

CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA

FERRARA

Prot. N. 12722

Deliberazione n. 156

**OPERE DI COMPETENZA DELLA REGIONE EMILIA ROMAGNA – INTERVENTI
ALLE OPERE DI BONIFICA PER CONTRASTARE IL FENOMENO DELLA
SUBSIDENZA – ESERCIZI 2018-2014 – SOSTITUZIONE DEL MOTORE ELETTRICO E
DEL QUADRO AVVIATORE 4° GRUPPO EELTTROPOMPA DELL’IMPIANTO
IDROVORO ACQUE BASSE DI CODIGORO – CUP J42H18000360007 – LAVORI DI
REALIZZAZIONE DEL NUOVO QUADRO ELETTRICO – DELIBERAZIONE A
CONTRARRE**

L'anno 2019 (Duemiladiciannove) il giorno 21 del mese di Agosto alle ore 9,30 nella sede del Consorzio in Ferrara - Via Mentana n. 7, si è riunito il Comitato Amministrativo, convocato con lettera Prot. n. 12547 del 14/8/2019 per trattare il seguente ordine del giorno:

O m i s s i s

Sono presenti i signori:

BRAGA Loris

CALDERONI Stefano

DALLE VACCHE Franco

SANTINI Leopoldo

Assente giustificato RAVAIOLI Massimo.

Per il Collegio dei Revisori dei Conti è presente la d.ssa Martina PACELLA.

E' presente il Direttore Generale, ing. Mauro MONTI.

Sono presenti i Dirigenti geom. Marco ARDIZZONI e dr. Gaetano MARINI.

Funge da Segretario, a norma di Statuto, il Dirigente responsabile della Segreteria degli Organi, d.ssa Paola CAVICCHI.

Presiede la riunione il Presidente dr. Franco DALLE VACCHE, il quale constata la legalità e la validità della riunione, designa quali scrutatori il sig. Loris BRAGA e il sig. Leopoldo SANTINI.

O m i s s i s

11) OPERE DI COMPETENZA DELLA REGIONE EMILIA ROMAGNA – INTERVENTI ALLE OPERE DI BONIFICA PER CONTRASTARE IL FENOMENO DELLA SUBSIDENZA – ESERCIZI 2018-2014 – SOSTITUZIONE DEL MOTORE ELETTRICO E DEL QUADRO AVVIATORE 4° GRUPPO EELTTROPOMPA DELL’IMPIANTO IDROVORO ACQUE BASSE DI CODIGORO – CUP J42H18000360007 – LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL NUOVO QUADRO ELETTRICO – DELIBERAZIONE A CONTRARRE

O m i s s i s

DELIBERAZIONE N. 156

IL COMITATO AMMINISTRATIVO

Premesso che:

- Nell’ambito del programma di interventi alle opere di bonifica per contrastare il fenomeno della subsidenza relativo agli esercizi 2018-2024, concordato con l’Assessorato regionale competente, è prevista l’assegnazione al Consorzio del finanziamento di € 655.000,00 per la realizzazione del progetto relativo alla sostituzione del motore elettrico del gruppo elettropompa P4 dell’impianto idrovoro Acque Basse di Codigoro e del quadro elettrico di avviamento, comando e controllo dei gruppi elettropompa P4 e P5 del medesimo impianto.
- Il progetto, volto ad integrare l’analogo intervento eseguito nel 2015 in relazione ai gruppi elettropompa P1, P2 e P3, prevede l’intervento dei tecnici del Consorzio nelle fasi di smontaggio dei componenti da sostituire ed in quelle di assemblaggio del nuovo motore alla pompa P4, nonché tre distinti affidamenti a Ditte specializzate nei rispettivi settori:
 - di costruzione in fabbrica e fornitura del nuovo motore elettrico per il gruppo P4;
 - di costruzione in fabbrica e fornitura dei nuovi componenti di accoppiamento motore-pompa per il gruppo P4;
 - dei lavori di realizzazione del nuovo quadro elettrico per i gruppi P4 e P5.
- Con propria Deliberazione n. 125 del 2 luglio 2019 ha approvato il progetto esecutivo dell’intervento in oggetto, redatto dall’Ing. Gianluca Forlani, datato 24 giugno 2019, dell’importo complessivo di € 837.870,00 così ripartiti:

