

**AVVISO ESPLORATIVO PER LA VERIFICA DI UNICITÀ DEL FORNITORE PER L'AFFIDAMENTO, EX ART.76 COMMA 2 LETT.B) PUNTO 2) DEL D.LGS. N. 36/2023 E S.M.I., DELLA FORNITURA DI UN "VEICOLO AUTONOMO SUBACQUEO ALTA PROFONDITA' NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4 "Istruzione e Ricerca" - COMPONENTE 2, "Dalla ricerca all'impresa" – LINEA DI INVESTIMENTO 3.1 - PROGETTO PNRR "EMBRC UP" - EMBRC Unlocking the Potential for health and food from the seas.  
CUP: C63C22000570001 – Codice del Progetto: IR0000035**

La Stazione Zoologica Anton Dohrn di Napoli (di seguito SZN) intende affidare, tramite procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, ai sensi dell'art. 76, comma 2, lett. b), punto 2) del D.Lgs. n. 36/2023, la fornitura di veicolo autonomo subacqueo alta profondità Kongsberg Hugin 3000 nell'ambito del Progetto EMBRC-UP.

Il presente avviso esplorativo, nel perseguire gli obiettivi e le finalità di cui all'art. 76 del Codice dei contratti pubblici è, pertanto, funzionale ad indagine conoscitiva del mercato svolta per confermare l'esistenza dei presupposti che consentano il ricorso alla procedura negoziata, senza previa pubblicazione di bando, ovvero individuare l'esistenza di soluzioni alternative, per l'affidamento della fornitura in parola; la predetta procedura consente alle pubbliche amministrazioni di procedere all'espletamento di una procedura negoziata con un unico operatore economico "quando i lavori, le forniture o i servizi possono essere forniti unicamente da un determinato operatore economico per una delle seguenti ragioni: [...] punto 2) "la concorrenza è assente per motivi tecnici" e "non esistono altri operatori economici o soluzioni alternative ragionevoli e l'assenza di concorrenza non è il risultato di una limitazione artificiale dei parametri dell'appalto...".

Ai sensi di legge è necessario che sia comprovato che "non esistono altri operatori economici o soluzioni alternative ragionevoli e l'assenza di concorrenza non è il risultato di una limitazione artificiale dei parametri dell'appalto". Si dà atto che la successiva procedura di affidamento cui è finalizzata la presente indagine di mercato, sarà finanziata con le risorse previste dal PNRR e troveranno pertanto applicazione gli artt. 47 (Pari opportunità e inclusione lavorativa nei contratti pubblici, nel PNRR e nel PNC) e 48 (Semplificazioni in materia di affidamento dei contratti pubblici PNRR e PNC) del D.L. n. 77/2021.

## **1. DESCRIZIONE DEL FABBISOGNO**

Il Progetto EMBRC-UP è stato finanziato nell'ambito delle proposte progettuali per il "Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca" finanziate dal PNRR, Missione 4, "Istruzione e Ricerca" - Componente 2, "Dalla ricerca all'impresa" - Linea di investimento 3.1, "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione", finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU.

Tale Progetto ha il fine ultimo di far diventare l'infrastruttura di EMBRC-IT la più importante Hub per la ricerca scientifica e tecnologica in biologia marina su scala europea. EMBRC-UP prevede come assi di sviluppo prioritari i seguenti punti:

- i. il rafforzamento dell'infrastruttura di ricerca con riferimento ai dipartimenti di biotecnologia marina;

Stazione Zoologica Anton Dohrn – Progetto PNRR "EMBRC UP" - EMBRC Unlocking the Potential for health and food from the seas CUP: C63C22000570001 – Codice del Progetto: IR0000035

- ii. l'implementazione di nuove infrastrutture di ricerca nel deep-sea attualmente mancanti in Italia, come AUV e Batiscafo;
- iii. l'ampio rafforzamento del network nell'ambito dell'infrastruttura di ricerca marina;
- iiii. il rafforzamento dell'infrastruttura di ricerca esistente attraverso l'estensione del potenziale di capacità di lavoro nel settore, con particolare riferimento al centro per l'analisi bioinformatica marina.

