



Prot. 1092/2023

Genova lì il 12/07/2023

Determina a contrarre – Aggiudicazione
CUP I34D23001000006
CIG 9948108E69

Oggetto: Determina a contrarre e aggiudicazione mediante procedura negoziata senza pubblicazione di un bando ai sensi dell'art. 76 c. 4 lett. b) D.Lgs. n. 36/2023 per l'affidamento della fornitura di impianti di simulazione navale per l'implementazione, integrazione e sviluppo degli attuali impianti di simulazione di navigazione della Fondazione.

Il Direttore Generale della Fondazione Accademia Italiana della Marina Mercantile, Dott.ssa Paola Vidotto, indice una procedura negoziata senza pubblicazione di un bando, previa approfondita consultazione preliminare di mercato, per l'affidamento della fornitura di un impianto di simulazione complementare e destinato all'ampliamento del simulatore di navigazione e manovra già in dotazione della Fondazione acquistato mediante gara prot. 1410/19 del 29/08/2019.

DETERMINA A CONTRARRE

Considerando che con l'art 226 del D.Lgs. n. 36/2023, a far data dall'1 luglio 2023, è abrogato il decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50;

Visto il Decreto Legislativo n.36/2023 – nuovo codice dei contratti pubblici - ed in particolare l'art. 17 c. 1 il quale prevede che *“prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici le stazioni appaltanti e gli enti concedenti, con apposito atto, adottano la decisione di contrarre individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte”*;

Visti l'art. 76 c. 4 lett b) del D.Lgs. n. 36/2023 e l'art. 32 comma 3 lett. b) della Direttiva 2014/24/UE secondo cui la Stazione Appaltante può ricorrere alla procedura negoziata senza previa indizione di bando, tra le altre, nella seguente ipotesi: (...) *“nel caso di consegne complementari effettuate dal fornitore originario e destinate al rinnovo parziale di forniture o di impianti o all'ampliamento di forniture o impianti esistenti, quando il cambiamento di fornitore obblighi la Stazione Appaltante ad acquistare forniture con caratteristiche tecniche differenti, il cui impiego o la cui manutenzione comporterebbero incompatibilità o difficoltà tecniche sproporzionate”*.

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

CERTIFICATA UNI EN ISO 9001



MEMBER OF



Tenuto conto che la Fondazione Accademia Italiana della Marina Mercantile con gara prot. 1410/19 del 29/08/2019 ha avviato una procedura aperta ex art. 60 del Codice degli appalti volta all'affidamento della fornitura e posa in opera di *“nuovo sistema di simulazione da destinarsi ai locali dell’Ente per l’addestramento degli osservatori radar”*.

Che con provvedimento di aggiudicazione Prot. 1642/19 del 14/10/2019 la Fondazione, in qualità di Stazione Appaltante, ha aggiudicato la fornitura di cui sopra alla Società Cetena S.P.A.

Che in data 11/12/2020 è stata esperita da parte dell’operatore economico aggiudicatario procedura di collaudo e accettazione (PCA) di un *“sistema di simulazione composto da più postazioni, in grado di creare sessioni di addestramento alla navigazione e alla guardia in plancia”*.

Visto il Decreto di riparto delle risorse per il potenziamento dei laboratori degli Istituti Tecnologici Superiori ITS Academy nell’ambito della Missione 4 – Istruzione e Ricerca – componente 1 – potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 1.5 *“Sviluppo del sistema di formazione professionale terziaria (ITS)”* del Piano Nazionale di ripresa e resilienza, finanziato dall’Unione Europea – Next Generation EU - Decreto del 29.11.2022 Registro Decreti . R . 0000310;

Visto tutto quanto previsto dalle Istruzioni Operative Registro Ufficiale U.0059451.29.03.2023 ad opera del Ministero dell’Istruzione e del Merito;

Tenuto conto che la Fondazione Accademia Italiana della Marina Mercantile ha ravvisato, in ordine agli obiettivi fissati con il Piano Nazionale di ripresa e resilienza, la necessità di acquistare una serie di attrezzature per la predisposizione di nuovi laboratori di simulazione e di scienza e tecnologie applicate i quali verranno realizzati presso la nuova sede dell’Accademia stessa e considerato che, in tale ottica, è stata ravvisata la necessità di implementare l’impianto di simulazione di navigazione e manovra già in sua dotazione al fine di renderlo ancor più idoneo al soddisfacimento delle esigenze formative richieste agli enti ITS Academy (L. 99/2022);

