Decretazione n. 2021.0000049 autorizzata il 11 febbraio 2021

Oggetto: Progettazione esecutiva inerente l'implementazione e la sostituzione di segnalamenti marittimi nei porti di Venezia e Chioggia

Il responsabile unico del procedimento Andrea Menin

Premesso che con decretazione 2017.0000380 del 11.07.2017 veniva autorizzata la spesa per la realizzazione di uno studio finalizzato alla redazione di un piano di interventi per rendere i segnalamenti marittimi nei porti di Venezia e Chioggia aggiornati con le normative di codice della navigazione, norme IALA e direttive IMO, ma allo stesso tempo razionalizzandolo eliminando segnalamenti o strumentazioni inutili o ridondanti;
Considerato che la necessità di provvedere ad un aggiornamento dei sistemi di segnalamento, supporto, monitoraggio ed ausilio all'accessibilità nautica;
Visto lo studio "segnalamento marittimo di accesso ai porti di Venezia e Chioggia: Assesment della situazione attuale e ipotesi di ottimizzazione e razionalizzazione" redatto da Università Parthenope di Napoli che individua una serie di interventi finalizzati a tale scopo;
Tenuto conto dei tavoli tecnici e degli incontri con gli Enti e i soggetti interessati durante i quali si sono definite le rispettive competenze nel quadro complessivo dei segnalamenti marittimi dei porti di Venezia e Chioggia, in particolare per quanto riguarda i canali di grande navigazione (competenza AdSPMAS) e le zone interessate dalle opere Mose (competenza PIOOPP).
Viste le prescrizioni e le specifiche caratteristiche comunicate dal Comando Logistico della Marina Militare – Direzione Fari e Segnalamenti relativamente ai nuovi segnalamenti da installare
Tutto ciò premesso si rende necessario procedere con la redazione di un progetto esecutivo per la fornitura e installazione dei segnalamenti previsti, alcuni dei quali necessitano di specifici calcoli strutturali per la presenza di opere di fondazione in quanto installati a terra, nonché del dimensionamento dei segnalamenti stessi.
Considerata la specificità dell'argomento si ritiene opportuno affidare la progettazione esecutiva a studio specializzato nel settore, non essendo presente all'interno dell'Ente la necessaria professionalità.
E' stata pertanto eseguita una indagine di mercato mediante richiesta di offerta a due operatori economici del settore ognuno dei quali ha formulato la propria miglior offerta così come di seguito elencati:
- Modimar s.r.l. con sede in via Monte Zebio 40, Roma - € 27.000 + inarcassa
- Progetti e Opere con sede in viale delle Magnolie, 36 - 90144 Palermo- € 28.500 + inarcassa
La miglior offerente è pertanto risultata la ditta Modimar s.r.l. che ha formulato congrua offerta la tecnica-economica per i servizi specialistici di ingegneria inerenti a predisposizione della documentazione tecnica necessaria all'installazione di segnalamenti marittimi nei canali lagunari di competenza dell'Autorità di Sistema Portuale del Mar Adriatico Settentrionale.
La progettazione sarà eseguita come segue:
a) Fase di acquisizione dei dati necessari alla redazione del progetto
In questa fase ci dovrete trasmettere tutta la documentazione disponibile relativa alle opere esistenti interferenti con le strutture dei segnalamenti nonché tutte le indicazioni disponibili relative alla tipologie di segnalamento previsto. Sulla base di un primo riscontro documentale sarà nostra cura eseguire sopralluoghi, rilievi topografici, fotografici, confronti tecnici con MARIFARI, a completare i dati necessari alla successiva attività di progettazione.
Al termine di questa fase sarà predisposto il piano delle eventuali indagini geotecniche non incluse nella presente offerta.

b) Redazione degli elaborati tecnici di progetto
Le attività riguarderanno la redazione dei seguenti elaborati tecnici:
a. Relazione tecnico-illustrativa
b. Relazione di calcolo delle strutture di fondazione e di ormeggio
c. Elenco Prezzi, Analisi dei Nuovi Prezzi e Computo Metrico Estimativo
d. Parte Tecnica del Capitolato Speciale d'Appalto
e. Corografia d'inquadramento Generale
f. Planimetrie d'inquadramento per ciascuna delle 3 zone lagunari interessate
g. Monografia di ciascun segnalamento luminoso
h. Elaborato grafico descrittivo delle principali caratteristiche di ciascun segnalamento

luminoso
i. Elaborato grafico esecutivo delle opere di fondazione/ormeggio di ciascun segnalamento luminoso

Il tempo necessario previsto per la redazione della documentazione di progetto è di 60 gg naturali e consecutivi dalla data di consegna delle attività.

Si chiede pertanto di:

- Approvare la spesa complessiva di Euro 27.000 + 4% inarcassa per un totale di € 28.080 (IVA non imponibile ai sensi dell'art. 9, primo comma, punto 6 D.P.R. 633/72 ed INARCASSA pari al 4%) così suddivisa:
- Autorizzare l'affidamento del servizio, ai sensi dell'Art. 36, comma 2, lettera a), del D. Lgs 50/2016 a Modimar s.r.l. con sede in via Monte Zebio 40, Roma - € 27.000 + inarcassa

La spesa viene imputata al capitolo U211.20 in quanto opere finalizzate e funzionali agli escavi e al miglioramento dell'accessibilità nautica.

ALLEGATI: P-20-11-15.pdf, PREV28-20_ADSP MAS_SEGNALAMENTI VENEZIA_v002_18nov2020.pdf

Il direttore della Direzione Tecnica
Andrea Menin

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

La spesa complessiva di € 28.080,00 è stata posta a carico del/i seguente/i capitolo/i dove trova copertura nelle somme stanziate:

Anno	Capitolo	Impegno	CIG	CUP	Importo in €	Descrizione	Nota impegno
2021	U21120	2021.00000568	Z7C30898C1		28080.00	Escavo canali portuali e smaltimento fanghi	Impegno generale 568/2021

Direttore Programmazione e Finanza

Venezia, il 11 febbraio 2021 Dott. Gianandrea Todesco

Documento informatico sottoscritto ai sensi dell'art.21 D.Lgs. 82/2005