

AVVISO

INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI FINALIZZATI ALL’AFFIDAMENTO DIRETTO DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA PER TRE ANNI DELLA RETE DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA’ DELLE ACQUE IN LAGUNA DI VENEZIA, NELL’AMBITO DEL PROGETTO DTA.AD003.809.001 FINANZIAMENTO DANUBIUS-FOE.

PREMESSE E FINALITÀ

La Stazione Appaltante ISMAR Istituto di Scienze Marine del CNR intende procedere, a mezzo della presente indagine esplorativa, all’individuazione di un operatore economico a cui affidare eventualmente il servizio di cui all’oggetto, ai sensi dell’art. 50, comma 1 del d.lgs. 36/2023.

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 al fine di affidare direttamente il servizio.

L’indagine in oggetto non comporta l’instaurazione di posizioni giuridiche ovvero obblighi negoziali. Il presente avviso, pertanto, non vincola in alcun modo questa Stazione Appaltante che si riserva, comunque, la facoltà di sospenderlo, modificarlo o annullarlo e di non dar seguito al successivo affidamento, senza che gli operatori economici possano vantare alcuna pretesa.

I preventivi ricevuti si intenderanno impegnativi per gli operatori economici per un periodo di massimo di 30 giorni naturali e consecutivi, 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 preventivi volte all’affidamento del servizio di cui all’oggetto.

OGGETTO DEL SERVIZIO

L’oggetto del servizio è la manutenzione ordinaria e straordinaria di una rete strumentale per il monitoraggio dei parametri chimico-fisici della colonna d’acqua, installata in ambiente lagunare e in aree di terraferma, nonché il supporto operativo per il mantenimento in efficienza della stessa.

Si riportano le coordinate delle stazioni di misura dove dovrà essere svolto il servizio e la loro rispettiva nomenclatura:

FIUME ZERO: 45°33’15.35”N 12°22’42.77”E

FIUME DESE: 45°31’39.83”N 12°18’17.02”E

FIUME MARZENEGO: 45°29’51.25”N 12°13’44.27”E

Venezia	Bologna	Lerici	Napoli	Roma	Trieste
Tesa 104 – Arsenale, Castello 2737/F 30122 – Venezia, IT +39 041 2407911 protocollo.ismar@pec.cnr.it www.ismar.cnr.it	Area della Ricerca di Bologna – Via P. Gobetti 101 40129 – Bologna, IT +39 051 639 8891	Forte Santa Teresa, Pozzuolo di Lerici 19032 – La Spezia, IT +39 0187 1788900	Calata Porta Di Massa Porto di Napoli snc 80133 – Napoli, IT +39 081 5423802	Area della Ricerca di Roma 2 – Tor Vergata Via del Fosso del Cavaliere 100 00133 – Roma, IT +39 06 45488634	Area Science Park Basovizza – Edificio Q2 Strada Statale 14, km 163. 34149 – Trieste, IT +39 040 3756872

LAGUNA TESSERA: 45°28'13.86" N 12°20'05.16" E

LAGUNA MALAMOCCO: 45°20'20.73" N 12°18'39.56" E

LAGUNA CHIOGGIA: 45°13'57.13" N 12°16'51.13" E

LAGUNA LIDO: 45°23'36.19" N 12°24'53.43" E

SAN NICOLÒ TORBIDIMETRO: 45°25'56.80" N 12°24'37.19" E

TREPORTI TORBIDIMETRO: 45°26'5.49" N 12°24'50.02" E

MALAMOCCO TORBIDIMETRO: 45°19'59.41" N, 12°19'45.63" E

CHIOGGIA TORBIDIMETRO: 45°14'2.16" N, 12°17'44.90" E

Il servizio comprende nello specifico:

- a. Uscite con imbarcazione per il raggiungimento delle stazioni di misura, localizzate in ambienti lagunari inclusi tratti a bassofondale difficilmente accessibili con mezzi convenzionali;
- b. Pulizia periodica della strumentazione per la rimozione di biofouling e incrostazioni al fine di garantire l'affidabilità dei dati acquisiti;
- c. Ispezione e mantenimento degli ancoraggi delle stazioni, con eventuali interventi di ripristino in caso di danneggiamenti o usura;
- d. Pulizia e controllo dei pannelli solari, con verifica del corretto funzionamento del sistema di alimentazione degli strumenti;
- e. Interventi ordinari sui data logger e straordinari in caso di segnalazioni di guasti, malfunzionamenti o interruzioni nella trasmissione dei dati per il ripristino delle funzionalità;
- f. Oltre ai precedenti punti dalla lettera b. alla lettera e., gli interventi presso le stazioni localizzate in terraferma saranno comprensivi delle operazioni di sfalcio e pulizia dell'area circostante con l'obiettivo di preservare la funzionalità dei sensori, l'integrità dei cablaggi e la sicurezza degli accessi.

