



AVVISO PER INDAGINE DI MERCATO

Oggetto: *FORNITURA E POSA DI IMPIANTI ELETTRICI PER LA MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL SISTEMA DI ALIMENTAZIONE E AUTOMAZIONE DEGLI IMPIANTI DEL NODO IDRAULICO DI PANPERDUTO A SOMMA LOMBARDO (VA)*

Il Consorzio di Bonifica Est Ticino Villorese in esecuzione della Determinazione dirigenziale n. 5915 del 24/03/2017 e delle Deliberazioni Comitato Esecutivo n. 194 del 28/12/2016 e n. 201 del 16/02/2017,

RICHIAMATO

- l'art. 36, comma 2, lettera b) del D.Lgs. 50/2016 che prevede, per servizi di importo inferiore alla soglia comunitaria, l'affidamento mediante procedura negoziata previa consultazione, ove esistenti, di almeno 5 operatori;
- la delibera ANAC n. 1097 del 26 ottobre 2016: Linee Guida n. 4: "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici concessioni (art. 36, comma 7, del Codice)" pubblicata in G.U. n. 274 del 23 novembre 2016, che prevede l'individuazione degli operatori economici tramite indagini di mercato effettuate dalla stazione appaltante mediante avviso pubblicato sul proprio profilo per un periodo non inferiore a 15 giorni salvo ipotesi di urgenza;

PUBBLICA

il presente avviso, finalizzato a conoscere l'assetto del mercato, i potenziali concorrenti, gli operatori interessati, disponibili ad essere invitati a presentare offerta a successiva procedura negoziata indetta dall'Ente per l'affidamento della fornitura e messa in opera di impianti elettrici per la manutenzione straordinaria del sistema di alimentazione e di automazione e controllo degli impianti del nodo idraulico di Panperduto a Somma Lombardo (VA).

1. OGGETTO

Il contratto ha ad oggetto la fornitura con posa in opera di tutti gli elementi necessari alla manutenzione straordinaria dell'impianto elettrico di alimentazione e di automazione degli impianti del nodo idraulico di Panperduto, che prevede la razionalizzazione della complessa struttura impiantistica sorta in seguito ai vari interventi ivi realizzati. In particolare, è prevista la sostituzione dell'attuale sistema di automazione e controllo delle 30 paratoie dell'Opera di Presa sul fiume Ticino, il completamento del telecontrollo delle 4 paratoie del dissabbiatore e il completamento della rete comunicazione tra gli impianti di automazione e il sistema di supervisione consortile esistente (scada).

Dovranno essere forniti e posati i nuovi quadri elettrici di alimentazione e automazione, i nuovi cablaggi in rame e fibra ottica nonché la razionalizzazione di quelli provvisori esistenti, e dovrà essere sviluppato il nuovo software del PLC (Siemens S7) per comando e controllo dell'intero nodo idraulico di Panperduto, interfacciato con lo scada esistente (l'adeguamento del supervisore è affidato ad altra ditta con separato appalto).

Durante tutto il periodo in cui verrà effettuata la progressiva sostituzione degli impianti esistenti a servizio dell'opera di presa, dovrà essere tassativamente garantito il funzionamento dell'attuale automatismo di regolazione dei livelli idrici nel nodo idraulico. Inoltre tali attività dovranno essere coordinate con i lavori per il contemporaneo



adeguamento/sostituzione dei gruppi di manovra e degli attuatori elettrici delle paratoie, affidati ad altra impresa con separato appalto.

L'affidamento avrà una durata di 120 (centoventi) giorni naturali e consecutivi con decorrenza dalla sottoscrizione del verbale di avvio delle prestazioni.

L'importo complessivo stimato dell'appalto è pari ad **€ 184.597,30** al netto di IVA, di cui € 179.966,56 soggetto a ribasso e € 4.630,74 per oneri per la sicurezza.

2. REQUISITI GENERALI

Gli operatori economici partecipanti alla presente procedura dovranno essere in possesso dei requisiti generali di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016.

Dato che la successiva procedura negoziata sarà svolta sulla piattaforma Sintel, ai sensi dell'art. 37, comma 2, del D.Lgs. n. 50/2016, gli operatori economici devono essere:

- registrati sulla piattaforma predetta (istruzioni e video demo di ARCA Lombardia al seguente link https://youtu.be/JkuLDhT0Y_o?list=PLtfA8L5o02Hel3snpJgh_4THAoLX49gF);
- associati al Consorzio di Bonifica Est Ticino Villorresi;
- qualificati con codice ATECO "C33.2".

3. REQUISITI MINIMI DI PARTECIPAZIONE

In riferimento all'idoneità professionale e alla capacità tecnica-professionale, l'operatore economico deve possedere i seguenti requisiti minimi:

- a) Iscrizione nel Registro della Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura ovvero in analogo registro dello Stato di appartenenza;
- b) Disponibilità di un tecnico programmatore di PLC, facente parte o meno dell'operatore economico, con indicazione del nominativo e delle specifiche qualifiche possedute;
- c) Avvenuto svolgimento, nel triennio precedente, calcolato con riferimento alla data di scadenza della presente manifestazione di interesse, di almeno n. 3 forniture con posa analoghe a quella in oggetto, effettuate regolarmente e con buon esito, per un importo complessivo pari ad almeno **Euro 200.000,00**. Tale elenco deve contenere la descrizione dei prodotti forniti, delle attività di programmazione svolte e l'indicazione dei rispettivi importi, date e committenti.

