

Appalto n. 5/2013
SETTORI SPECIALI - LAVORI

per l'appalto dei lavori di: **Adeguamento e riqualificazione funzionale dell'impianto di depurazione di Cittadella – Opere di secondo stralcio – Interventi area impianto (P212S2).**

CUP: n. H86D05000010007

CIG: n. 49037530FE

RISPOSTE A QUESITI

Quesito n. 63

Si chiede se è da intendersi che, durante il periodo di avviamento minimo (pari a 2,5 anni, art. 22 Capitolato Speciale d'Appalto e art. 21 dello Schema del Contratto), l'appaltatore debba sostenere tutte le spese necessarie alla conduzione e gestione dell'impianto (comprese energia elettrica, reagenti, smaltimento fanghi, personale necessario alla conduzione), oppure le spese riguardanti la manodopera per detto periodo.

Risposta n. 63

Durante il periodo di Avviamento sarà onere del concorrente mettere a disposizione il personale tecnico e operativo necessario a garantire la corretta gestione e conduzione delle opere installate ed eventualmente attuare le modifiche necessarie al loro funzionamento secondo le specifiche di progetto e al fine di garantire il rispetto dei limiti allo scarico.

Le spese vive quali energia elettrica, reagenti, smaltimento fanghi, rifiuti etc. saranno a carico della Stazione Appaltante.

Si precisa che il periodo di avviamento minimo corrisponde al periodo che intercorre tra il controllo positivo di montaggio e il collaudo definitivo finale coincidente con il certificato di collaudo di cui all'art. 21 dello Schema di Contratto. Secondo tale articolo il certificato di collaudo è emesso entro il termine perentorio di sei mesi dall'ultimazione dei lavori.

Quesito n. 64

Con la presente, come previsto dal Bando di Gara in oggetto, si propongono i seguenti prezzi unitari (iva esclusa) per i reagenti chimici che non compaiono nei documenti allegati al Bando di Gara stesso:

- Prezzo ACIDO CITRICO al 50%: Euro 1 Euro/ kg;
- Prezzo IPOCLORITO di SODIO al 15%: 0,2 Euro/kg
- Prezzo ACIDO FORMICO 85%: Euro 0.9 Euro/kg
- Soluzione di ACIDO CLORIDRICO al 32%: 0,40 Euro/kg

Risposta n. 64

Si conferma che i prezzi indicati saranno quelli di riferimento per i prodotti indicati

Quesito n. 65

Con riferimento alla compilazione della LISTA DELLE CATEGORIE ed a quanto riportato al termine dell'i-esimo corpo d'opera, si chiede di confermare se:

- Il PARZIALE LAVORI A CORPO da indicare è l'importo offerto per l'esecuzione delle lavorazioni relative SOLO all'i-esimo corpo d'opera;
- Il TOTALE da indicare è l'importo dato dalla sommatoria dei PARZIALI LAVORI A CORPO fino a quel punto analizzati;
- il RIBASSO PERCENTUALE da esprimere è quello risultante dal TOTALE calcolato fino all'i-esimo corpo d'opera rispetto al TOTALE che risulterebbe applicando i prezzi a base di gara.

Risposta n. 65

Per l'i-esimo corpo d'opera, le voci "PARZIALE LAVORI A CORPO" e "TOTALE" corrispondono. Come indicato al quesito Nr. 36 pubblicato il 25 marzo 2013, non va indicato il "ribasso percentuale" al termine di ogni "corpo d'opera". Per singoli corpi d'opera, infatti, l'importo può risultare superiore al corrispondente importo a base d'asta.

Quesito n. 66

Con riferimento alla gara di cui all'oggetto, per il dimensionamento del sistema di diffusione aria, si chiede di precisare quale sia il valore corretto di ossigeno, medio e massimo, in condizioni standard da trasferire, stante le discrepanze riscontrate fra i vari elaborati di gara.