## 2. STRUMENTI INDIVIDUATI E COSTI ATTESI

In questo contesto, e per finalizzare i vari assi sopra descritti, per ciò che concerne l'implementazione dell'asse per la ricerca deep-sea (ii.), un'infrastruttura prevista da Progetto EMBR-UP è costituita dall'acquisizione di un Veicolo Autonomo Sottomarino, (AUV), prevista all'interno delle attività del WP4 "Remotely operated sensors and autonomous tech for enhancing the marine bio resources sustainable use", nello specifico nell'attività WP4-1 per l'accessibilità agli ecosistemi. Al riguardo, si specifica che la Stazione Zoologica Anton Dohrn, a seguito di approfondite indagini, ha individuato la Kongsberg Gruppen ASA Kirkegårdsveien 45 NO-3616 Kongsberg – Norway- come unico produttore, con carattere di infungibilità, esclusività tecnica ed unicità per la fornitura in oggetto.

Infatti, la Società Kongsberg risulta essere l'unica in grado di proporre una adeguata soluzione per le esigenze scientifiche e di ricerca del progetto PNRR "EMBRC UP" - *EMBRC Unlocking the Potential for health and food from the seas*.

Tale infrastruttura sarà costituita da un veicolo autonomo subacqueo (Autonomous Underwater Vehicle AUV) Hugin 3000 per acque profonde, che possa essere utilizzato dalla nave Dohrn di nuova costruzione, in grado di eseguire rilievi, mappature e indagini in completa autonomia fino a una profondità di 3000 metri.

Questo veicolo, permetterà la mappatura e la raccolta di immagini del fondale marino con una risoluzione e una velocità impossibili da ottenere con altre tecnologie, permettendo quindi ispezioni geofisiche, ispezione di condotte e strutture sottomarine, indagini oceanografiche, monitoraggio ambientale e tutte le necessarie operazioni di ricerca.

Questa tecnologia permette l'avanzamento tecnologico e scientifico, promuovendo l'innovazione nell'ambito dell'esplorazione sostenibile degli ambienti marini profondi, per la loro protezione e tutela. Inoltre tale tecnologia può avere applicazioni anche nell'ambito nel settore industriale, per l'applicazione sul campo con prospettive nell'ambito del bio-prospettive e dello sviluppo tecnologico per l'esplorazione degli ambienti marini profondi. Inoltre tale implementazione tecnologica facilita l'acquisizione di dati chimico-biologici utili a validare la presenza di possibili composti con impatti negativi sulla sostenibilità e la sicurezza delle risorse marino-biologiche per migliorare la gestione del rischio per la salute umana, a favore del miglioramento delle condizioni di salute dell'uomo.

Il sistema deve essere in grado di funzionare in modalità autonoma e semi autonoma con un pacco batteria in grado di operazioni continue durante le 24 ore.

Il tutto come da Relazione Tecnica – Prot. n. 7686 del 20/12/2023 – del dott. Simonepietro Canese – nominato Responsabile Unico del Progetto, giusta determina di nomina n. 1082 del 19/12/2023 allegata al presente Avviso con la quale è stato dichiarato che *"...per l'insieme delle caratteristiche e prestazioni sopra elencate in Stazione Zoologica Anton Dohrn – Progetto PNRR "EMBRC UP" - EMBRC Unlocking the Potential for health and food from the seas CUP: C63C22000570001 – Codice del Progetto: IR0000035*

*riferimento alla strumentazione che si intende acquisire (Autonomous Underwater Vehicle AUV Hugin 3000 della Kongsberg per acque profonde), nessun altro dispositivo, allo stato attuale unico e infugibile, sarebbe in grado di soddisfare le molteplici necessità legate all'implementazione dell'Infrastruttura di ricerca nell'ambito dell'esplorazione nella ricerca della biologia marina”.*

La strumentazione che soddisfa i requisiti sopra indicati è prodotto dalla Kongsberg Gruppen ASA Kirkegårdsveien 45 NO-3616 Kongsberg – Norway e fornito in esclusiva per l'Italia dalla Kongsberg Maritime Italy S.r.l. Via XII Ottobre n. 28R 16121 Genova – Italy P.IVA 02654190103, come da dichiarazione di esclusività allegata.