4. CRITERI DI SELEZIONE DELLE OFFERTE

Il criterio di selezione adottato per la valutazione dell'offerte presentate nel corso della procedura negoziata è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 comma 2) D.Lgs. 50/2016.

5. MODALITÀ E TERMINE DI TRASMISSIONE DELLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

La manifestazione di interesse dovrà recare in oggetto la seguente dicitura:

"FORNITURA E POSA DI IMPIANTI ELETTRICI PER LA MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL SISTEMA DI ALIMENTAZIONE E AUTOMAZIONE DEGLI IMPIANTI DEL NODO IDRAULICO DI PANPERDUTO A SOMMA LOMBARDO (VA)"

e sarà redatta secondo lo schema Allegato A (scaricabile da questa pagina).

La manifestazione di interesse, che deve essere sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante dell'operatore economico, deve essere corredata da fotocopia non autentica di un documento di riconoscimento in corso di validità del legale rappresentante stesso. La manifestazione di interesse dovrà essere trasmessa a mezzo PEC al seguente indirizzo: etvillorresi@pec.it entro le ore 12.00 del 07/04/2017, pena esclusione.

Non saranno prese in considerazione le manifestazioni di interesse presentate prima della data di pubblicazione del presente avviso e quelle pervenute dopo la scadenza del termine perentorio sopra indicato.



6. VALUTAZIONE DELLE MANIFESTAZIONI DI INTERESSE

Il Consorzio procederà alla successiva procedura negoziata invitando un numero di 5 (cinque) operatori economici. In presenza di un numero di manifestazioni di interesse superiore, la Stazione appaltante si riserva la facoltà di procedere alla selezione dei soggetti che saranno invitati alla successiva procedura negoziata, attraverso valutazione comparativa delle manifestazioni di interesse maggiormente rispondenti alle necessità della committente, secondi i seguenti criteri:

Criterio	Descrizione	Punteggio massimo
A	Fatturato specifico realizzato erogando forniture con posa di impianti elettrici, che prevedano oltre a quadristica e cablaggi anche la programmazione di PLC Siemens (o analoghi), finalizzate alla realizzazione di nuovi impianti o alla manutenzione di impianti esistenti assimilabili a opere idrauliche di regolazione tramite paratoie di canali o corsi d'acqua non in pressione.	50 punti
B	Fatturato specifico realizzato erogando forniture con posa di impianti elettrici, che prevedano oltre a quadristica e cablaggi anche la programmazione di PLC Siemens (o analoghi), finalizzate alla realizzazione di nuovi impianti o alla manutenzione di impianti esistenti assimilabili a altre tipologie di impianti	15 punti

Il punteggio complessivo sarà dato dalla somma dei punteggi ottenuti dal concorrente nei criteri A e B, attribuiti mediante l'applicazione della seguente formula:

$$A_i = 50 \times F_{a.\max} / F_{a.i}$$

$$B_i = 15 \times F_{b.\max} / F_{b.i}$$

Dove:

A_i punteggio attribuito al concorrente i-esimo per il criterio A;
 $F_{a.\max}$ valore corrispondente al fatturato specifico più alto tra quelli in gara nel settore di cui al punto A;
 $F_{a.i}$ fatturato specifico del concorrente i-esimo per il criterio A;
 B_i punteggio attribuito al concorrente i-esimo per il criterio B;
 $F_{b.\max}$ valore corrispondente al fatturato specifico più alto tra quelli in gara nel settore di cui al punto B;
 $F_{b.i}$ fatturato specifico del concorrente i-esimo per il criterio B.

Si precisa in ogni caso che non saranno invitati gli operatori economici che abbiano realizzato un fatturato specifico inferiore a quello indicato al precedente articolo 3, lettera c). In caso di parità di punteggio, la Stazione Appaltante procederà alla selezione dei partecipanti mediante sorteggio, che si svolgerà presso la sede consortile di via Ariosto n. 30, Milano, in data 10/04/2017 alle ore 10:00. Durante la seduta, il Responsabile del Procedimento adotterà gli opportuni accorgimenti per mantenere l'anonimato dei soggetti, ai sensi delle linee guida ANAC n. 4.

7. PUNTI DI CONTATTO

Ufficio Legale e Contratti dott. Enrico Micheli – tel. 02.48561.310 – email enrico.micheli@etvilloresi.it

8. ALTRE INFORMAZIONI

Si rende noto che il presente avviso non è un mezzo di indizione di gara, ma ha carattere meramente indicativo e non vincola la Stazione Appaltante nel proseguo della procedura.

9. DATA DI PUBBLICAZIONE DELL'AVVISO

Il presente avviso viene pubblicato sul Profilo del Committente in data **24/03/2017**.