A1 – LAVORI IN APPALTO

Sostituzione quadri avviatori per P4 e P5	€ 347.300,00
Oneri di sicurezza	€ <u>2.450,00</u>
Subtotale lavori in appalto	€ 349.750,00

A2 – FORNITURE IN APPALTO

Fornitura nuovo motore elettrico per P4	€ 210.000,00
Fornitura componenti di accoppiamento per P4	€ <u>75.000,00</u>
Subtotale forniture in appalto	€ <u>285.000,00</u>
Subtotale lavori e forniture in appalto	€ 634.750,00

B – SOMME A DISPOSIZIONE

Rimborso oneri (10% su A)	€ 63.475,00
IVA 22% su A	€ <u>139.645,00</u>
Subtotale somme a disposizione	€ <u>203.120,00</u>
Totale progetto	€ 837.870,00

- Le risorse rese disponibili nell'ambito del suddetto programma regionale non sono al momento sufficienti a dare copertura all'intero importo progettuale per cui, fatte salve successive integrazioni al finanziamento disposte dalla Regione, si rende necessaria un'integrazione di € 182.870,00 a carico bilancio consorziale. A questo scopo, nell'ambito delle spese d'investimento del bilancio di previsione 2019, è stata prevista la somma di € 200.000,00.

Considerato che:

- È attualmente in corso presso i competenti Uffici della Regione l'istruttoria di approvazione del progetto e si attende a breve la relativa ed annunciata Determinazione del Responsabile del Servizio Difesa Suolo e Bonifica.
- In considerazione della necessità di pervenire alle rispettive aggiudicazioni entro il mese di ottobre p.v., e in ogni caso nel più breve tempo possibile, si ritiene opportuno dare comunque

corso alle procedure di affidamento delle forniture e dei lavori sopra indicati nelle more della suddetta approvazione, subordinando l'efficacia delle aggiudicazioni medesime al ricevimento della Determinazione di approvazione del progetto.

- L'appalto in esame ha ad oggetto la realizzazione di un nuovo quadro elettrico per il comando ed il controllo del nuovo motore elettrico asincrono da 1000 KW a servizio del gruppo pompa P4 e dell'esistente motore sincrono da 588 KW a servizio del gruppo pompa P5, presso l'impianto idrovoro Codigoro Acque Basse, ubicato in Comune di Codigoro (FE) in Via per Ferrara n. 2. L'intervento comprende la costruzione in fabbrica, il trasporto, la fornitura, l'installazione, gli adattamenti all'esistente, l'avviamento, le prove di funzionamento, il collaudo ed ogni altro onere accessorio per rendere il sopra citato quadro elettrico perfettamente funzionante.
- L'importo a base d'appalto dei lavori in oggetto ammonta ad € 349.750,00 al netto di IVA, di cui € 2.450,00 di oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso.
- I lavori sono interamente riconducibili all'unica categoria generale OG10 (impianti per la trasformazione alta/media tensione) di cui all'Allegato A al D.P.R. 207/2010.

