



Prot. 740/2023

Genova lì il 09/05/2023

CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA CON POSA IN OPERA, AVVIAMENTO E MESSA IN FUNZIONE DI UN SISTEMA DI SIMULAZIONE NAVALE INTEGRATO IN FAVORE DELLA FONDAZIONE ACCADEMIA ITALIANA DELLA MARINA MERCANTILE

CUP I34D23001000006

Si rende noto che la Fondazione Accademia Italiana della Marina Mercantile (FAIMM) avvia una consultazione preliminare di mercato, ai sensi dell’art. 66 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. per acquisire manifestazioni di interesse allo scopo di procedere all’eventuale successiva individuazione di un operatore economico a cui affidare la fornitura di un sistema di simulazione navale integrato in grado di permettere alla scrivente di perseguire efficacemente la propria missione istituzionale (come stabilita dall’art. 2 della Legge 15 luglio 2022 n. 99) e, nel caso specifico, di consentire attività formative, di studio e/o di ricerca e sviluppo utilizzando tecnologie di simulazione di ultima generazione replicanti, ai più alti livelli di realismo applicabili e per quanto praticabile, le caratteristiche fisiche e tecnico-operative delle seguenti tipologie di impianti:

- Impianti moderni di propulsione, automazione ed alimentazione navale (a bassa ed alta tensione) installati su navi di ultima generazione (e.g. sistemi ibridi, sistemi a batterie/celle combustibile e di collegamento terra-nave tramite elettrificazione delle banchine “Cold Ironing”, sistemi “CO2 capture & storage”) e che consentano l’utilizzo di nuovi combustibili come Metanolo, Ammoniaca, Idrogeno e GNL in linea con i più recenti e stringenti requisiti tecnico-ambientali (e.g. Codice IGF, Convenzione MARPOL etc.), formativi (e.g. Convenzione STCW, NI) e di sicurezza del settore marittimo-portuale (e.g. Convenzione SOLAS e linee guida sviluppate da enti di classifica ed organizzazioni Internazionali di riferimento come EMSA, IMCA, SGMF, IAPH, etc.);

Fondazione Istituto tecnico superiore per la mobilità sostenibile – Settori trasporti marittimi e pesca
ACCADEMIA ITALIANA DELLA MARINA MERCANTILE

C.F. 01597860996 – P.IVA 02092180997– Fondo di dotazione: 294.254,00 euro.

Iscrizione nel Registro delle Persone giuridiche presso la Prefettura di Genova - n. d’ordine 101

- **Impianti carico e di zavorra all'avanguardia** installati su unità navali del settore “CONTAINER/DRY” (e.g. Navi Container/portarinfuse/general cargo) ma soprattutto del “LIQUID/GAS” (e.g. navi Gasiere/Chimichiere/Petroliere ed unità galleggianti di stoccaggio e/o rigassificazione come “LNG FSRU, Shuttle tankers”) in conformità alle più recenti normative internazionali (e.g. Convenzioni SOLAS, MARPOL, BALLAST), alle linee guida industriali di riferimento (e.g. OCIMG, SIGTTO, CDI, INTERTANKO, ICS) ed ai requisiti tecnico-formativi del specifico settore (e.g. Convenzione STCW);

- **Impianti di ultima generazione installati su unità navali “OFF-SHORE/DP/JACK-UP”** impiegate nella posa di cavi, ancore e condotte sottomarine ma soprattutto in attività di installazione, assistenza e manutenzione di piattaforme e parchi eolici in mare (e.g. “wind farm”) in conformità alle più recenti normative internazionali (e.g. Convenzione SOLAS) ed ai requisiti tecnico-formativi più aggiornati del settore (e.g. Convenzione STCW, Nautical Institute, GWO, IMCA, etc..).

Tenendo conto di quanto sopra riportato, il sistema di simulazione navale integrato oggetto della presente consultazione dovrebbe considerare la fornitura di appositi software ed una configurazione che possibilmente preveda, per quanto riguarda la parte hardware, l’installazione dei seguenti componenti:

- n.1 Sala Macchine con Sala Controllo Propulsione (e.g. “DNV ST. Class A – ENG”) munita di apposita postazione istruttore ed interfacciata o interfacciabile con almeno:

- n.1 reale interruttore HV;
- n.1 canale digitale reale per il collegamento di sensori (e.g. di sentina, fumo, vapori olio) ;
- n.1 canale analogico reale per il collegamento di sensori di temperatura (e.g. PT 100 per alte temperature generatori diesel);
- n.1 canale analogico reale (4-20mA), per il collegamento di sensori di basso livello olio di generatori diesel.

