



# MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

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

2° Reparto – Sistema Nave

3<sup>^</sup> Divisione – Sommergibili e Mezzi Speciali

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

**N° III/2021/03**

**ARGOMENTO: Programma U212A Sosta Mantenimento Condizioni Operative a programma per  
Unità Subacquee e supporto operativo Unità pronte.**

1. Si informa che questa Direzione degli Armamenti Navali ha la 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. 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 altamente specialistiche identiche/tecnicamente equivalenti a quelle di seguito descritte, intende svolgere una consultazione preliminare di mercato come disposto all'art. 66 del codice degli appalti.

Il procedimento, che si articolerà nel quinquennio 2021 – 2025, ha per oggetto interventi specialistici per l'esecuzione nel sessennio di nr. 3 Soste del tipo Mantenimento Condizioni Operative (SMCO) dei sottomarini a Propulsione *Air Independent* (AIP) della classe U212A e per il mantenimento in efficienza dell'intera Flotta di sottomarini nazionali cl. U212A attraverso l'esecuzione di interventi preventivi e correttivi secondo i piani manutentivi previsti dalla *Design Authority* (Fincantieri) e ricorrendo a forniture governative nell'ambito del *Common In Service Support* (CISS) con la Germania (contratti stipulati tramite BAAINBw) del programma di cooperazione IT-GE-POR U212A.

2. Per quanto al momento noto a questa Stazione Appaltante, risulta fornitore la ditta FINCANTIERI in quanto:
  - Ha costruito, installato e integrato i complessi impianti ad alto contenuto tecnologico dei sottomarini della classe U212A;
  - È tenutaria esclusiva della documentazione tecnica di progetto, del *know how* e del personale specialistico necessari per la conduzione delle attività di manutenzione preventiva e correttiva sugli impianti in parola (incluso il collaudo/revisione dei sistemi e sottosistemi dell'impianto

*Fuel Cells*); pertanto è l'unica in grado di intervenire con gli stringenti standard richiesti e *special tools* necessari;

- Segnatamente per quanto riguarda l'impianto a celle di combustibile collabora con la *Design Authority* tedesca delle Unità U212A, la ditta TKms, relativamente ai sottosistemi di stoccaggio di reagenti (Idruri e *Liquid Oxygen Tanks*);
  - Garantisce il continuo aggiornamento e potenziamento dei sistemi/impianti di bordo con parziale fornitura governativa derivante da attività condotte nell'ambito del *Common ISS* con la Germania ed il Portogallo (Contratti stipulati tramite BAAINBw – Ente di *procurement* tedesco);
  - Garantisce capacità di rinnovamento sui sistemi ad elevato contenuto tecnologico per assicurare il mantenimento delle capacità operative del battelli, con parziale fornitura governativa derivante da attività condotte nell'ambito del *Common ISS* internazionale;
  - Garantisce capacità AQAP 2110 ed affidabilità finanziaria adeguate, è in grado di assicurare, senza soluzione di continuità, il controllo e l'aggiornamento della configurazione dei sistemi/apparati imbarcati, dalla fase di costruzione/garanzia a quella di supporto in vita.
- L'importo presunto delle prestazioni è di euro: € 34.130.000,00 e non è soggetto all'imposta sul valore aggiunto.
  - La durata complessiva delle prestazioni è di 5 anni con i seguenti vincoli:
    - 270 giorni solari per la durata totale di ogni sosta programmata;
    - 5 anni il supporto operativo ai Sottomarini U212A.
  - È prevista la stipula tramite forma pubblico amministrativa.
  - È prevista la codificazione dei materiali.
3. L'operatore economico che vorrà rispondere alla consultazione dovrà fornire evidenza di:
- Essere iscritta presso la CCIAA per attività afferente all'oggetto 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;
  - Possedere documentato *Know-How* ed expertise nel campo dei sistemi di piattaforma e propulsione delle Unità subacquee della classe U212A;
  - Disporre di personale in possesso di certificazione, da parte della ditta costruttrice dei sottomarini, per operare su sistemi ed apparati di piattaforma e propulsione delle Unità della classe U212A;
  - Essere in grado di poter gestire il processo di ciclazione degli idruri installati a bordo delle Unità (Stoccaggio dell'idrogeno) ed il controllo/collaudò delle *Liquid Oxygen Tank* (Stoccaggio ossigeno);
  - Disporre di personale in possesso di idonea *expertise* capace di operare sul sistema di propulsione a *Fuel Cells* delle Unità della classe U212A;

- Disporre di dotazioni e di strutture di cantiere idonee e indispensabili a garantire le attività richieste, tra cui la capacità di ricoverare l'unità subacquea in "hangar" attrezzato e con capacità di controllo del micro-clima interno;
  - Possedere documentata capacità di coordinamento e gestione delle complesse attività previste con il GSC (*German Submarine Consortium*), la *design authority* per intervenire sulle Unità in oggetto;
  - Le Unità subacquee della Classe U212A sono sottomarini ad elevatissimo contenuto tecnologico. Pertanto dovrà essere in possesso dei documenti di progetto e realizzativi, nonché degli *special tools* dedicati per gli interventi specialistici;
  - Dovrà essere garantita una capacità di intervento omnicomprensiva e *world-wide*.
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](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 dovranno far pervenire tutta la documentazione via p.e.c. all'indirizzo [navarm@postacert.difesa.it](mailto: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 alla 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 - Dott.ssa Ermelinda D'Amato  
Aeroporto "Francesco Baracca" - Via di Centocelle, 301, Roma  
Tel. 06469132715 – (email): [urp@navarm.difesa.it](mailto:urp@navarm.difesa.it) - (PEC): [navarm@postacert.difesa.it](mailto:navarm@postacert.difesa.it)

IL CAPO DELLA 3<sup>a</sup> DIVISIONE  
C.V. Maurizio CANNAROZZO