Tenuto conto che:

- Ai sensi del D.Lgs. 50/2016 come modificato da ultimo con D.L. 32/2019 (c.d. "decreto sblocca cantieri") convertito in legge con Legge 55/2019, nonché in conformità alle Linee Guida ANAC n. 4, l'affidamento di lavori di importo compreso tra € 150.000,00 ed € 349.999,99 al netto di IVA, e quindi dei lavori in oggetto, può avvenire mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera c), previa consultazione di almeno 10 imprese, individuabili mediante pubblicazione sul sito web istituzionale del Consorzio di un apposito avviso di preselezione finalizzato a raccogliere manifestazioni di interesse.
- Si ritiene opportuno invitare alla gara n. 15 imprese, onde avere maggiori probabilità di poter applicare l'esclusione automatica delle offerte anomale.
- La procedura di preselezione sarà così regolata: il Consorzio, tenendo conto del principio di rotazione, inviterà alla procedura negoziata n. 15 imprese preselezionate in possesso di idonea qualificazione per partecipare alla gara ed eseguire i lavori.

- In presenza di meno di 15 manifestazioni di interesse, il numero di candidati verrà integrato a giudizio insindacabile del RUP. In presenza di più di 15 manifestazioni di interesse, i 15 candidati da invitare verranno individuati mediante sorteggio pubblico. In tal caso, al fine di garantire la dovuta segretezza dell'elenco dei concorrenti, alle imprese che hanno inviato la manifestazione di interesse verrà attribuito un numero d'ordine identificativo, acquisito agli atti del Consorzio e mantenuto riservato, e verranno sorteggiati i numeri corrispondenti alle imprese. L'associazione tra numeri e generalità delle imprese potrà essere resa nota solo una volta scaduto il termine per la presentazione delle offerte.
- Con riferimento all'art. 36, comma 9-bis, del D.Lgs. 50/2016, si ritiene opportuno adottare il criterio di aggiudicazione del prezzo più basso, determinato mediante massimo ribasso percentuale sui prezzi di progetto.
- Ai sensi dell'art. 97, commi 2, 2-bis e 8 del D.Lgs. 50/2016, in presenza di almeno 10 offerte valide si applicherà l'esclusione automatica delle offerte anomale. In presenza di meno di 10 offerte valide e qualora il RUP ritenga che la migliore offerta appaia anormalmente bassa, si procederà alla verifica di congruità dell'offerta ai sensi dei commi 4, 5 e 6 del citato art. 97.
- Con propria Deliberazione n. 235 del 28 novembre 2018 ha nominato quale Responsabile unico del procedimento (RUP) il Direttore dell'Area Tecnica Geom. Marco Ardizzoni.
- Ai sensi dell'art. 101 del D.Lgs. 50/2016, occorre costituire l'Ufficio di Direzione lavori, che si ritiene opportuno venga composto dal P.E. Lorenzo Fantini nel ruolo di Direttore dei lavori (DL) e dal P.I. Enrico Novelli nel ruolo di Direttore operativo (DO).
- Ai sensi del D.Lgs. 81/2008, occorre altresì designare il Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione (CSE), che si ritiene opportuno venga individuato nel P.E. Lorenzo Fantini.
- Si ritiene opportuno che la procedura di gara in esame venga condotta dal RUP coadiuvato dal Settore Appalti e Contratti, in conformità alla vigente normativa in materia. In particolare, al termine della procedura verrà redatto un apposito verbale conclusivo, il quale, a condizione che la gara si sia svolta regolarmente ed abbia prodotto esito favorevole, terrà luogo all'aggiudicazione provvisoria dei lavori.

- Sempre al fine di contenere i tempi istruttori, si ritiene opportuno che l'aggiudicazione definitiva dei lavori in oggetto avvenga con Deliberazione presidenziale, come sopra accennato con efficacia subordinata all'approvazione del progetto da parte della Regione Emilia-Romagna.