Obiettivo del presente avviso è pertanto quello di verificare se vi siano altri operatori economici, oltre a quello individuato da questo Ente, che possano fornire l'AUV Hugin 3000 o un prodotto con caratteristiche equivalenti a quelle precedentemente descritte, in particolare come da Relazione tecnica allegata, per un importo non superiore ad € 4.000.000,00 + IVA e con tempi di consegna non superiori a n. 18 mesi.

### **3. PROCEDURA NEGOZIATA SENZA PREVIA PUBBLICAZIONE DI UN BANDO DI GARA**

La Stazione Zoologica Anton Dohrn, in considerazione di quanto sopra e viste le motivazioni addotte dal RUP, dott. Simonepietro Canese, ritiene che ricorrano i presupposti per affidare alla Kongsberg Maritime Italy S.r.l. Via XII Ottobre n. 28R 16121 Genova – Italy P.IVA 02654190103, fornitore in esclusiva per l'Italia dell'AUV Hugin 3000, prodotto dalla Kongsberg Gruppen ASA Kirkegårdsveien 45 NO-3616 Kongsberg – Norway, il contratto d'appalto avente ad oggetto la fornitura dell'AUV Hugin 3000 tramite procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, ai sensi dell'art. 76, comma 2, lett. b), punto 2): (*... la procedura può essere utilizzata: punto b) “quando i lavori, le forniture o i servizi possono essere forniti unicamente da un determinato operatore economico per una delle seguenti ragioni:[...] punto 2) “la concorrenza è assente per motivi tecnici” e “non esistono altri operatori economici o soluzioni alternative ragionevoli”*).

Il presente avviso ha quindi una funzione puramente esplorativa, non costituisce invito a partecipare alla procedura di affidamento, ma ha come obiettivo quello di verificare l'infungibilità ed esclusività del prodotto di cui SZN ha necessità.

La fornitura è finalizzata al conseguimento degli obiettivi di cui Progetto dal titolo PNRR “EMBRC UP” - EMBRC Unlocking the Potential for health and food from the seas, MISSIONE 4 “Istruzione e Ricerca” - COMPONENTE 2, “Dalla ricerca all'impresa” – LINEA DI INVESTIMENTO 3.1, (CUP: C63C22000570001 – Codice del Progetto: IR0000035) in riferimento alle attività del WP4 “Remotely operated sensors and autonomous tech for enhancing the marine bio resources sustainable use”, nello specifico nell'attività WP4-1.

La fornitura proposta, pertanto, dovrà far riferimento ai principi per la sostenibilità ambientale, per la fattibilità dell'intervento nel rispetto del principio orizzontale del “Do Not Significant Harm” (DNSH) ai sensi dell'articolo 17

Stazione Zoologica Anton Dohrn – Progetto PNRR “EMBRC UP” - EMBRC Unlocking the Potential for health and food from the seas CUP: C63C22000570001 – Codice del Progetto: IR0000035

del Regolamento (UE) 2020/852 e successivo art. 18 del Regolamento UE 241/2021 e della Circolare del MEF n. 33 del 13.10.2022 “Aggiornamento Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (cd. DNSH)”.

L'importo massimo stimato della fornitura dell'AUV Hogin 3000 è pari a euro 4.000.000,00 oltre IVA. La strumentazione fornita dovrà essere consegnata presso la Stazione Zoologica Anton Dohrn, sede di Portici (NA), via Nuovo Macello, 16, 80055 entro e non oltre 18 mesi dalla stipula del contratto.

