

## AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO PER LA RICHIESTA DI PREVENTIVI

Avviso di indagine esplorativa di mercato volta a raccogliere preventivi informali finalizzati all'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1, comma 2 lettera a) del D.L. n. 76/2020 conv. in L. n. 120/2020, come modificato dal D.L. n. 77/2021 conv. in L. n. 108/2021 e s.m.i. per un servizio per l'allestimento e l'esecuzione delle prove sperimentali presso la Stazione Sperimentale del lago di Nemi con il modello di carena C2629, per l'Istituto di Ingegneria del Mare del CNR sede di Roma nell'ambito del Progetto GATERS.

### PREMESSE E FINALITA'

L'Istituto di Ingegneria del Mare del Consiglio Nazionale delle Ricerche, Stazione Appaltante, intende procedere, a mezzo della presente indagine esplorativa, all'individuazione di un operatore economico per l'affidamento diretto di un servizio per l'allestimento e l'esecuzione delle prove sperimentali presso la Stazione Sperimentale del lago di Nemi con il modello di carena C2629, ai sensi dell'art.1, comma 2 lettera a) del D.L. n. 76/2020 conv. in L. n. 120/2020, come modificato dal D.L. n. 77/2021 conv. in L. n. 108/2021 e s.m.i.

Il presente avviso, predisposto nel rispetto dei principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità, non costituisce invito a partecipare a gara pubblica, né un'offerta al pubblico (art. 1336 del codice civile) o promessa al pubblico (art. 1989 del codice civile), ma ha lo scopo di esplorare le possibilità offerte dal mercato.

L'indagine in oggetto non comporta l'instaurazione di posizioni giuridiche od obblighi negoziali. Il presente avviso, pertanto, non vincola in alcun modo questa Stazione Appaltante che si riserva, comunque, di sospendere, modificare o annullare il presente avviso.

I preventivi ricevuti si intendono impegnativi per il fornitore per un periodo di massimo 60 giorni di calendario, mentre non saranno in alcun modo impegnativi per la Stazione Appaltante, per la quale resta salva la facoltà di procedere o meno a successive e ulteriori richieste di offerte volte all'affidamento della fornitura in di cui all'oggetto.

L'eventuale successiva fase della procedura verrà gestita mediante affidamento diretto.

### OGGETTO DELL'AFFIDAMENTO

Per tale finalità, la Stazione Appaltante ha pertanto determinato di procedere alla richiesta di un preventivo per le seguenti forniture:

Servizio per l'esecuzione delle attività sperimentali da eseguire con la tecnica del modello libero autonomo autopropulso relative al progetto GATERS. In particolare:

- l'allestimento del modello di carena C2629 per le prove di manovrabilità al lago
- la progettazione e la implementazione nel SW di gestione delle prove delle nuove logiche di attuazione/controllo necessarie
- il debugging tecnico ed operativo "a secco" dell'intera catena di misura
- l'assistenza tecnica sulle apparecchiature di prova per l'intera durata della campagna sperimentale.

Il periodo orientativo di impegno dovrebbe essere dalla terza settimana di maggio alla terza di agosto. In termini di impegno temporale sono da considerare:

- 4 settimane di attività presso i Laboratori INM di via di Vallerano per verifica, aggiornamento e messa a punto della tecnologia necessaria alla esecuzione delle prove con modello libero autopropulso (schede di acquisizione, canali di comunicazione, batterie di bordo e di terra, sistemi TLC/ICT, attuatori, sensori di misura).
  - Inoltre sarà necessario l'approntamento di una ulteriore linea di comando e controllo disaccoppiata per l'azionamento degli organi di manovra, la taratura della sensoristica di bordo e l'implementazione delle manovre all'interno del software di gestione e controllo che di norma viene utilizzato nell'impianto di Nemi.
  - Infine, sarà necessaria l'aggiunta di un canale di comando e controllo al dispositivo in RF che permette il controllo manuale del modello in corso prova
- 4 settimane presso la Stazione Sperimentale INM del lago di Nemi (via delle Navi di Tiberio, Genzano di Roma) per assistenza tecnica nel corso della esecuzione della campagna sperimentale con modello libero
- 4 settimane presso una sede da definire per collaborazione al post-processing dei dati sperimentali acquisiti

Non è detto che le attività debbano essere svolte in perfetta contiguità temporale, ma è necessario che la ditta sia comunque disponibile a svolgere il servizio al quale viene chiamato con massima tempestività e garantendo il completamento delle attività sperimentali secondo il calendario temporale che verrà concordato con il responsabile scientifico delle attività sperimentali previste al lago per il progetto GATERS.

È necessaria la formulazione di un preventivo di spesa per ciascuna voce in elenco.

Il preventivo dovrà essere comprensivo, di tutti gli eventuali oneri e spese accessorie.

Il luogo di svolgimento è l'Istituto di Ingegneria del Mare del Consiglio Nazionale delle Ricerche, Sede di Roma c/o Stazione Sperimentale del lago di Nemi.