Ravvisata l'opportunità:

- Di approvare le modalità di affidamento dei lavori in oggetto illustrate in narrativa e quindi di autorizzare l'avvio della procedura negoziata ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera c) del D.Lgs. 50/2016, per l'importo a base d'appalto di € 349.750,00 al netto di IVA, di cui € 2.450,00 di oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, previa consultazione di n. 15 imprese preselezionate nei modi indicati in narrativa, il cui elenco dovrà essere mantenuto riservato fino alla data di scadenza per la presentazione delle offerte;
- Di adottare il criterio di aggiudicazione del prezzo più basso, determinato mediante massimo ribasso percentuale sui prezzi di progetto, in presenza di almeno 10 offerte valide con applicazione dell'esclusione automatica delle offerte anomale, oppure, in presenza di meno di 10 offerte valide e qualora il RUP ritenga che la migliore offerta appaia anormalmente bassa, con verifica di congruità dell'offerta;
- Di autorizzare il Responsabile unico del procedimento, con l'ausilio del Settore Appalti e Contratti, a condurre la gara in conformità alla vigente normativa in materia e con l'applicazione delle deroghe consentite, fino all'aggiudicazione provvisoria dei lavori;
- Di costituire l'Ufficio di Direzione lavori composto dal P.E. Lorenzo Fantini nei ruoli di Direttore dei lavori e Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione, oltre che dal P.I. Enrico Novelli nel ruolo di Direttore operativo;
- Di dare mandato al Presidente di aggiudicare definitivamente i lavori in oggetto con proprio provvedimento, la cui efficacia, qualora non sia intervenuta nel frattempo l'approvazione del progetto da parte della Regione Emilia-Romagna, verrà subordinata a tale superiore approvazione;
- Di impegnare in apposita commessa di bilancio la somma necessaria a dare copertura finanziaria al contratto, pari ad € 426.695,00 al lordo di IVA al 22%.

Visto il riferimento del Direttore dell'Area Tecnica prot. n. 12526 del 14 agosto 2019;

Visto lo Statuto;

All'unanimità;

DELIBERA

1. Di approvare le modalità di affidamento dei lavori in oggetto illustrate in narrativa e quindi di autorizzare l'avvio della procedura negoziata ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera c) del D.Lgs. 50/2016, per l'importo a base d'appalto di € 349.750,00 al netto di IVA, di cui € 2.450,00 di oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, previa consultazione di n. 15 imprese preselezionate nei modi indicati in narrativa, il cui elenco dovrà essere mantenuto riservato fino alla data di scadenza per la presentazione delle offerte;
2. Di adottare il criterio di aggiudicazione del prezzo più basso, determinato mediante massimo ribasso percentuale sui prezzi di progetto, in presenza di almeno 10 offerte valide con applicazione dell'esclusione automatica delle offerte anomale, oppure, in presenza di meno di 10 offerte valide e qualora il RUP ritenga che la migliore offerta appaia anormalmente bassa, con verifica di congruità dell'offerta;
3. Di autorizzare il Responsabile unico del procedimento, con l'ausilio del Settore Appalti e Contratti, a condurre la gara in conformità alla vigente normativa in materia e con l'applicazione delle deroghe consentite, fino all'aggiudicazione provvisoria dei lavori;
4. Di costituire l'Ufficio di Direzione lavori composto dal P.E. Lorenzo Fantini nei ruoli di Direttore dei lavori e Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione, oltre che dal P.I. Enrico Novelli nel ruolo di Direttore operativo;
5. Di dare mandato al Presidente di aggiudicare definitivamente i lavori in oggetto con proprio provvedimento, la cui efficacia, qualora non sia intervenuta nel frattempo l'approvazione del progetto da parte della Regione Emilia-Romagna, verrà subordinata a tale superiore approvazione;
6. Di impegnare in apposita commessa di bilancio la somma necessaria a dare copertura finanziaria al contratto, pari ad € 426.695,00 al lordo di IVA al 22%.

O m i s s i s

IL DIRETTORE GENERALE

(F.to dott. ing. Mauro Monti)

IL PRESIDENTE

(F.to dott. Franco Dalle Vacche)

IL SEGRETARIO

(F.to d.ssa Paola Cavicchi)

GLI SCRUTATORI

(F.to sig. Loris Braga)

(F.to sig. Leopoldo Santini)