L'obiettivo del presente Avviso è quello di verificare se vi siano altri operatori economici, oltre a quello sopra indicato, che possano effettuare la fornitura necessaria, ovvero di individuare eventuali soluzioni alternative. Qualora si confermi l'esistenza dei presupposti, si procederà all'affidamento della fornitura necessaria facendo ricorso alla procedura negoziata, senza previa pubblicazione del bando, ai sensi dell'art. 76, comma 2, lett. b), punto 2, del D.Lgs. 36/2023.

Nel caso si presenti più di un operatore economico, si procederà all'espletamento della procedura di gara secondo la normativa vigente in materia.

Ai sensi dell'articolo 25 del D.Lgs. 36/2023, la presente procedura è interamente svolta tramite il sistema informatico per le procedure telematiche di acquisto della Stazione Appaltante, accessibile all'indirizzo indicato al successivo paragrafo 1 e conforme alle prescrizioni dell'articolo 22 del D.Lgs. 36/2023 e del Decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri n. 148/2021.

#### 4. REQUISITI

Gli operatori economici interessati potranno manifestare il proprio interesse in forma singola o associata, secondo le disposizioni dell'art. 65 del D.Lgs. 36/2023, purché in possesso dei requisiti di seguito indicati.

##### ✓ *Requisiti generali e specifici del PNRR relativi al rispetto sulle pari opportunità e DNSH*

Assenza dei motivi di esclusione di cui agli articoli dal 94 al 98 del D.Lgs. 36/2023. Sono comunque esclusi gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'art. 53, comma 16-ter, del D.Lgs. 165/2001 a soggetti che hanno esercitato, in qualità di dipendenti, poteri autoritativi o negoziali presso l'amministrazione negli ultimi tre anni.

Costituisce causa di esclusione il mancato rispetto degli obblighi in materia di lavoro delle persone con disabilità di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68.

In relazione agli obblighi di cui all'art. 47 del DL 77/2021, volti ad assicurare le pari opportunità (di genere e occupazionali) e ad implementare politiche di inclusione lavorativa nei contratti pubblici:

- in sede di presentazione dell'offerta gli operatori economici con oltre 50 dipendenti dovranno produrre, a pena di esclusione, copia dell'ultimo rapporto sulla situazione del personale redatto con attestazione della

Stazione Zoologica Anton Dohrn – Progetto PNRR “EMBRC UP” - EMBRC Unlocking the Potential for health and food from the seas CUP: C63C22000570001 – Codice del Progetto: IR0000035

sua conformità a quello trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali e al/la consigliere/a regionale di parità ai sensi dell'art. 46 del d.lgs. n. 198/2006.

- gli operatori economici che occupano un numero compreso tra 15 e 50 dipendenti entro sei mesi dalla conclusione del contratto saranno tenuti a consegnare alla stazione appaltante una relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile sul posto di lavoro, ai sensi del D.P.C.M. 7.12.2021;
- gli operatori economici che occupano un numero da 15 a 50 dipendenti saranno altresì tenuti entro sei mesi dalla conclusione del contratto a consegnare alla stazione appaltante l'autocertificazione, ex D.P.R. 445/2000, di cui all'art. 17 L. 68/99 e una relazione relativa all'assolvimento degli obblighi di cui alla predetta legge sul diritto al lavoro delle persone con disabilità e alle eventuali sanzioni e provvedimenti disposti a proprio carico nel triennio antecedente la data di scadenza di presentazione delle offerte, precisando che la relazione deve essere trasmessa alle rappresentanze sindacali aziendali, ai sensi del D.P.C.M. 7.12.2021;
- gli operatori economici saranno tenuti, in caso di affidamento della fornitura, ad assicurare l'assunzione di una quota pari ad almeno il 30% delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esse connesse o strumentali, sia all'occupazione giovanile, sia all'occupazione femminile.
- gli operatori economici saranno tenuti alla produzione di eventuali attestazioni che certifichino il rispetto alle prescrizioni DNSH.