L'attività sarà svolta sulla base di un calendario operativo definito dalla Stazione Appaltante, con la possibilità di attivare interventi su chiamata in caso di urgenze. Il servizio dovrà essere garantito per l'intero arco dell'anno, assicurando una tempistica massima di intervento di 48 ore dalla segnalazione, in funzione delle necessità operative legate al progetto. In particolare, si richiede che:

- Gli interventi di manutenzione ordinaria siano effettuati su ciascuna stazione almeno 17 volte nell'arco di un anno, con una frequenza da concordare preventivamente con la Stazione Appaltante;
- Gli interventi di manutenzione ordinaria vengano comunicati con un preavviso minimo di 24 ore rispetto alla data prevista per l'uscita operativa;
- In occasione di ciascun ciclo di manutenzione ordinaria, l'intera rete di stazioni venga sottoposta a

Venezia

Tesa 104 – Arsenale,
Castello 2737/F
30122 – Venezia, IT
+39 041 2407911
protocollo.ismar@pec.cnr.it
www.ismar.cnr.it

Bologna

Area della Ricerca
di Bologna –
Via P. Gobetti 101
40129 – Bologna, IT
+39 051 639 8891

Lerici

Forte Santa Teresa,
Pozzuolo di Lerici
19032 – La Spezia, IT
+39 0187 1788900

Napoli

Calata Porta Di Massa
Porto di Napoli snc
80133 – Napoli, IT
+39 081 5423802

Roma

Area della Ricerca
di Roma 2 – Tor Vergata
Via del Fosso del Cavaliere 100
00133 – Roma, IT
+39 06 45488634

Trieste

Area Science Park
Basovizza – Edificio Q2
Strada Statale 14, km 163.
34149 – Trieste, IT
+39 040 3756872

intervento e tali operazioni siano completate tassativamente entro un massimo di 4 giorni consecutivi, salvo imprevisti dovuti a condizioni meteo avverse.

- Siano garantiti almeno 45 interventi emergenziali complessivi nell'arco dei tre anni di contratto, attivabili su segnalazione della stazione appaltante;
- In caso di necessità di intervento straordinario – dovuto a malfunzionamenti, interruzioni nella trasmissione dei dati o danneggiamenti delle installazioni – l'operatore sia in grado di intervenire entro 48 ore dalla segnalazione da parte della stazione appaltante;
- Per finalità di tracciabilità e analisi dei dati, sia mantenuto un registro dettagliato delle attività di manutenzione ordinaria e straordinaria, da trasmettere alla stazione appaltante con cadenza mensile.

È inoltre richiesto che il servizio venga reso a partire dal giorno successivo alla stipula del contratto e per i successivi tre anni previsti dal contratto stesso.

REQUISITI

Possono inviare il proprio preventivo gli operatori economici in possesso dei:

- requisiti di ordine generale di cui al Libro II, Titolo IV, Capo II del D.lgs. 36/2023;
- requisiti d'idoneità professionale come specificato all'art. 100, comma 3 del D.lgs. n. 36/2023: iscrizione nel registro della camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura o nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato o presso i competenti ordini professionali per un'attività pertinente anche se non coincidente con l'oggetto dell'appalto. All'operatore economico di altro Stato membro non residente in Italia è richiesto di dichiarare ai sensi del testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa, di cui al decreto del Presidente della Repubblica del 28 dicembre 2000, n. 445;
- documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali oggetto dell'affidamento;

inoltre, gli operatori economici interessati dovranno essere in possesso dei seguenti requisiti tecnici, logistici e organizzativi:

Requisiti relativi ai mezzi nautici:

- Disponibilità di imbarcazioni idonee allo svolgimento di attività lavorative secondo la normativa vigente, abilitate alla navigazione in ambiente lagunare, incluse aree a bassofondale;
- L'imbarcazione dovrà presentare un pescaggio massimo pari o inferiore a 40 cm, ed essere dotata di motore fuoribordo con trim per il sollevamento del piede, al fine di garantire l'accesso a stazioni di monitoraggio collocate in zone caratterizzate da bassissima profondità;
- Per consentire il transito sotto i ponti lagunari per raggiungere la stazione sul fiume Dese, è richiesta la disponibilità di almeno un mezzo nautico con altezza massima (dalla linea di galleggio alla sovrastruttura più alta) non superiore a 1 metro;

Venezia

Tesa 104 – Arsenale,
Castello 2737/F
30122 – Venezia, IT
+39 041 2407911
protocollo.ismar@pec.cnr.it
www.ismar.cnr.it

Bologna

Area della Ricerca
di Bologna –
Via P. Gobetti 101
40129 – Bologna, IT
+39 051 639 8891