In particolare dalla relazione tecnica generale (elab. A.1) sono riportati i seguenti dati:

- o SOR max estivo kgO₂/d 15.559 (648 kg/h)
- o SOR min invernale kgO₂/d 11.553 (481 kg/h)
- o SOR medio kgO₂/d 13.556 (565 kg/h)

mentre dal Capitolato Speciale d'Appalto (elab. D.4) – specifica OEM TD.01 emergono i seguenti valori:

- o SOTR medio kgO₂/h 744
- o SOTR massimo kgO₂/h 869

Risposta n. 66

I dati corretti sono da ritenersi quelli riportati nella relazione tecnica generale A.1 come suindicati e sotto riproposti

- o SOR max estivo kgO₂/d 15.559 (648 kg/h)
- o SOR min invernale kgO₂/d 11.553 (481 kg/h)
- o SOR medio kgO₂/d 13.556 (565 kg/h)

Quesito n. 67

Ai fini della corretta interpretazione del periodo minimo di avviamento, intercorrente tra il controllo positivo di montaggio e la data di collaudo definitivo finale, si chiede di esplicitare i termini contrattualmente previsti entro i quali avrà luogo il collaudo definitivo finale, come indicato all'art. 22.3 del Capitolato Speciale d'Appalto-Norme Generali, ovvero si chiede di chiarire la durata contrattuale del periodo minimo di avviamento.

Risposta n. 67

Si veda risposta al quesito Nr. 63.

Quesito n. 68

Si chiede di indicare gli oneri, da prevedere in offerta, a carico dell'Appaltatore per gestire e controllare l'impianto durante il periodo di Avviamento, in termini indicativi di personale, energia elettrica, reagenti, allontanamento e smaltimento fanghi, sabbie e materiale grigliato etc.

Risposta n. 68

Si veda risposta al Quesito Nr. 63. Si precisa che l'offerta deve limitarsi alla sola estensione temporale del periodo di avviamento.

Quesito n. 69

Si chiede di indicare gli oneri, da prevedere in offerta, a carico dell'Appaltatore durante il periodo di Assistenza gratuita post-avviamento, per fornire tutto il supporto tecnico per la corretta gestione dell'impianto da parte della Stazione Appaltante.

Risposta n. 69

Durante il periodo di Assistenza gratuita post-avviamento, il concorrente deve fornire l'assistenza tecnica necessaria a garantire il corretto funzionamento degli impianti installati. Tale assistenza potrà essere effettuata anche da remoto o telefonicamente, ma, in relazione alla gravità del problema, dovrà essere prestata presso l'impianto entro 24 ore dalla chiamata.

Si precisa che l'offerta deve limitarsi alla sola estensione temporale del periodo di avviamento.

Quesito n. 70

Si chiede di conoscere se la relazione di approfondimento per la valutazione dell'elemento valore tecnico con riferimento alla parte relativa a "opere ed apparecchiature elettromeccaniche dell'intero progetto (escluso quanto elencato ai punti successivi da 1.2 a 1.6 compresi)" debba contenere le specifiche tecniche delle sole proposte migliorative oppure di tutte le opere e apparecchiature anche se non modificate rispetto al progetto a base di gara.

Risposta n. 70

La relazione di approfondimento per la valutazione dell'elemento valore tecnico con riferimento alla parte relativa a "opere ed apparecchiature elettromeccaniche dell'intero progetto (escluso quanto elencato ai punti successivi da 1.2 a 1.6 compresi)" deve contenere le specifiche tecniche delle sole proposte migliorative.

Quesito n. 71

Si chiede di conoscere se la relazione per la valutazione dell'elemento costi di gestione e manutenzione debba contenere anche i COSTI relativi agli interventi di manutenzione e i COSTI di gestione oppure i suddetti COSTI devono essere inseriti nella busta "C-documenti dell'offerta economica"

Risposta n. 71

Tutta la documentazione relativa all'elemento 3 dell'art. 1 -"Per la valutazione dell'elemento costi di gestione e manutenzione", inclusi i relativi costi, deve essere inserita nella busta "B – documenti dell'offerta tecnica aventi natura qualitativa".

