



## AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO

Indizione di avviso di indagine di mercato finalizzata all'individuazione degli operatori economici da invitare alla successiva procedura negoziata senza bando, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera e) e dell'Allegato II.1 art. 2 del D.Lgs. n. 36/2023, per l'affidamento del: "Servizio di manutenzione e gestione triennale del sistema per il rilevamento dei dati correntometrici, ondametrici, mareografici e meteorologici dell'ADSP". Durata 36 mesi.

Questa Amministrazione, in esecuzione al Decreto n. 14/24 del 22.01.2024

### RENDE NOTO

che intende acquisire manifestazioni di interesse finalizzate all'acquisizione della candidatura di Operatori Economici interessati all'affidamento del "Servizio di manutenzione e gestione triennale del sistema per il rilevamento dei dati correntometrici, ondametrici, mareografici e meteorologici dell'ADSP". Durata 36 mesi che avverrà mediante esperimento di una procedura negoziata ai sensi dell' artt. 50 , comma 1 lett. e) del D.lgs 36/2023 (Codice dei contratti pubblici).

La procedura sarà esperita mediante utilizzo della piattaforma elettronica in uso, denominata " Tutto Gare " accessibile all'indirizzo [TUTTOGARE - Autorità di Sistema Portuale dei Mari Tirreno Meridionale e Ionio](#)

Esso è pubblicato sul sito istituzionale dell' Autorità di Sistema portuale dei Mari Tirreno Meridionale e Ionio all'indirizzo internet: [Autorità di Sistema Portuale dei Mari Tirreno Meridionale e Ionio \(portodigioiatauro.it\)](#)

Il presente avviso è stato redatto in conformità a quanto richiamato dall'art. 2 dell'Allegato II.1 del D.lgs 36/2023.

### Amministrazione:

<b>Autorità di Sistema Portuale dei Mari Tirreno Meridionale e Ionio</b>	AREA TECNICA/ LL. PP.
C.da Lamia	C.A.P. 89813
Gioia Tauro	Reggio Calabria
PEC: <a href="mailto:autoritaportuale@pec.portodigioiatauro.it">autoritaportuale@pec.portodigioiatauro.it</a> Mail: <a href="mailto:areatecnica@portodigioiatauro.it">areatecnica@portodigioiatauro.it</a>	Indirizzo Internet committente (URL) <a href="https://www.portodigioiatauro.it/">https://www.portodigioiatauro.it/</a>

### Oggetto dell'Appalto:

**L'appalto ha per oggetto la manutenzione del sistema sotto meglio dettagliato installato presso il porto di Gioia tauro, per la durata di tre anni, e prevede le seguenti prestazioni:**

- interventi programmati di **manutenzione ordinaria trimestrale** per il controllo e la verifica di funzionalità di tutti gli apparati compreso gruppi di alimentazione, batterie in tampone, data logger, sensori, custodie, strutture di supporto, ecc..;
- Interventi programmati di **pulizia mensile dei sensori** (inclusi interventi dei sommozzatori ed eventuale utilizzo di mezzi di sollevamento come piattaforme aeree autocarrate, ecc..);
- Interventi di **manutenzione straordinaria per diagnosi** di eventuali guasti alle apparecchiature e/o di riparazione/sostituzione delle parti come sensori, unità di alimentazione, batterie in tampone, data logger, strutture di supporto, cavi, ecc.. (al netto degli eventuali materiali sostituiti);
- Interventi **manutenzione straordinaria per riparazione/sostituzione di apparecchiature malfunzionanti**, o di impianti o parti di essi, di strutture di supporto, ecc.. (esclusi interventi underwater mediante sommozzatore, qualora necessario);
- Realizzazione e mantenimento dell'interfaccia grafica** per la visualizzazione, rappresentazione e gestione dei dati acquisiti dalla strumentazione in campo, compreso archiviazione dei dati storici, eventuale riprogrammazione dei data logger in caso di malfunzionamento e riconfigurazione dei sistemi qualora necessario, compreso consumi di traffico telefonico per il collegamento tra schede in campo e server;

Estensore	Dirigente Area Tecnica	RUP
Dott. Antonino Varone	* Ing. Maria Carmela De Maria	Geom. Aldo Risola
* firma autografa sostituita a mezzo stampa art.3, comma 2, D.Lgs. 39 del 12.02.93		

- F) **Gestione triennale del server FTP e del sistema webgis** d'appoggio con visualizzazione dei dati mediante link sul portale dell'ADSP compreso il mantenimento dei dati acquisiti su proprio spazio di memoria e relativo backup ed eventuale trasferimento dei vecchi dati dal vecchio al nuovo database;

*Descrizione del sistema in uso presso il porto di Gioia Tauro:*

Al fine di garantire gli standard di sicurezza attualmente presenti in porto relativamente al sistema per il rilevamento dei dati correntometrici, ondametrici, mareografici e meteorologici composto da tre stazioni differenti per tipologia di monitoraggio esistenti, è intendimento di questa AdSP, procedere all'appalto per il servizio di manutenzione e gestione triennale del suddetto sistema.