Lerici

Forte Santa Teresa,
Pozzuolo di Lerici
19032 – La Spezia, IT
+39 0187 1788900

Napoli

Calata Porta Di Massa
Porto di Napoli snc
80133 – Napoli, IT
+39 081 5423802

Roma

Area della Ricerca
di Roma 2 – Tor Vergata
Via del Fosso del Cavaliere 100
00133 – Roma, IT
+39 06 45488634

Trieste

Area Science Park
Basovizza – Edificio Q2
Strada Statale 14, km 163.
34149 – Trieste, IT
+39 040 3756872

- I mezzi nautici dovranno essere dotati di ampio spazio di calpestio per garantire sicurezza e operatività durante le operazioni di pulizia; e almeno uno di essi dovrà essere dotato di copertura volta a proteggere strumentazione scientifica, componenti elettrici o elettronici sensibili
- Dovrà essere garantita la possibilità di imbarco di un operatore della stazione appaltante laddove richiesto

Competenze:

- Sono richieste competenze tecniche pregresse nella gestione, manutenzione e programmazione di sensoristica ambientale e attività di supporto tecnico-scientifico, maturata in contesti lagunari o costieri;
- In considerazione della posizione rialzata di alcuni pannelli solari installati sulle stazioni, è richiesto che almeno un operatore del team sia in possesso di un attestato di partecipazione a corso di formazione specifica per l'esecuzione di lavori in quota, secondo la normativa vigente in materia di sicurezza sul lavoro (D.Lgs. 81/2008).

Requisiti per le attività a terra

- Disponibilità di mezzi e attrezzature per lo sfalcio del verde, idonei a operare in prossimità di cablaggi, sensoristica e strumentazione scientifica senza arrecare danni, al fine di garantire la pulizia e la piena accessibilità delle aree circostanti le stazioni di monitoraggio (specificare mezzi e attrezzature disponibili da utilizzare previo accordo con la stazione appaltante);
- Disponibilità di un veicolo adatto al trasporto promiscuo di persone e attrezzature, conforme alle esigenze logistiche connesse all'attività, in grado di operare su percorsi misti e dotato dello spazio necessario per il trasporto in sicurezza di materiali, strumenti e dispositivi elettronici.

Costituiranno titolo preferenziale:

- Comprovata esperienza nella gestione operativa e manutenzione di sonde multiparametriche CTD;
- Esperienza pregressa nella manutenzione e gestione di torbidimetri ottici a infrarossi, utilizzati per la misura in continuo della torbidità in ambienti acquatici complessi, quali lagune, estuari o aree portuali.

Ai fini dell'avvio del servizio, è richiesta la partecipazione obbligatoria a un corso di formazione specifica della durata di 6 ore, che si terrà presso la sede della stazione appaltante. Il corso fornirà indicazioni operative, logistiche e di sicurezza relative alle attività oggetto dell'appalto.

VALORE DELL'AFFIDAMENTO

La Stazione Appaltante ha stimato per l'affidamento di cui all'oggetto un importo massimo pari ad € 113.500,00 comprensivo di oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze (da indicare in preventivo), oltre IVA e di altre imposte e contributi di legge e contributi di legge.

Venezia

Tesa 104 – Arsenale,
Castello 2737/F
30122 – Venezia, IT
+39 041 2407911
protocollo.ismar@pec.cnr.it
www.ismar.cnr.it

Bologna

Area della Ricerca
di Bologna –
Via P. Gobetti 101
40129 – Bologna, IT
+39 051 639 8891

Lerici

Forte Santa Teresa,
Pozzuolo di Lerici
19032 – La Spezia, IT
+39 0187 1788900

Napoli

Calata Porta Di Massa
Porto di Napoli snc
80133 – Napoli, IT
+39 081 5423802

Roma

Area della Ricerca
di Roma 2 – Tor Vergata
Via del Fosso del Cavaliere 100
00133 – Roma, IT
+39 06 45488634

Trieste

Area Science Park
Basovizza – Edificio Q2
Strada Statale 14, km 163.
34149 – Trieste, IT
+39 040 3756872

MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DEL PREVENTIVO

Gli operatori economici in possesso dei requisiti sopra indicati potranno inviare il proprio preventivo, corredato della dichiarazione attestante il possesso dei requisiti (*Dichiarazione sostitutiva possesso requisiti OE per invio preventivo* - allegata al presente avviso), tramite posta elettronica certificata all'indirizzo PEC: protocollo.ismar@pec.cnr.it entro e non oltre le ore 12:00 26 maggio 2025, corredato da idonea relazione tecnica descrittiva della proposta ed eventuali allegati: brochure,

Il preventivo e la relazione tecnica dovranno essere sottoscritti digitalmente con firma qualificata da un legale rappresentante/procuratore in grado di impegnare l'operatore economico.

