

## AVVISO

### INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALL'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI FORMAZIONE PER IL PROGETTO UBLUETEC SULLA ROBOTICA SOTTOMARINA DA EFFETTUARE CON STUDENTI DI ISTITUTI SUPERIORI DEL FRIULI VENEZIA GIULIA

CUP F41J23000250004, SCADENZA PRESENTAZIONE OFFERTE 08 AGOSTO 2024 ORE 12:00

#### PREMESSE E FINALITA'

Maritime Technology Cluster FVG (nel seguito "mareFVG") è Partner del progetto "uBlueTec" CUP F41J23000250004, approvato nell'ambito del bando promosso dal programma EMFAF-2023-Blue Careers for a sustainable blue economy con codice progetto 101124893. Nell'ambito del progetto a mareFVG è stato assegnato un budget corrispondente allo svolgimento di determinate attività progettuali, tra cui la realizzazione di un corso di formazione da effettuare con studenti di Istituti Superiori nel periodo novembre 2024/giugno 2025.

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 la fornitura.

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 esplorativo e di non dar seguito al successivo procedimento di affidamento diretto, senza che i soggetti proponenti possano vantare alcuna pretesa.

I preventivi ricevuti si intenderanno 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 di cui all'oggetto.

#### OGGETTO DELLA FORNITURA

L'obiettivo primario del corso è quello di avvicinarsi al tema della robotica marina attraverso la metodologia didattica del "learning by doing". Il corso, della durata di sette mesi, sarà condotto dal fornitore di servizio e comporterà per gli studenti la costruzione di un drone marino (veicolo autonomo di superficie ASV) di piccole dimensioni e l'acquisizione di abilità di pilotaggio in un ambiente reale. Al termine dell'attività, gli studenti saranno coinvolti in una gara di abilità con il drone.

---

#### Maritime Technology Cluster FVG S. c. a r.l.

Via IX Giugno, 46  
34074 Monfalcone (GO)  
Tel. +39.0481.723440

C.F./P. Iva 01138620313  
Cap. Soc. € 391.946,81  
Uff. Reg. Imp. Gorizia

www.marefvg.it  
info@marefvg.it  
marefvg@legalmail.it



L'incarico ha per oggetto le seguenti attività.

- a. Progettazione di un modello di ASV di piccole dimensioni (non superiore a 60 cm);
- b. Elaborazione e consegna del manuale di costruzione dell'ASV redatto con un linguaggio chiaro e fruibile dagli studenti, che includa: - Materiali e componenti per la costruzione dei droni; - Schema di assemblaggio dello scafo; - Schemi di cablaggio per la propulsione, il comando e il controllo; - Codici per il software;
- c. Redazione di un elenco dei materiali necessari per la sua costruzione;
- d. Lezione "Introduzione alla robotica marina" (2 ore), da svolgere in presenza nel mese di novembre 2024 per ciascun Istituto aderente;
- e. Lezione "Progettazione, costruzione e programmazione di un ASV" (2 ore), da svolgere in presenza nel mese di novembre 2024 presso la sede di ciascun Istituto aderente.
- f. Lezione pratica di messa in acqua dell'ASV (4 ore totali), in plenaria insieme ai discenti degli Istituti coinvolti nel mese di maggio 2025 sotto forma di competizione ludica.
- g. Assistenza da remoto su richiesta nel periodo da novembre 2024 a maggio 2025 per la costruzione del drone.

## REQUISITI

Ai fini della partecipazione alla presente selezione sono ammesse candidature sia da parte di persone fisiche sia da parte di persone giuridiche. Il candidato/a dovrà possedere i seguenti requisiti:

- comprovata esperienza nell'ambito formativo/educativo con studenti delle scuole superiori e nello specifico in percorsi formativi sulla robotica sottomarina;
- documentata esperienza di docenza e/o attività svolta in qualità di formatori nelle tematiche della sessione.

## VALORE E DURATA DELL'INCARICO

Il valore complessivo della prestazione di servizi della presente procedura selettiva è fissato in massimo € 6.000 oneri e IVA inclusi. La prestazione eventuale dei servizi avrà inizio il 01/11/2024 e terminerà il 31/05/2025. L'aggiudicatario stipulerà un contratto con mareFVG, il pagamento avverrà dietro presentazione di apposita fattura a 30 giorni dalla data di ricezione tramite bonifico bancario.

## MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

Le offerte dovranno pervenire, entro e non oltre le ore 12:00 del 08 agosto 2024, via posta elettronica certificata PEC al seguente indirizzo: [marefvg@legalmail.it](mailto:marefvg@legalmail.it)

L'offerta dovrà comprendere la seguente documentazione:

- Proposta di articolazione dei contenuti da erogare durante le sessioni di formazione oggetto del presente avviso (da redigere in forma libera);
- Portfolio della Società/Università/Ente di formazione (da redigere in forma libera);

---

## Maritime Technology Cluster FVG S. c. a r.l.

Via IX Giugno, 46  
34074 Monfalcone (GO)  
Tel. +39.0481.723440

C.F./P. Iva 01138620313  
Cap. Soc. € 391.946,81  
Uff. Reg. Imp. Gorizia

[www.marefvg.it](http://www.marefvg.it)  
[info@marefvg.it](mailto:info@marefvg.it)  
[marefvg@legalmail.it](mailto:marefvg@legalmail.it)



- Curriculum Vitae di tutti i dipendenti che saranno coinvolti nell'attività oggetto del presente avviso (da redigere in forma libera);
- Offerta economica (da redigere in forma libera);
- Dichiarazione assenza conflitti (Allegato 1A);
- Autorizzazione al trattamento dei dati personali (Allegato 2A).

## **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.

## **SUBAPPALTO**

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

## **CHIARIMENTI**

Per eventuali richieste di natura tecnica e procedurale/amministrativa relative alla fornitura l'operatore economico dovrà rivolgersi al referente della Stazione appaltante Wendy Lenarduzzi all'indirizzo email: [wendy.lenarduzzi@marefvg.it](mailto:wendy.lenarduzzi@marefvg.it), tel. 0481/723440.

## **TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

I dati raccolti saranno trattati in conformità alla normativa vigente e in particolare al GDPR 2016/679 esclusivamente nell'ambito del presente avviso.

Monfalcone, 24/07/2024