. 50 del 18 aprile 2016);
- essere in possesso di idonea certificazione attestante il possesso di un Sistema di Qualità Aziendale ISO 9001/2015;
- essere in grado di fornire una dichiarazione di conformità al Regolamento REACH da cui risulti che è al corrente dei propri obblighi, che ha adempiuto agli stessi e che ha verificato che i suoi eventuali subfornitori operano conformemente al regolamento in parola.

4. Il presente avviso rimarrà pubblicato sul sito di questa Direzione (nella sezione Amministrazione Trasparente al seguente link http://www.difesa.it/SGD-DNA/Staff/DT/NAVARM/Pagine/Consultazioni_preliminari_di_mercato.aspx) per un periodo di 15 giorni solari a decorrere dal giorno successivo alla data di pubblicazione.

Gli operatori economici interessati dovranno far pervenire tutta la documentazione via p.e.c. all'indirizzo navarm@postacert.difesa.it entro 7 giorni successivi alla data di scadenza della pubblicazione del presente avviso.

5. Con il presente Avviso non è indetta alcuna procedura di gara.
6. La presente consultazione è finalizzata esclusivamente ad esplorare le condizioni del mercato rispetto al possibile approvvigionamento dei beni/servizi in argomento e non vincola in alcun modo l'Amministrazione Difesa a procedere all'eventuale successiva procedura di appalto.
7. Questa Direzione si riserva la facoltà, a proprio insindacabile giudizio, sia di interrompere la presente consultazione sia di procedere, in una fase successiva, con l'appalto.
8. Le parti sono reciprocamente tenute al rispetto della normativa di cui al d.lgs. n. 196/2003 recante "Codice in materia di protezione dei dati personali" e della normativa di cui al Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e successivi adeguamenti normativi.
9. Punto di contatto per la procedura di selezione:
Ufficio Relazioni con il Pubblico
Aeroporto "Francesco Baracca" - Via di Centocelle, 301, Roma
Tel. 06469132715 – (email): urp@navarm.difesa.it - (PEC): navarm@postacert.difesa.it

IL CAPO DELLA 7^a DIVISIONE
Capitano di Vascello (AN) Pellegrino MIGNANI