#### REQUISITI DEI PARTECIPANTI

Possono inviare il proprio preventivo i soggetti di cui all'art. 45 comma 2 del D. Lgs 50/2016 e s.m.i. (nel seguito "Codice") che:

- Gli OE non devono trovarsi nei casi di esclusione di cui all'art. 80 del Codice. Sono comunque esclusi gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'art. 53, comma 16-ter, del d.lgs. del 2001 n. 165.
- Gli OE devono essere iscritti in un registro secondo il disposto dall'art.83 comma 3 del Codice per attività inerenti l'oggetto del presente appalto;
- Gli OE devono essere in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento ex art. 1 comma 2 lettera a) del D.L. 76/2020 e s.m.i.

#### VALORE DELL'AFFIDAMENTO

L'importo stimato dell'affidamento è indicativamente pari a €.12.000 + IVA.

#### MODALITA' DI PRESENTAZIONE DEL PREVENTIVO

I soggetti in possesso dei requisiti sopra indicati potranno inviare il proprio preventivo entro e non oltre il giorno **26.05.2022 alle ore 12.00** a mezzo PEC all'indirizzo [protocollo.inm@pec.cnr.it](mailto:protocollo.inm@pec.cnr.it) (l'oggetto della Pec dovrà riportare la seguente dicitura: **"Preventivo per un servizio per l'allestimento e l'esecuzione delle prove sperimentali presso la Stazione Sperimentale del lago di Nemi con il modello di carena C2629"**) allegando la seguente documentazione:

- Istanza di manifestazione
- preventivo con indicazione delle caratteristiche tecniche, prezzi unitari, prezzo;

- ogni altra documentazione tecnica/professionale che l'Operatore Economico vorrà inviare.

La documentazione dovrà essere sottoscritta digitalmente con firma qualificata da un legale rappresentante/procuratore in grado di impegnare il soggetto.

#### **VALUTAZIONE DEI PREVENTIVI**

La Stazione appaltante individuerà l'operatore economico cui eventualmente affidare con la procedura prevista all'art. 1, comma 2 lettera a) del D.L. n. 76/2020 conv. in L. n. 120/2020, come modificato dal D.L. n. 77/2021 conv. in L. n. 108/2021 e s.m.i. la fornitura procedendo ad una valutazione comparativa dei preventivi, utilizzando i seguenti criteri di valutazione, in ordine decrescente d'importanza:

- La rispondenza della proposta, in termini di caratteristiche/funzionalità tecniche, ai fini del soddisfacimento delle necessità della Stazione Appaltante;
- Economicità: l'elemento prezzo verrà preso in considerazione laddove le proposte vengano considerate sostanzialmente equivalenti da un punto di vista tecnico.

Non saranno presi in considerazione preventivi di importo superiore a quanto stimato dalla Stazione Appaltante.

#### **OBBLIGHI DELL'AFFIDATARIO**

L'operatore economico eventualmente selezionato sarà tenuto prima dell'affidamento, a:

##### **1. Fornire il DGUE;**

#### **DGUE**

L'operatore economico deve compilare il DGUE secondo quanto di seguito specificato.

In attuazione dell'art. 85 del Codice, il DGUE deve essere predisposto esclusivamente in modalità telematica; non essendo più disponibile il servizio offerto dalla UE al sito <https://ec.europa.eu/tools/espd>, si dovrà utilizzare il servizio analogo, reso disponibile da paesi membri, agli indirizzi <http://www.base.gov.pt/deucp/> e <https://espd.uzp.gov.pl>, con la seguente procedura:

1. Selezionare opportunamente la lingua da utilizzare – le istruzioni nel seguito sono fornite per la lingua italiana;
2. Nel menu della pagina principale qualificarsi selezionando "Sono un operatore economico" e successivamente "Importare un DGUE". Nella sezione "Caricare il documento", utilizzando il bottone "Scegli file", eseguire l'upload del già menzionato DGUE in formato XML fornito dall'Amministrazione;
3. Effettuato l'upload il sistema richiede, nella sezione "Dove si trova la Sua impresa?", di selezionare, utilizzando un menu a tendina, il paese. Quindi, premendo il bottone "Avanti" si aprirà la procedura di compilazione on-line del DGUE;
4. Al termine della compilazione compare, in calce alla pagina, il bottone "Quadro generale". Premendo il medesimo verrà visualizzata l'anteprima del DGUE compilato; se dalla rilettura non emerge la necessità di effettuare modifiche si deve selezionare la tendina "Scaricare nel formato", e quindi procedere al download del DGUE sul computer locale. Il download può essere effettuato sia distintamente nei due formati utili XML o PDF, sia congiuntamente (selezione "Entrambi"), in quest'ultimo caso il DGUE compilato sarà contenuto all'interno di un archivio denominato "espd-response.zip".
5. Solo a questo punto l'operatore economico, che trova nel seguito del presente documento le istruzioni specifiche per la compilazione delle diverse Sezioni del DGUE, dovrà firmare digitalmente il DGUE compilato in formato XML e quindi allegarlo nella Busta virtuale di offerta.