Considerato che in caso di affidamento diretto di un appalto per motivi tecnici ex art 76 comma 4 lett b) del Codice degli appalti è imprescindibile che le Stazioni appaltanti compiano un rigoroso accertamento, di carattere eminentemente tecnico, sulla effettiva e concreta esistenza dei presupposti che giustificano il ricorso a tale procedura ovvero sulla infungibilità della fornitura e la complementarietà delle consegne da acquisire;

Visto, a tal proposito, il Considerando n. 50 della Direttiva UE 2014/24 secondo cui le Stazioni Appaltanti che decidono di ricorrere alla procedura negoziata senza bando sono tenute ad indicare i motivi per cui non esistono soluzioni alternative e che, in tali casi, *“se la situazione di esclusività è dovuta a ragioni tecniche, queste dovrebbero essere rigorosamente definite e giustificate caso per caso”*. E, ancora *“Potrebbe rientrarvi, ad esempio, il caso in cui sia tecnicamente quasi impossibile che un altro operatore economico consegua i risultati richiesti o la necessità di utilizzare conoscenze, strumenti o mezzi specifici di cui solo un unico operatore economico dispone. Le ragioni tecniche possono anche derivare da requisiti specifici di interoperabilità che devono*

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



essere soddisfatti per garantire il funzionamento dei lavori, delle forniture o dei servizi da appaltare.”

Visto l'Avviso di Preinformazione prot. 582/23 pubblicato sul sito dell'Accademia Italiana della Marina Mercantile in data 12/04/2023;

Tutto quanto sopra considerato il Direttore Generale della Fondazione Accademia Italiana Mercantile

Decreta

L'affidamento della fornitura di cui all'oggetto mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 comma 4 lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023 aggiudicando tale fornitura nei confronti della Società Cetena S.p.a. con sede legale in Genova, Via Ippolito D'Aste n. 5 – 16121 per l'importo complessivo di euro 3.280.000,00 IVA esclusa;

La copertura finanziaria è subordinata all'erogazione dei fondi predisposti dal PNRR ed in particolare alle risorse per il potenziamento dei laboratori degli Istituti Tecnologici Superiori ITS Academy nell'ambito della Missione 4 – Istruzione e Ricerca – componente 1 – potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 1.5 “Sviluppo del sistema di formazione professionale terziaria (ITS)”

Per le seguenti

MOTIVAZIONI

A fronte di un rigoroso accertamento, di carattere eminentemente tecnico, sulla effettiva e concreta esistenza dei presupposti che giustificano il ricorso alla procedura di cui all'oggetto, ovvero l'infungibilità della fornitura e la complementarità delle consegne da acquisire ed a seguito di accurata ed approfondita consultazione preliminare di mercato, svoltasi mediante l'aiuto di tecnici di settore, imparziali e terzi rispetto alla procedura di affidamento in oggetto, si è evinto come l'integrazione tra simulatori navali di produttori diversi è teoricamente possibile ma di difficile riuscita oltretutto di assicurato scarso rendimento.

Trattasi dunque, di fatto, di infungibilità relativa: l'implementazione del simulatore di navigazione e manovra esistente mediante fornitura di player differente da quello originario comporterebbe incompatibilità e difficoltà tecniche tali da provocare sproporzionati aggravii economici a carico dell'Amministrazione aggiudicatrice oltretutto malfunzionamenti tali da provocare una palese violazione del principio del buon andamento della Pubblica Amministrazione.

Difatti, se i simulatori di navigazione da integrare devono sincronizzare ambienti virtuali differenti ma condividere gli stessi scenari, l'adozione di un unico sistema di simulazione (unico marker) è altamente raccomandata in quanto necessaria per garantire il massimo livello di accuratezza e precisione nella simulazione.