**Gli interventi di cui al punto C) dovranno essere svolti entro le 16 ore lavorative successive alla chiamata, mentre quelli di cui al punto D) entro 48 ore, salvo disponibilità "on-site" delle componenti di ricambio e previo verifica delle condizioni meteomarine.**

**CPV 50411000-9 - Servizi di riparazione e manutenzione di apparecchiature di misurazione**

Nel dettaglio, il sistema di rilevamento attualmente installato e funzionante è composto da:

- **Stazione correntometrica ed ondometrica costituita da:**
  - n. 1 sensore di corrente a profilazione modello Nortek AWAC corredato da sensori di misura dell'ampiezza e della direzione delle onde installato sul fondo su apposito "tripode" in acciaio in corrispondenza della testata esterna del molo di sottoflutto del porto, collegato al dispositivo concentratore, posto nella torre del fanale verde, tramite cavo speciale di circa 350 mt del tipo con connettore collegabile in acqua. Il sistema si completa con una unità di alimentazione collegata al concentratore attraverso apposito quadro elettrico di comando e protezione.
- **Stazione di livello marea costituita da:**
  - n. 1 sistema di acquisizione dati marca *MTX* modello *MeteoDAS*, completo di modulo 3G, alloggiato in un box realizzato in acciaio inox stagno con serrature a chiave e sistema di areazione, idoneo per applicazioni in esterno posizionato nella darsena in banchina in prossimità degli ormeggi dei vigili del fuoco;
  - n. 1 sistema di alimentazione a pannello solare fotovoltaico (modulo da 60W) completo di n. 1 batteria di backup (12V, 70Ah) e regolatore di carica;
  - n. 1 sensore di livello radar marca *MTX* modello *PCTSL148* con campo operativo 0 - 8m con uscita elettrica da 4 a 20mA compreso cavo e staffa di supporto a sbalzo, in acciaio inox, della lunghezza di 1,5m per la messa in opera del sensore.
- **Stazione meteorologica costituita da:**
  - n. 1 sistema di acquisizione dati marca *MTX* modello *MeteoDAS*, completo di modulo 3G, alloggiato in un box realizzato in acciaio inox con serrature a chiave e sistema di areazione, idoneo per applicazioni in esterno posizionato su palo all'interno del porto in prossimità della barriera paraonde del molo di sopraflutto;
  - n. 1 sistema di alimentazione da rete elettrica collegata al data logger attraverso apposito quadro elettrico di comando e protezione.
  - n. 1 sensore sonico biassiale per misura della velocità e direzione del vento per utilizzo in ambienti estremi marca *MTX* modello *PCTAN016*;
  - n. 1 sensore di visibilità ottico marca *MTX* modello *PCTVI010*, munito di sistemi di riscaldamento per evitare l'appannamento degli obiettivi;
  - n. 1 sensore combinato di temperatura, umidità, pressione atmosferica, marca *MTX* modello *PCTMP001*, completo di schermatura a ventilazione naturale;

**Ammontare, durata e modalità di esecuzione del Servizio:**

**IMPORTO:** L'importo stimato è pari ad € **20.000,00 x 3 annualità = € 60.000,00** IVA non dovuta ai sensi dell'art. 9 c.1 p.to 6) del DPR 633/72

	Estensore	Dirigente Area Tecnica	RUP
	<i>Dott. Antonino Varone</i>	<i>* Ing. Maria Carmela De Maria</i>	<i>Geom. Aldo Risola</i>
<small>* firma autografa sostituita a mezzo stampa art.3, comma 2, D.Lgs. 39 del 12.02.93</small>			

**DURATA DEL SERVIZIO:** 36 mesi decorrenti dalla stipula del contratto o dalla comunicazione di avvio del servizio

**Soggetti ammessi a partecipare alla procedura:**

Sono ammessi a presentare istanza di partecipazione, tutti gli operatori individuati all'articolo 65 del D.lgs. 36/2023 nonché specificati nell'allegato I.1 lett. l) e m) del D.lgs. n. 36/2023.

**Requisiti per partecipare alla procedura**

**REQUISITI DI ORDINE GENERALE:**

Assenza dei motivi di esclusione di cui agli articoli dal 94 al 98 del D.Lgs. 36/2023;

**REQUISITI DI IDONEITÀ PROFESSIONALE:**

Iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di Commercio industria, artigianato e agricoltura per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura.

**REQUISITI DI CAPACITÀ TECNICA**

Aver svolto nell'ultimo triennio (2021/2022/2023), con buon esito a favore di amministrazioni pubbliche o soggetti privati, prestazioni assimilate a quelle indicate nel presente avviso presentando un elenco delle fatture emesse nel predetto periodo per un importo complessivo non inferiore a quello del lotto di partecipazione.