Quesito n. 72

In merito ai consumi energetici richiesti al punto 3 pagina 3 dell'Allegato al bando di gara, sulla base delle risposte fornite ai quesiti 5 e 57, chiediamo conferma che il consumo energetico e dei reagenti sia da riferirsi alle sole opere elettromeccaniche elencate con le lettere da a- a e-.

Risposta n. 72

Si conferma quanto richiesto e indicato in risposta al Quesito Nr. 5.

Quesito n. 73

Chiediamo conferma che il limite di batteria per la gestione dell'impianto da parte dell'Appaltatore durante il periodo di avviamento siano le nuove installazioni: rimangono pertanto escluse tutte le aree e le apparecchiature già esistenti e non interessate dall'appalto, come ad esempio l'impianto bottini, la desolfurazione, i digestori, la centrale termica, il rilancio delle acque dal MBR,....

Risposta n. 73

Si conferma quanto indicato.

Quesito n. 74

Chiediamo conferma che per le attività di gestione dell'impianto durante il periodo di avviamento il personale di campo sarà reso disponibile da ETRA mentre all'Appaltatore spetterà il coordinamento tecnico.

Risposta n. 74

Si veda risposta al quesito Nr. 63.

Quesito n. 75

Chiediamo conferma che nella gestione dell'impianto durante il periodo di avviamento le responsabilità del rispetto dei limiti allo scarico e la gestione amministrativa resteranno esclusivamente a carico di ETRA.

Risposta n. 75

Le responsabilità del rispetto dei limiti allo scarico e la gestione amministrativa dell'impianto rimarranno a carico della Stazione Appaltante. L'appaltatore dovrà garantire il rispetto dei rendimenti depurativi delle singole sezioni come descritti in progetto al fine di assicurare il rispetto dei limiti allo scarico.

Quesito n. 76

Chiediamo conferma che le materie prime, i prodotti chimici (i consumables di qualsiasi tipologia) e gli strumenti necessari alla gestione dell'intero impianto durante il periodo di avviamento saranno approvvigionati a cura e spesa di ETRA, su indicazione dell'Appaltatore.

Risposta n. 76

Si veda risposta al quesito Nr. 63.

Quesito n. 77

Chiediamo conferma che i costi associati allo smaltimento dei rifiuti e dei reflui derivanti dalla gestione dell'intero impianto resteranno esclusivamente a carico di ETRA.

Risposta n. 77

Si veda risposta al quesito Nr. 63.

Quesito n. 78

Chiediamo conferma dell'esatto periodo minimo di avviamento e gestione dell'impianto che ritenete debba essere adottato in quanto non riusciamo a dedurre dalla documentazione di gara i relativi giorni.

Risposta n. 78

Si veda risposta al quesito Nr. 63.

Quesito n. 79

Chiediamo conferma che la gestione dell'impianto e tutti i relativi costi rimarranno ad esclusivo carico di ETRA durante l'esecuzione dei lavori oggetto dell'appalto.

Risposta n. 79

Si veda risposta al quesito Nr. 63.

Quesito n. 80

In riferimento al punto 2 pag. 2 e punto 4 pag. 4 del Disciplinare al Bando di Gara, si chiede se è possibile inserire degli allegati

Risposta n. 80

Si, è possibile

Quesito n. 81

Con Risposta n.10 al Quesito n.10, avete riportato che il periodo di avviamento minimo è da intendersi quello intercorrente tra il controllo positivo di montaggio e la data di collaudo definitivo finale.

Tutto ciò premesso, la sottoscritta impresa, in riferimento alla gara di cui in oggetto e per una corretta valutazione dei costi, sottopone i seguenti quesiti:

- Durata del periodo totale di gestione e controllo impianto;
- Per gestione si intende anche la fornitura dell'energia elettrica di consumo impianto, dei materiali reagenti necessari, dello smaltimento dei fanghi prodotti e di tutte le competenze necessarie ad un corretto funzionamento stesso dell'impianto;
- Il personale addetto alla gestione e controllo impianto dovrà avere una reperibilità oltre al normale orario di lavoro e sarà in turnazione continua visto che si indica gestione e controllo impianto.

Risposta n. 81

Si veda risposta al quesito Nr. 63.