L'integrazione tra simulatori di navigazione di diversa produzione comporterebbe infatti numerose difficoltà nell'installazione, nell'operatività e soprattutto nella gestione continua dei diversi programmi di simulazione coinvolti rendendo le attività di preparazione e setup degli esercizi di

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



navigazione e manovra estremamente complessi e laboriosi.

Così come confermato dai consulenti tecnici cui la Fondazione si è rivolta, le più grandi difficoltà sarebbero collegate alla sincronizzazione degli ambienti virtuali, alla compatibilità dei modelli matematici e dei database, alle differenze nelle specifiche hardware e infrastruttura e alla coordinazione del supporto e della manutenzione di due maker differenti.

È così dunque che al fine di ottenere una buona funzionalità del sistema, di impiegare nella maniera più idonea possibile i fondi del PNRR e per non incorrere in disagi tecnico-operativi e spese aggiuntive d'intervento, che la Fondazione Accademia della Marina Mercantile ha ravvisato la necessità di procedere alla realizzazione delle implementazioni oggetto della presente determina mediante affidamento al produttore originario dell'impianto che sarà oggetto di implementazione.

Art.1

- il Responsabile Unico del Procedimento è la Dottoressa Paola Vidotto che ha dichiarato l'insussistenza delle cause di conflitto d'interesse di cui all'art. 16 d.lgs. 36/2023.
- il codice CUP è I34D23001000006
- il codice CIG è 9948108E69

Art. 2 - Oggetto della fornitura

Sistema di simulazione di navigazione e manovra di ultima generazione che comprenda l'equipaggiamento hardware e software necessario per rispondere alle esigenze formative dell'Accademia così come previste ex art 2 L 99 del 15/07/2022.

Art. 3 - Durata del contratto

Il contratto decorrerà dalla data della sua sottoscrizione e terminerà con l'esecuzione dello stesso, ovvero, per il fornitore, con chiusura dei lavori di realizzazione della fornitura, consegna, installazione e collaudo della stessa, per la Fondazione, con esecuzione dei pagamenti nei termini e modalità previste dal contratto.

È fatto divieto al fornitore di cedere, a qualsiasi titolo, in tutto o in parte il contratto o di farlo eseguire da altri soggetti.

La risoluzione del contratto segue le ipotesi previste dal contratto, dal codice del consumo e dal Codice Civile.

Art. 4 - Il rispetto del principio DNSH

Come previsto dalle istruzioni operative Registro Ufficiale U.0059451.29.03.2023 ad opera del Ministero dell'Istruzione e del Merito la Stazione Appaltante provvederà ad un'approfondita verifica del rispetto, da parte del soggetto aggiudicatario, del principio DNSH.

Ex ante, tale verifica viene condotta mediante la richiesta di produzione di tutta la certificazione che attesti il rispetto, da parte dell'operatore economico, di tale principio.

La documentazione acquisita verrà allegata al contratto, di cui diverrà parte integrante.

In itinere: tale verifica verrà condotta mediante appositi controlli di monitoraggio e previsione di clausola di recesso contrattuale correlata all'esito negativo della verifica del rispetto del principio DNSH.

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



Ex post: una volta terminata la fase di installazione, la Fondazione si occuperà di verificare il rispetto del principio di DSNH da parte dell'aggiudicatario, anche nella fase di collaudo e verifica finale. Qualora dovesse rilevare che l'operatore economico abbia del tutto o in parte violato le misure garantite al rispetto della tutela ambientale la Fondazione applicherà le norme previste in materia di appalti, e così gli articoli 1667 e 1668 comma 2 del codice civile. Il mancato rispetto del principio del DSNH varrà dunque come difformità idonea a rendere l'opera inadatta.

In ogni caso, la Stazione Appaltante, una volta verificate le condizioni di osservanza di tale principio, sarà manlevata da eventuali responsabilità per il mancato rispetto, o la parziale osservanza, dello stesso da parte del fornitore.

Art. 5 - Il Titolare Effettivo

In osservanza a quanto previsto dalla Circolare MEF – RGS n. 30 dell'11 agosto 2022, è altresì previsto l'obbligo, nei confronti del soggetto aggiudicatario, di fornire i dati del titolare effettivo (o dei titolari effettivi) nonché l'obbligo del rilascio di una dichiarazione di assenza di conflitto di interessi a carico dei titolari effettivi.

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