Parte I – Informazioni sulla procedura di appalto e sull'amministrazione aggiudicatrice o ente aggiudicatore

L'operatore economico rende tutte le informazioni richieste relative alla procedura di appalto.

#### Parte II – Informazioni sull'operatore economico

L'operatore economico rende tutte le informazioni richieste mediante la compilazione delle parti pertinenti. In particolare può procedere, alla lettera B, all'inserimento dei dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, comune di residenza) dei soggetti di cui all'art. 80, comma 3 del d.lgs.

50/2016 e s.m.i., ivi inclusi i cessati nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara; in alternativa tali dati dovranno essere inseriti nel Documento "Dichiarazioni integrative al DGUE".

In caso di ricorso all'avvalimento si richiede la compilazione della sezione C

L'operatore economico indica la denominazione dell'operatore economico ausiliario e i requisiti oggetto di avvalimento.

In caso di ricorso al subappalto si richiede la compilazione della sezione D

L'operatore economico, pena l'impossibilità di ricorrere al subappalto, indica l'elenco delle prestazioni che intende subappaltare con la relativa quota percentuale dell'importo complessivo del contratto.

#### Parte III – Motivi di esclusione

L'operatore economico dichiara di non trovarsi nelle condizioni previste dall'art. 80 del Codice con la compilazione delle Sezioni A, B, C e D.

#### Parte IV – Criteri di selezione

L'operatore economico dichiara di possedere tutti i requisiti richiesti dai criteri di selezione compilando quanto segue:

- a) La sezione A per dichiarare il possesso del requisito relativo all'idoneità professionale;

#### Parte VI – Dichiarazioni finali

L'operatore economico rende tutte le informazioni richieste mediante la compilazione delle parti pertinenti.

Il DGUE deve essere presentato e sottoscritto:

- Nel caso di raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, GEIE, da tutti gli operatori economici che partecipano alla procedura in forma congiunta;
- Nel caso di aggregazioni di imprese di rete da ognuna delle imprese retiste, se l'intera rete partecipa, ovvero dall'organo comune e dalle singole imprese retiste indicate;
- Nel caso di consorzi cooperativi, di consorzi artigiani e di consorzi stabili, dal consorzio e dai consorziati per conto dei quali il consorzio concorre.

- In caso di incorporazione, fusione societaria o cessione d'azienda, le dichiarazioni di cui all'art. 80, commi 1, 2 e 5, lett. l) del Codice, devono riferirsi anche ai soggetti di cui all'art. 80 comma 3 del Codice che hanno operato presso la società incorporata,

#### **2. Fornire le Dichiarazioni integrative al DGUE;**

#### **3. Acquisire il PassOE (Servizio AVCpass, ANAC);**

PassOE (nel caso di operatori economici italiani o stranieri residenti in Italia)

Tutti gli operatori economici italiani o stranieri residenti in Italia devono registrarsi alla banca dati "AVCpass" tenuta dall'Autorità Nazionale Anticorruzione, accedendo all'apposito link sul Portale dell'Autorità medesima (Servizi – AVCpass – Accesso riservato all'Operatore economico, secondo le istruzioni ivi contenute) URL:

<http://www.avcp.it/portal/public/classic/Servizi/ServiziOnline/AVCpass> .

L'operatore economico, dopo la registrazione all'AVCpass, inserirà il "CIG" della presente procedura;

AVCpass rilascerà un documento denominato "PassOE", da sottoscrivere con firma digitale. Nel caso in cui partecipino alla presente procedura operatori economici che, pur avendone la possibilità non risultino essere registrati presso la predetta AVCpass, la Stazione appaltante provvederà, con apposita comunicazione, ad assegnare un termine congruo per l'effettuazione della registrazione medesima e l'integrazione della documentazione amministrativa.

#### **4. Fornire il Patto di integrità;**

#### **5. Fornire Dichiarazione sulla tracciabilità dei flussi finanziari;**

**6. Farsi carico dell'imposta di bollo sulla Lettera ordine/Contratto.**

**PUBBLICITA'**

Del presente avviso sarà data diffusione attraverso la sua pubblicazione sul sito dell'Ente: [www.urp.cnr.it](http://www.urp.cnr.it) alla sezione: *Gare e appalti*.

**RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO E RICHIESTE CHIARIMENTI**

Il Responsabile Unico del Procedimento – RUP è l'Ing. Alessandro Iafrati indirizzo email: [alessandro.iafrati@cnr.it](mailto:alessandro.iafrati@cnr.it)

Per eventuali chiarimenti di natura procedurale/amministrativa rivolgersi al punto di contatto Dott.ssa Emanuela Fiucci indirizzo email: [emanuela.fiucci@cnr.it](mailto:emanuela.fiucci@cnr.it)

**TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

I dati raccolti saranno trattati ai sensi dell'art. 13 della Legge 196/2003 e s.m.i. e del GDPR 2016/679 esclusivamente nell'ambito della presente indagine di mercato. Il titolare del trattamento dei dati personali è Il CNR. Con l'invio del preventivo l'operatore economico esprime il proprio consenso al trattamento dei dati personali.

Il Direttore  
Ing. Alessandro Iafrati