



CONSORZIO VENEZIA NUOVA

Venezia, 14/06/2019
Prot. n. 4620

Oggetto: Avviso di selezione per titoli e colloquio per il ruolo di Direttore dei lavori ed eventuali servizi specialistici di supporto, ai sensi del D.M. 49/18, delle attività relative a forniture/lavori/servizi per la realizzazione delle porte lato mare e lato laguna di ingresso/uscita della conca di navigazione sita in adiacenza della Bocca di Porto di Malamocco, nella laguna di Venezia.

Con il presente avviso il Consorzio Venezia Nuova, impegnato per conto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche del Veneto - Trentino Alto Adige - Friuli Venezia Giulia nel completamento e prima fase di avviamento del "Sistema MOSE", rende noto che intende conferire l'incarico di Direttore dei lavori ed eventuali servizi specialistici di supporto per le attività di cui all'oggetto e di seguito indicate.

Forniture/Lavori/Servizi, valore economico e durata dell'appalto oggetto di Direzione lavori:

- A) salpamento della porta lato mare esistente - che in seguito ad un evento meteomarinico eccezionale di alcuni anni fa ha subito pesanti danneggiamenti strutturali che ne implicano la sostituzione con una nuova porta - previa esecuzione di operazioni di video-ispezione subacquea, pulizia e rimozione di fouling/sedimenti e rilievo topografico dell'area di sedime della porta esistente e dei recessi di spalla;
- B) stato di consistenza ed eventuale recupero e rimessa in pristino degli apparati elettromeccanici esistenti installati nella porta lato mare;
- C) trasporto in stabilimento, demolizione e smaltimento della porta lato mare esistente;

*Consorzio Venezia Nuova in straordinaria e temporanea gestione ai sensi del Decreto Legge del 24.06.2014 n. 90 art. 32, comma 1
Consorzio fra: Consorzio Italo Venezia - Kostruttiva S.p.a. - Consortile Venezia Lavori Co.Ve.La. S.c.a.r.l. - Consorzio Cooperative Costruzioni C.C.C. - Società Italiana per Condotte d'Acqua S.p.A.
Consorzio Costruzioni Ambiente Restauro e Manutenzioni Venezia - Impresa di Costruzioni Ing. E. Mantovani S.p.A. - High Tide s.c.r.l. - San Marco Consorzio Costruttori Veneti*

*Sede legale ed Amministrativa: 30122 Venezia, Castello 2737/f - Tel. 041 5293511 - Telefax: 041 5289252 - Posta Elettronica Certificata: protocollo@pec.consorziovenezianuova.com
Ufficio di Roma: Piazza S. Lorenzo in Lucina, 26 - 00186 Roma - Tel. 06 8414754 - Cod. Fisc. e N. Iscrizione Registro Imprese di Venezia 05811860583 - Partita IVA n. 01866740275 - Cap. Soc. Euro 274.000 i.v.*

- D) realizzazione, trasporto ed installazione in opera di una nuova porta lato mare, già oggetto di progettazione esecutiva da parte della Società belga SBE e di approvazione da parte del Concedente Provveditorato Interregionale OO. PP. Veneto-Trentino Alto Adige-Friuli Venezia Giulia, inclusi tutti gli impianti idraulici, elettromeccanici e strumentali necessari al funzionamento;
- E) stato di consistenza e rinforzo strutturale della porta lato laguna esistente, eseguita dall'Appaltatore mediante la formula del "Design & Build", che dovrà poi tradursi in progetto esecutivo da sottoporre all'approvazione del Concedente Provveditorato Interregionale OO. PP. Veneto-Trentino Alto Adige-Friuli Venezia Giulia;
- F) stato di consistenza, eventuale recupero/rimessa in pristino e/o sostituzione degli apparati elettromeccanici, idraulici e strumentali esistenti installati nella porta lato laguna;
- G) demolizione del sistema di guida della porta lato mare esistente "c.d. hydrofoot" ed esecuzione del nuovo sistema di scorrimento della nuova porta, mediante "c.d. rails" e carrelli di traslazione. I lavori di demolizione e rifacimento dei sistemi di guida/scorrimento, da realizzare a quota -14.00 m.s.lmm, saranno eseguiti in asciutto tramite la fornitura ed installazione del sistema "c.d. Habitat" costituito da torrini metallici collegati da una galleria di lavoro provvista di guida di traslazione sulla platea di scorrimento della porta ove sarà eseguito l'intervento.

Il valore delle opere da realizzare ammonta a circa 30.000.000,00 €.

I lavori sono stati consegnati, sotto riserva di legge, dall'attuale Direttore lavori *ad interim* in data 27.12.2018 con tempo contrattualmente previsto pari a 740 gg. naturali e consecutivi, pertanto la durata residua dei lavori è ad oggi pari a circa 18 mesi.

L'Impresa esecutrice è la CIMOLAI SPA di Pordenone.

Profilo, compiti e responsabilità del Direttore lavori

Il candidato Direttore dei lavori dovrà possedere consolidata e comprovata esperienza nella direzione lavori di rilevanti e complesse strutture metalliche di natura civile/industriale e di opere impiantistiche di natura elettromeccanica/elettrostrumentale, maturate nell'ambito dei lavori pubblici.

Sarà positivamente valutata la conoscenza delle norme tecniche in ambito navale e off-shore, oltre che degli Eurocodici.