**REQUISITI DI CAPACITÀ ECONOMICA**

fatturato globale complessivo di almeno € 60.000,00 al netto dell'iva realizzato negli ultimi 3 anni (2021- 2022-2023)

**REQUISITI PER L' ESECUZIONE DEL SERVIZIO**

L'Operatore economico per lo svolgimento del servizio in oggetto dovrà comprovare all'atto della aggiudicazione dell'appalto e garantire per l'intera durata del servizio, la disponibilità a magazzino per l'eventuale sostituzione in emergenza (Muletto) del seguente materiale:

- n° 1 correntometro Nortek AWAC corredato da sensori di misura dell'ampiezza e della direzione delle onde;
- n° 1 cavo schermato per collegamento sottomarino tra concentratore e correntometro di lunghezza minima 350m;
- n° 1 tripode in acciaio inox per installazione correntometro sul fondo;
- n° 1 kit batterie in tampone per ognuna delle apparecchiature installate.

Si precisa che il requisito non deve essere posseduto in sede di dichiarazione di manifestazione d'interesse, ma solo in caso di eventuale aggiudicazione dell'appalto.

**Criterio di Aggiudicazione:**

L'appalto in questione sarà aggiudicato secondo il criterio del prezzo più basso, ai sensi dell'art. 108 comma 3 del D.lgs. 36/2023.

Si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida, sempre che risulti congrua e conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto.

**Modalità di presentazione della manifestazione di interesse**

Il concorrente dovrà attenersi, a pena di esclusione, alle norme tecniche di utilizzo della piattaforma TUTTOGARE

A tal fine è necessario che gli operatori economici interessati procedano preliminarmente all'iscrizione nella piattaforma telematica **TUTTOGARE** secondo le indicazioni contenute nelle norme tecniche accessibili al seguente link [TUTTOGARE - Autorità di Sistema Portuale dei Mari Tirreno Meridionale e Ionio](#) e tramite l'ausilio del numero verde ad essi dedicato, accessibili dal sito.

La manifestazione di interesse, da esprimersi tramite la compilazione **dell'Allegato 1 (disponibile sulla piattaforma TUTTOGARE)**, allegando una visura camerale, deve essere firmata digitalmente dal legale rappresentante dell'operatore economico e deve pervenire entro le ore **00.00 del giorno 08/03/2024**.

L'Amministrazione inoltre non prenderà in considerazione le manifestazioni di interesse :

- non firmate digitalmente;

	Estensore	Dirigente Area Tecnica	RUP
	Dott. Antonino Varone	* Ing. Maria Carmela De Maria	Geom. Aldo Risola
* firma autografa sostituita a mezzo stampa art.3, comma 2, D.Lgs. 39 del 12.02.93			

- pervenute oltre il termine di invio sopra indicato ;
- trasmesse in altra forma.

In questa fase non è richiesta la produzione del DGUE.

**Modalità di scelta degli operatori da invitare:**

Non essendo possibile, relativamente al presente appalto, individuare criteri oggettivi, in relazione alle attività da espletare saranno invitati tutti gli operatori economici ritenuti idonei per svolgere tale servizio ed in possesso dei requisiti specificati sopra, senza limitazione alcuna.

**Altre informazioni:**

Il presente avviso è da intendersi finalizzato esclusivamente alla ricezione di manifestazioni di interesse per favorire la partecipazione e consultazione di operatori economici potenzialmente interessati e non è in alcun modo vincolante per l'Amministrazione.

Le manifestazioni di interesse hanno il solo scopo di comunicare all'Amministrazione la disponibilità ad essere invitati a presentare offerte.

Il presente avviso non costituisce un invito ad offrire né un'offerta al pubblico ai sensi dell'art. 1336 c.c. o promessa al pubblico ai sensi dell'art. 1989 c.c

L'Amministrazione si riserva di non procedere all'indizione della successiva procedura di gara per l'affidamento in oggetto.

Il Responsabile unico del progetto ai sensi art. 15 del D.lgs 36/2023 è il Geom. Aldo Risola.

**Trattamento dati personali**

*Ai sensi e per gli effetti dell'Articolo 13 del 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, si informa che l'AdSP, in qualità di Titolare del trattamento, tratta i dati personali forniti per iscritto, (e-mail/pec) o verbalmente e liberamente comunicati (Art. 13.1.a Regolamento 679/2016/UE). L'ente garantisce che il trattamento dei dati personali si svolga nel rispetto dei diritti e delle libertà fondamentali, nonché della dignità dell'Interessato, con articolare riferimento alla riservatezza, all'identità personale e al diritto alla protezione dei dati personali.*

*Per quanto riguarda la documentazione gestita tramite TuttoGare, il responsabile del trattamento dei dati è il gestore della stessa piattaforma TuttoGare che cura gli adempimenti in ordine alla operatività dei processi di accesso e utilizzo dei sistemi informatici.*

Allegati:

1. Istanza presentazione offerte;
2. Capitolato d'oneri;
3. Decreto a contrarre.

**Il Dirigente Area Tecnica**  
**Ing. Maria Carmela De Maria**

	Estensore	Dirigente Area Tecnica	RUP
	Dott. Antonino Varone	* Ing. Maria Carmela De Maria	Geom. Aldo Risola
* firma autografa sostituita a mezzo stampa art.3, comma 2, D.Lgs. 39 del 12.02.93			