- n.1 aula con 25 postazioni di simulazione “engine desktop” (e.g. “DNV ST. Class C - ENG”) munita di apposita postazione istruttore

- n.1 Centrale Carico (e.g. “DNV ST. Class A – CGO e DCB”) munita di postazione istruttore

- n.1 aula con 25 postazioni di simulazione “cargo desktop” (e.g. “DNV ST. Class C – CGO e DCB”)

Fondazione Istituto tecnico superiore per la mobilità sostenibile – Settori trasporti marittimi e pesca
ACCADEMIA ITALIANA DELLA MARINA MERCANTILE

Via Oderico 10, 16145 Genova. C.F. 01597860996 – Fondo di dotazione: 294.254,00 euro.
Iscrizione nel Registro delle Persone giuridiche presso la Prefettura di Genova - n. d’ordine 101

CERTIFICATA UNI EN ISO 9001



MEMBER OF



Con il presente avviso si intende pertanto verificare la presenza sul mercato di operatori in grado di fornire il sistema di simulazione sopra indicato, riservandosi la facoltà di non indire alcuna gara o svolgerla secondo qualsiasi procedura prevista dal Codice degli Appalti, anche, qualora ritenuto, mediante affidamento.

La Stazione Appaltante dunque, a fronte della ricezione delle manifestazioni d'interesse, non sarà in alcun modo vincolata ad aggiudicare la fornitura né ad indire alcuna gara.

Si rende inoltre fin d'ora noto che l'eventuale indizione della gara e la successiva aggiudicazione della fornitura saranno subordinate all'ottenimento del finanziamento "PNRR" da parte della Stazione Appaltante.

Il presente avviso è rivolto agli operatori economici in possesso di informazioni rilevanti per le finalità della Fondazione.

Si rende fin d'ora noto che, in caso di indizione di procedura di gara, gli operatori economici saranno obbligati di fornire tutti i dati necessari per l'identificazione del titolare effettivo nonché al rilascio di una dichiarazione di assenza di conflitto di interessi a carico dei partecipanti e dei titolari effettivi /art 22 Reg. UE 2021/241).

Altresì sin d'ora si informano gli interessati che il bando d'indizione dell'eventuale procedura di gara conterrà clausole che vincolano la Stazione Appaltante all'acquisto di forniture rispondenti al principio DNSH (*Do Not Significant Harm*) nel rispetto della salvaguardia ambientale (art. 17 Reg UE 2020/852).

Modalità di partecipazione alla consultazione

Gli operatori economici interessati, dovranno inviare la propria manifestazione di interesse all'indirizzo pec faimm@pec.it e all'indirizzo mail biole@faimm.it entro e non oltre la data del 24/05/2023 ore 12:00, indicando nell'oggetto la dicitura "Risposta a consultazione preliminare di mercato per l'affidamento con posa in opera, avviamento e messa in funzione della fornitura di un sistema di simulazione navale integrato in favore della Fondazione Accademia Italiana della Marina Mercantile – codice CUP **I34D23001000006**"

La manifestazione di interesse dovrà essere sottoscritta mediante firma digitale a cura del Legale Rappresentante – o eventuale procuratore munito di procura generale o speciale di conferimento di poteri di rappresentanza (che dovrà essere allegata) – della società interessata.

La Manifestazione di interesse dovrà essere rilasciata mediante compilazione del documento "Allegato A-Manifestazione di interesse".

Gli Operatori economici dovranno altresì produrre una relazione tecnica esplicativa della praticabilità tecnica ed economica della soluzione nonché ogni documentazione tecnica idonea a comprovare l'idoneità della fornitura offerta.

N.B. Alla manifestazione di interesse non dovrà essere allegata alcuna offerta economica ma solo conferma della fattibilità della fornitura con riguardo al tetto massimo indicato.

Fondazione Istituto tecnico superiore per la mobilità sostenibile – Settori trasporti marittimi e pesca
ACCADEMIA ITALIANA DELLA MARINA MERCANTILE
Via Oderico 10, 16145 Genova. C.F. 01597860996 – Fondo di dotazione: 294.254,00 euro.
Iscrizione nel Registro delle Persone giuridiche presso la Prefettura di Genova - n. d'ordine 101

CERTIFICATA UNI EN ISO 9001



MEMBER OF



L'invio telematico della manifestazione d'interesse è a totale ed esclusivo rischio del committente restando esclusa qualsivoglia responsabilità della Stazione Appaltante ove, per qualunque malfunzionamento, la stessa non dovesse pervenire entro il termine di scadenza e secondo le modalità previste.