Particolare rilevanza, oltre alle conoscenze tecniche negli ambiti sopra descritti, assumono le competenze in materia amministrativa, contrattuale e di gestione del contenzioso tecnico di opere pubbliche.

Vista la complessità delle strutture da realizzare il candidato dovrà, in particolare, avere esperienza nella verifica della progettazione e dei calcoli strutturali presentati dall'Impresa in ambito di revisione e sviluppo del Progetto Esecutivo e costruttivo.

Il Direttore lavori opererà in favore del Concedente Provveditorato Interregionale OO. PP. Veneto-Trentino Alto Adige-Friuli Venezia Giulia.

I compiti principali del Direttore lavori sono quelli previsti dalla normativa vigente - D.Lgs. 18/04/2016 n.50, DM 7/03/2018 n. 49, e D.P.R. 207/10 (art. nn. 147, 148, 149 e 150) ove applicabile, e possono essere così sintetizzati:

- Verifica della conformità dei lavori al progetto approvato ed al contratto;
- Direzione dell'esecuzione del contratto dei servizi e delle forniture;
- Interlocuzione con il RUP nominato dal Concedente e con la struttura commissariale e gli organi tecnici del Concessionario per la gestione del contratto;
- Interlocuzione con l'Impresa in merito agli aspetti tecnici ed economici del contratto;
- Richiesta esecuzione prove di laboratorio ed accettazione dei materiali;
- Verifica ed approvazione della documentazione tecnica prodotta dall'Impresa (Cronogrammi operativi di dettaglio, Relazioni di metodo, progetti costruttivi, disegni d'officina, Documentazione di Qualità, Dossier finale di fabbricazione/fornitura, disegni as-built, ecc);
- **Verifica dei calcoli strutturali presentati dall'Impresa nell'ambito della redazione/revisione del progetto esecutivo/costruttivo;**
- Verifica periodica del possesso dei requisiti e della documentazione di legge dell' Esecutore e di eventuali subappaltatori;
- Verifica amministrativa delle richieste di sub-appalto;
- Verifica della validità del Programma di manutenzione, Manuale d'uso e manutenzione dell'opera ed eventuale aggiornamento dello stesso in caso di modifiche in corso d'opera, di concerto con l'Esecutore e con il Progettista;
- Segnalazione al RUP dell'eventuale inosservanza da parte dell'esecutore degli obblighi della sicurezza;
- Relazioni periodiche al Consorzio Venezia Nuova e al RUP del Provveditorato sull'avanzamento dei lavori, sui cronogrammi di esecuzione dei lavori e su eventuali problematiche/criticità dell'appalto;
- Predisposizione degli atti amministrativi dell'appalto (Verbali, rapporti informativi al RUP, Relazioni ai collaudatori, ecc.);

- Interfaccia con la struttura di coordinamento dell'Ufficio di DL;
- Contabilizzazione dei lavori;
- Assistenza ai collaudi.

Il candidato Direttore Lavori opererà di concerto con l' Ufficio di Direzione lavori del Sistema MO.S.E., affidato dal Consorzio Venezia Nuova alla Società Thetis S.p.A.

In particolare il candidato dovrà indicare, oltre ai titoli ed alle professionalità possedute, di quali ulteriori competenze specialistiche intende dotarsi nell'ambito delle discipline interessate dall'appalto, relative a opere marittime, sistemi di trazione e scorrimento, sistemi speciali quale il *c.d. Habitat*, impianti di automazione e controllo, ecc, avvalendosi di una specifica Direzione Operativa che potrà essere o direttamente individuata dal candidato o messa a disposizione dell'Ufficio di Direzione Lavori su indicazione del candidato.

Per quanto riguarda i servizi di contabilità dei lavori, controllo qualità materiali, controllo topografia e segreteria generale, essi saranno direttamente forniti dal Ufficio di Direzione lavori di Thetis S.p.A.1

Il Curriculum Vitae (con allegato documento di riconoscimento) dovrà dare evidenza delle competenze sopra elencate.

I candidati dovranno avere, altresì, i seguenti requisiti:

- Cittadinanza italiana ovvero di uno Stato membro dell'Unione Europea;
- Godimento dei diritti civili e politici;
- Idoneità fisica all'impiego;
- Inesistenza di condanne penali o procedimenti penali in corso;
- Diploma di Laurea in Ingegneria.

Le candidature attestanti i requisiti sopra previsti, da presentarsi mediante apposita dichiarazione di interesse, dovranno essere inoltrate a mezzo pec, all'indirizzo: amministratori@pec.consorziovenetianuova.com entro e non oltre il termine di 30 (trenta) giorni dalla data di pubblicazione del presente avviso sul sito internet Mose Venezia.

Alla scadenza del termine di partecipazione gli Amministratori Straordinari, coadiuvati dai Direttori, procederanno alla disamina delle dichiarazioni di interesse pervenute e ai

CONSORZIO VENEZIA NUOVA

relativi allegati e stileranno un calendario di colloqui con i candidati prescelti che tenga essenzialmente conto dei requisiti comprovati.

All'esito della suddetta disamina, gli Amministratori Straordinari procederanno alla selezione, mediante colloqui conoscitivi, dei profili prescelti.

CONSORZIO VENEZIA NUOVA

CA Amministratori Straordinari

Prof. Francesco Ossola – Avv. Giuseppe

Fiengo