



DITEN

Dipartimento di Ingegneria Navale, Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni
Scuola Politecnica, Università degli Studi di Genova

A tutti gli operatori economici

AVVISO ESPLORATIVO **SCADENZA ore 12:00 dell'08/03/2021**

OGGETTO: fornitura e posa in opera di un “n. 4 modelli di scafi autopropulsi inaffondabili”.
Progetto ShIL P.O.R. FESR LIGURIA 2014-2020 – Asse 1 "Ricerca ed Innovazione" - Azione 1.5.1
– “Sostegno alle infrastrutture di Ricerca considerate critiche/cruciali per i sistemi regionali”
Decisione n. 6/2020 C.U.P. G31B20000200007 Codice COR 2315206

Premessa: il presente Avviso persegue gli obiettivi di cui all’art. 66, comma 1 del D.lgs. 50/2016, e pertanto è finalizzato ad una consultazione di mercato per verificare, ai fini della predisposizione e svolgimento di una procedura di acquisto di fornitura, l’esistenza di operatori economici che producano la strumentazione di seguito indicata e aventi le specifiche tecniche sotto descritte, nel rispetto dei principi di libera concorrenza, parità di trattamento, non discriminazione e trasparenza;

Descrizione

La fornitura prevede l’installazione e la messa in servizio di n. 4 modelli di scafi autopropulsi inaffondabili con le seguenti caratteristiche:

- 4 scafi autopropulsi inaffondabili con lunghezza massima metri 1,50 m;
- Massa massima 20 kg per ciascun scafo;
- Scafo a disegno;
- Possibilità di accoppiamento scafi per configurazione almeno tipo catamarano;
- Capacità di trasporto carico pagante pari a 10 kg per scafo;
- Velocità massima in configurazione singolo scafo almeno di 1.5 m/s;
- Autonomia di almeno 4 ore alla velocità di 1 m/s;

Ogni scafo dovrà essere dotato di:

- 2 propulsori azimuthali 360°;
- Motori elettrici di propulsione
- Sistema di navigazione-guida-controllo in modalità editabile (aperto);
- Sistema di comunicazione indipendente con la stazione a terra fino a metri 500;
- Alimentazione indipendente per ciascuno scafo;
- Sensori di navigazione GPS, Camera, AHRS e IMU;
- Sistema di ricarica e accumulo energia, massimo 48 V;
- Tutti gli strumenti software necessari al funzionamento del veicolo;
- Tutti i sensori e i loop di controllo necessari al comando attuatori;

La fornitura dovrà comprendere le giornate di addestramento necessarie all’apprendimento dell’utilizzo del mezzo.

La fornitura dovrà comprendere il manuale d’uso in lingua inglese.

DITEN Via all’Opera Pia 11A, 16145 Genova ITALIA

Tel: +39 010 353 2733 / Fax: +39 010 353 2700 – email: diten@diten.unige.it – pec: diten@pec.unige.it

P.I. 00754150100 – Codice IPA UNIGE: [udsg_unige](http://udsg.unige.it) – Codice univoco DITEN: UG1V52

La fornitura di cui dovrà essere effettuata presso il laboratorio Electric Marine, DITEN, Scuola Politecnica, Via All'Opera pia 11A, 16145, Genova.

Ammontare della fornitura

L'importo presunto della fornitura è di € **37.000,00 (trentasettemila) IVA esclusa.**

Requisiti

Possono presentare manifestazione di interesse a partecipare i soggetti di cui all'art. 45 del D. Lgs. N. 50/2016 in possesso dei seguenti requisiti:

- a) assenza delle cause ostative a contrattare con la pubblica amministrazione previste dall'articolo 80 del D.Lgs. n. 50/2016;
- b) iscrizione alla C.C.I.A.A. per le attività oggetto del presente avviso;
- c) idoneità tecnico-professionale ex art. 26, c.1, lett. a), n. 2 del D. Lgs. n. 81/2008 e allegato XVII al medesimo decreto.

Modalità di presentazione della manifestazione di interesse

I soggetti interessati alla presente indagine di mercato dovranno far pervenire esclusivamente al seguente indirizzo di posta certificata: diten@pec.unige.it l'istanza di partecipazione di cui all'**allegato A** - entro e non oltre le ore **12.00 del giorno 08/03/2021.**

Si evidenzia che all'istanza dovrà essere allegata una fotocopia del documento di identità del sottoscrittore;

NON dovrà essere allegata alcuna offerta economica.

L'istanza può essere sottoscritta anche da un procuratore del legale rappresentante ed in tale caso va trasmessa la relativa procura.