#### ✓ *Requisiti di idoneità professionale*

Iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura oppure nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato per attività coerenti con quelle oggetto della presente indagine.

## 5. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

Gli operatori economici interessati alla manifestazione di interesse, in possesso dei requisiti prescritti, a pena di esclusione, dovranno presentare la documentazione di seguito indicata, sottoscriverla digitalmente mediante caricamento nella piattaforma telematica "Portale Appalti e Contratti" disponibile all'indirizzo: <https://szn.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/> entro e non oltre il termine perentorio presente sul portale Appalti&Contratti della SZN.

Si considerano inammissibili:

- le manifestazioni pervenute in ritardo, per qualsiasi causa, rispetto al termine perentorio sopra indicato;
- le manifestazioni di interesse che prevedano riserve e/o siano subordinate all'avveramento di condizioni;
- le manifestazioni non pervenute secondo le modalità previste dal presente Avviso.

Il concorrente dovrà essere registrato sulla piattaforma (in caso di RTI è necessario sia iscritta al portale almeno la mandataria). Si invitano i concorrenti a prendere visione del manuale per la registrazione alla piattaforma

Stazione Zoologica Anton Dohrn – Progetto PNRR "EMBRC UP" - EMBRC Unlocking the Potential for health and food from the seas CUP: C63C22000570001 – Codice del Progetto: IR0000035

telematica ([https://szn.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/ppgare\\_doc\\_accesso\\_area\\_riserv.wp](https://szn.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/ppgare_doc_accesso_area_riserv.wp)) al fine di ottenere nome utente e password di accesso all'area riservata all'operatore economico, e dei manuali di utilizzo della piattaforma ([https://szn.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/ppgare\\_doc\\_istruzioni.wp](https://szn.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/ppgare_doc_istruzioni.wp)) per disporre delle funzionalità utili alla partecipazione alla presente procedura. La procedura sarà esperita in modalità telematica ai sensi dell'art. 25 del D.Lgs. 36/2023 e secondo le vigenti disposizioni normative e nel rispetto delle condizioni e prescrizioni contenute nel presente disciplinare, nel capitolato e nei relativi allegati. La documentazione di gara è disponibile sul sito internet: <https://szn.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/homepage.wp>

**Le manifestazioni di interesse dovranno essere trasmesse mediante la sezione “Comunicazioni” del portale Appalti&Contratti.**

Resta sin d'ora inteso che la presentazione della manifestazione di interesse non ingenera, in capo agli operatori economici che l'hanno presentata, alcun affidamento.

**Tutta la documentazione da produrre deve essere in lingua italiana.**

1. La “Domanda di manifestazione di interesse” secondo il modello allegato, è presentata e firmata digitalmente:
  - in caso di partecipazione in forma singola, dal legale rappresentante;
  - in caso di partecipazione in forma associata - raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario, costituito o non ancora costituito - dal legale rappresentante di ciascuno dei soggetti che costituiscono o costituiranno il raggruppamento o consorzio ordinario;
  - in caso di aggregazioni di rete, si fa riferimento alla disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei, in quanto compatibile.
2. Allo scopo di verificare la corrispondenza della proposta, alle specifiche esigenze della SZN, l'operatore economico dovrà produrre, unitamente alla manifestazione di interesse, apposita documentazione, in cui si dia evidenza, alternativamente,
  - a) di essere in possesso di accordo con la ditta produttrice Kongsberg Gruppen ASA Kirkegårdsveien 45 NO-3616 Kongsberg – Norway, 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;
  - b) di essere in grado di fornire un prodotto con caratteristiche equivalenti compatibile con le necessità di ricerca della SZN. In tal senso l'operatore economico dovrà dichiarare di rendersi disponibile, qualora richiesto da questa Stazione Appaltante, ad effettuare prove di idoneità all'impiego a proprie spese finalizzate a confermare quanto dichiarato. In ogni caso, la SZN si riserva la facoltà di nominare una commissione tecnica, anche rivolgendosi ad esperti del settore non dipendenti dell'Ente, per verificare la dichiarata fungibilità.