Gli operatori economici stranieri non residenti in Italia, sprovvisti di posta elettronica certificata, possono inviare il preventivo e la dichiarazione in lingua italiana all'indirizzo: acquisti@ismar.cnr.it.

Qualora l'O.E. straniero fosse sprovvisto di firma digitale dovrà sottoscrivere la dichiarazione con firma autografa e allegare alla dichiarazione un documento d'identità in corso di validità.

INDIVIDUAZIONE DELL'AFFIDATARIO

L'individuazione dell'affidatario sarà operata discrezionalmente dalla Stazione Appaltante, nel caso in cui intenda procedere all'affidamento, a seguito dell'esame dei preventivi e delle relazioni tecniche ricevuti entro la scadenza.

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

OBBLIGHI DELL'AFFIDATARIO

L'operatore economico affidatario sarà tenuto, prima dell'invio della lettera ordine, a fornire la seguente documentazione:

- 01. Dichiarazione possesso requisiti di partecipazione e di qualificazione
- 02. DGUE
- 03. Comunicazione cc dedicato ai sensi della Legge 136-2010
- 04. Patto di integrità d.lgs.36_2023_PNRR
- 05. Dichiarazione del Titolare Effettivo
- 06. Dichiarazione assenza conflitto interessi titolare effettivo
- 07. Dichiarazione DPCM 187 1991_PNRR
- 08. Informativa privacy OE
- 09. Capitolato
- 10. Dettagli della stima dei costi aziendali per la manodopera

Venezia

Tesa 104 – Arsenale,
Castello 2737/F
30122 – Venezia, IT
+39 041 2407911
protocollo.ismar@pec.cnr.it
www.ismar.cnr.it

Bologna

Area della Ricerca
di Bologna –
Via P. Gobetti 101
40129 – Bologna, IT
+39 051 639 8891

Lerici

Forte Santa Teresa,
Pozzuolo di Lerici
19032 – La Spezia, IT
+39 0187 1788900

Napoli

Calata Porta Di Massa
Porto di Napoli snc
80133 – Napoli, IT
+39 081 5423802

Roma

Area della Ricerca
di Roma 2 – Tor Vergata
Via del Fosso del Cavaliere 100
00133 – Roma, IT
+39 06 45488634

Trieste

Area Science Park
Basovizza – Edificio Q2
Strada Statale 14, km 163.
34149 – Trieste, IT
+39 040 3756872

- 11. [in caso di servizi e forniture per i quali è vigente un decreto sui CAM] documentazione attestante la conformità alle specifiche tecniche e alle clausole contrattuali contenute nei criteri ambientali minimi di cui al Decreto Ministeriale corrispondente.
- 12. Comprova del pagamento dell'imposta di bollo per la stipula del contratto
- 13. Polizza fidejussoria a garanzia definitiva dell'affidamento (pari al 5% del valore dell'affidamento)

SUBAPPALTO

Non è consentito il subappalto delle prestazioni oggetto dell'affidamento, fermi restando i limiti e le condizioni di ricorso al subappalto per le prestazioni secondarie ed accessorie.

CHIARIMENTI

Per eventuali richieste di natura tecnica relative alla fornitura e chiarimenti di natura procedurale/amministrativa l'operatore economico dovrà rivolgersi al referente della Stazione appaltante Gian Marco Scarpa gianmarco.scarpa@cnr.it.

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati forniti dai soggetti proponenti come indicato nel documento allegato, saranno trattati ai sensi del Regolamento UE 679/2016 e, per quanto applicabile, ai sensi del D.lgs. 196/2003, come modificato dal D.lgs. 101/2018, esclusivamente per le finalità connesse all'espletamento del presente avviso.

Allegati:

- n. 1 - Modulo "Dichiarazione sostitutiva possesso requisiti OE per invio preventivo"
- n. 2 - Informativa sul trattamento dei dati personali

IL DIRETTORE

Dott. Mario Sprovieri

Venezia

Tesa 104 – Arsenale,
Castello 2737/F
30122 – Venezia, IT
+39 041 2407911
protocollo.ismar@pec.cnr.it
www.ismar.cnr.it

Bologna

Area della Ricerca
di Bologna –
Via P. Gobetti 101
40129 – Bologna, IT
+39 051 639 8891

Lerici

Forte Santa Teresa,
Pozzuolo di Lerici
19032 – La Spezia, IT
+39 0187 1788900

Napoli

Calata Porta Di Massa
Porto di Napoli snc
80133 – Napoli, IT
+39 081 5423802

Roma

Area della Ricerca
di Roma 2 – Tor Vergata
Via del Fosso del Cavaliere 100
00133 – Roma, IT
+39 06 45488634

Trieste

Area Science Park
Basovizza – Edificio Q2
Strada Statale 14, km 163.
34149 – Trieste, IT
+39 040 3756872