Selezione delle candidature

Le istanze pervenute saranno esaminate a cura del Responsabile unico del procedimento (di seguito RUP), il quale provvederà a verificarne la conformità con quanto richiesto dal presente avviso. Il RUP potrà richiedere chiarimenti e integrazioni che dovranno essere presentati entro tre giorni dalla richiesta.

Si precisa che, in applicazione dell'art. 40, comma 2, del d. lgs. n. 50/2016 e s.m.i. (Obbligo di uso dei mezzi di comunicazione elettronica nello svolgimento di procedure di aggiudicazione, che testualmente recita: "A decorrere dal 18 ottobre 2018 le comunicazioni e gli scambi di informazioni nell'ambito delle procedure di cui al presente codice svolte dalle stazioni appaltanti sono eseguiti utilizzando mezzi di comunicazione elettronica"), la procedura di scelta del contraente sarà effettuata tramite utilizzo di piattaforme elettroniche (Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione – MEPA; SINTEL - Regione Lombardia); pertanto gli operatori economici interessati dovranno essere registrati o registrarsi su tali portali.

La procedura verrà esperita ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del d. lgs. n. 50/2016, con invito agli operatori economici individuati a seguito della presente manifestazione di interesse. Il criterio di aggiudicazione sarà quello dell'offerta più bassa, ai sensi dell'art. 95 del d. lgs. n. 50/2016.

Resta inteso che la manifestazione di interesse inviata non costituisce prova del possesso dei requisiti richiesti per l'affidamento della fornitura, che dovranno essere dichiarati dall'interessato ed accertati dalla stazione appaltante in capo al soggetto individuato per l'affidamento.

Trattamento dei dati personali

Con l'invio della manifestazione d'interesse l'operatore economico dichiara, ai sensi del Regolamento UE 2016/679 – GDPR, di essere informato che:

- le finalità e le modalità del trattamento dei dati conferiti riguardano esclusivamente lo svolgimento delle attività istituzionali dell'Amministrazione appaltante, come disposto dalla normativa anche in relazione alla diversa natura dei dati, nonché dalla legge e dai regolamenti;
- il conferimento dei dati ha natura obbligatoria; il rifiuto di rispondere comporterà l'impossibilità di partecipare all'indagine di mercato da parte dell'operatore economico;
- i dati potranno essere comunicati e/o diffusi unicamente ai fini delle comunicazioni obbligatorie per legge ovvero necessarie, ai sensi delle vigenti disposizioni comunitarie, legislative e regolamentari;
- in relazione al trattamento, l'interessato potrà esercitare i diritti previsti dagli articoli da 12 a 23 del GDPR;
- il titolare del trattamento dei dati conferiti è l'Università degli Studi di Genova, con sede in Via Balbi, 5 – 16126 Genova; il responsabile del trattamento è la dott.ssa Isa Traverso, responsabile amministrativo del Dipartimento di Ingegneria Navale, Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni.

Ulteriori precisazioni

Il presente avviso, finalizzato ad un'indagine di mercato, non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo il DITEN che si riserva, a suo insindacabile giudizio, di non dar seguito a questa procedura, o di avviarne altre.

La lettera d'invito a presentare un preventivo, e la documentazione allegata, conterrà elementi maggiormente dettagliati in merito al successivo svolgimento della procedura e alla disciplina contrattuale.

Tutte le comunicazioni con gli operatori economici e l'invio di documentazione relativa al presente avviso e relativi alla successiva procedura di affidamento saranno effettuate utilizzando l'indirizzo di posta elettronica certificata indicato dagli operatori in sede di manifestazione di interesse, ai sensi degli art. 52 Codice e dell'art. 5-bis del d.Lgs. 82/2005, o tramite la piattaforma telematica di negoziazione prescelta, ovvero, nei casi in cui è previsto dalla normativa vigente, mediante pubblicazione di idoneo avviso sul profilo del committente <http://www.unige.it/bandi/>

Il Responsabile Unico del Procedimento è la dott.ssa Isa Traverso, responsabile amministrativo del DITEN; e-mail: isa.traverso@unige.it.

Il referente tecnico è il prof. Michele Martelli: 010 33 56521 - e-mail: michele.martelli@unige.it

Il presente avviso viene pubblicato sul profilo del committente <http://www.unige.it/bandi/> e sul sito <https://appaltiliguria.regione.liguria.it/>

Eventuali informazioni e chiarimenti potranno essere richiesti al seguente indirizzo di posta elettronica PEC: diten@pec.unige.it.

IL RESPONSABILE AMMINISTRATIVO
Dott.ssa Isa Traverso
(Firmato digitalmente)