Gli operatori economici dovranno, qualora lo ritengano necessario, indicare se i contributi forniti contengono informazioni, dati o documenti protetti da diritti di privativa o comunque rivelatori di segreti aziendali, commerciali o industriali, nonché ogni altra informazione utile a ricostruire la posizione del soggetto nel mercato e la competenza del soggetto nel campo di attività di cui alla consultazione.

## 6. INFORMAZIONI COMPLEMENTARI

Si informano gli operatori economici interessati che:

- tutte le richieste di chiarimento dovranno pervenire entro e non oltre 7 giorni prima della data di scadenza prevista per la presentazione della manifestazione di interesse attraverso il predetto portale appalti;
- gli operatori economici esteri sono tenuti alla presentazione di documentazione equivalente;
- questa Amministrazione procederà ad esaminare le manifestazioni di interesse pervenute, riservandosi di procedere con approfondimenti in merito alle effettive possibilità dell'operatore economico di fornire la strumentazione necessaria secondo le specifiche tecniche di cui alla allegata relazione del RUP e, conseguentemente, di non accogliere quelle valutate, a suo insindacabile giudizio, non idonee o non corrispondenti a quanto necessario;
- il presente Avviso è finalizzato esclusivamente a una indagine conoscitiva, non vincolante per la SZN;
- SZN si riserva, inoltre, di sospendere modificare o annullare la presente indagine e/o di non dare seguito alla successiva procedura di affidamento.

Nel caso in cui venga confermata la circostanza secondo cui la Ditta sopra indicata è l'unico operatore in grado di fornire la strumentazione descritta, questa Amministrazione intende altresì, manifestare l'intenzione di concludere un contratto ai sensi dell'art.76 comma 2 lett. b) punto 2), con l'operatore economico, che, allo stato attuale, risulta essere l'unico in grado di fornire la citata strumentazione; il tutto previa registrazione sulla piattaforma U-BUY portale Appalti, per i motivi sopra indicati.

Ai sensi della normativa sulla tutela della riservatezza (GDPR e D. L.vo 196/2003) si informa che i dati raccolti saranno utilizzati esclusivamente per le finalità connesse alla gestione della procedura in oggetto, anche con l'ausilio di mezzi informatici. L'invio della manifestazione di interesse presuppone l'esplicita autorizzazione al trattamento dei dati e la piena accettazione delle disposizioni del presente avviso.

Ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. 36/2023, il Responsabile unico del progetto è il dott. Simonepietro Canese.

Per quanto non espressamente previsto dal presente Avviso, si rimanda alle disposizioni di legge e contrattuali vigenti in materia, per quanto applicabili.

Il presente Avviso è pubblicato sul portale amministrazione trasparente della SZN ed è stato inviato per la pubblicazione sulla GUUE e sulla GURI.

**Il Direttore Generale**  
**Ing. Massimo Francesco Ferdinando Cavaliere**

-

Stazione Zoologica Anton Dohrn – Progetto PNRR “EMBRC UP” - EMBRC Unlocking the Potential for health and food from the seas CUP: C63C22000570001 – Codice del Progetto: IR0000035



Allegati:

- 1) Relazione Tecnica del RUP;
- 2) Dichiarazione Esclusività della società Kongsberg Maritime Italy S.r.l.;
- 3) Domanda di manifestazione di interesse

Stazione Zoologica Anton Dohrn – Progetto PNRR “EMBRC UP” - EMBRC Unlocking the Potential for health and food from the seas CUP: C63C22000570001 – Codice del Progetto: IR0000035