Modalità di svolgimento della consultazione

La consultazione potrà svolgersi in fasi successive.

Le risposte ricevute saranno raccolte ed analizzate dalla Stazione Appaltante; in base alle risultanze di tale attività la Stazione Appaltante potrà eventualmente procedere, al fine di acquisire tutte le informazioni/documentazioni utili per la migliore preparazione della eventuale gara, ad invitare gli operatori economici che hanno restituito le manifestazioni di interesse ad uno o più incontri di approfondimento tecnico dei quali sarà redatto apposito verbale.

Per ogni fase di svolgimento della consultazione gli operatori economici partecipanti riceveranno apposita comunicazione (anche solo a mezzo di pubblicazione di avvisi sul proprio sito).

Al termine della consultazione, la Stazione Appaltante pubblicherà sul proprio sito un Avviso di fine attività.

Riserve e precisazioni

Il presente avviso rimarrà pubblicato sul sito della Stazione Appaltante per una durata di 15 giorni dalla sua pubblicazione senza tuttavia obbligare l'Amministrazione all'accettazione delle Manifestazioni di interesse ricevute.

L'amministrazione si riserva anche la facoltà di modificare, integrare, rettificare o annullare il presente avviso.

Il presente avviso non comporta alcun obbligo per la Fondazione di avviare una procedura di gara. Tutta la documentazione ricevuta potrà essere utilizzata per la predisposizione della documentazione dell'eventuale procedura di gara, nei limiti del rispetto dei diritti di privacy e della proprietà intellettuale, di trasparenza e non discriminazione.

Ciò premesso, si invita a non inviare informazioni che costituiscono segreti tecnici o commerciali ovvero ad inviare motivata e comprovata dichiarazione per la parte delle informazioni/documentazioni inviate per le quali si richiede la non divulgazione.

Il presente avviso rappresenta semplice richiesta di formulare una manifestazione di interesse alla consultazione preliminare di mercato, che non sarà comunque da intendersi in alcun modo vincolante per la Stazione Appaltate. Le manifestazioni di interesse ricevute non impegneranno in alcun modo la Fondazione che avrà la più ampia discrezionalità in merito alla loro valutazione, né potranno determinare negli istanti alcuna pretesa circa l'affidamento della fornitura ovvero la convocazione ad eventuale procedura.

La partecipazione alla consultazione non dà diritto ad alcun compenso e/o rimborso e deve dunque considerarsi a titolo completamente gratuito.

Fondazione Istituto tecnico superiore per la mobilità sostenibile – Settori trasporti marittimi e pesca
ACCADEMIA ITALIANA DELLA MARINA MERCANTILE

Via Oderico 10, 16145 Genova. C.F. 01597860996 – Fondo di dotazione: 294.254,00 euro.
Iscrizione nel Registro delle Persone giuridiche presso la Prefettura di Genova - n. d'ordine 101

CERTIFICATA UNI EN ISO 9001



MEMBER OF



Trattamento dei dati personali

Il trattamento dei dati inviati dai soggetti interessati si svolgerà in conformità alle disposizioni contenute nel D.Lgs. 196/2003 e s.m.i. e del Reg. UE 2016/679 (GDPR) per le finalità connesse alla procedura di aggiudicazione della fornitura. Con la presentazione della manifestazione di interesse ciascun operatore economico riconosce di avere pienamente ed integralmente compreso il contenuto della presente informativa e rilascia espressamente il relativo consenso al trattamento dei dati.

Ai sensi dell'art. 31 del codice il responsabile unico del procedimento è la Dott.ssa Paola Vidotto.

Pubblicità

Il presente avviso e i relativi allegati sono pubblicati sul sito online della Fondazione www.accademiamarinamercantile.it nella sezione "Amministrazione Trasparente".

Informazioni e chiarimenti

Per informazioni o chiarimenti rivolgersi al responsabile dell'Ufficio Gare e Appalti – Avv. Camilla Biolé – birole@faimm.it.

For any information or clarifications, contact the Tenders and Contracts Office – Avv. Camilla Biolé – birole@faimm.it.

Il Responsabile Unico del Procedimento
Dott.ssa Paola Vidotto



Fondazione Istituto tecnico superiore per la mobilità sostenibile – Settori trasporti marittimi e pesca
ACCADEMIA ITALIANA DELLA MARINA MERCANTILE
Via Oderico 10, 16145 Genova. C.F. 01597860996 – Fondo di dotazione: 294.254,00 euro.
Iscrizione nel Registro delle Persone giuridiche presso la Prefettura di Genova - n. d'ordine 101

CERTIFICATA UNI EN ISO 9001



MEMBER OF

