

Comune di San Maurizio C.se (progg. 3824-4127). Frazione Ceretta.

Lavori di adeguamento impianto di depurazione.

Rif. APP_07/2018 – CIG 7460704FB1

Scadenza presentazione offerte h. 12,00 del 28/06/2018

Risposte ai quesiti di interesse generale

Termine ultimo richiesta chiarimenti 14/06/2018

AGGIORNAMENTO AL 22/06/2018

Quesito n. 1

Domanda: nel bando in oggetto è richiesto il possesso della categoria specialistica OS30 classifica IV, si chiede se è possibile dimostrare il possesso di tale requisito con la categoria generale OG11 classifica VI.

Risposta: si conferma. L'operatore economico qualificato nella categoria OG11 può eseguire i lavori nella categoria OS30 per la classifica corrispondente a quella posseduta.

Quesito n. 2

Domanda: si conferma che le sezioni B e C della parte IV del DGUE non vanno compilate?

Risposta: si conferma.

Quesito n. 3

Domanda: il possesso della certificazione ISO 14001:2015 è requisito oggetto di punteggio nell'offerta tecnica. Ciò vuol dire che nella busta della documentazione amministrativa non bisogna fare alcun riferimento al possesso o meno dello stesso? Se non bisogna fare alcun riferimento al possesso della certificazione, non va compilata la sezione D della parte IV del DGUE?

Risposta: nella documentazione amministrativa (sezione D del DGUE) l'indicazione del possesso delle certificazioni ISO 14001:2015 rileva al solo fine di fruire delle riduzioni di cui all'art. 93, comma 7, del D.Lgs. 50/2016, riportate nel paragrafo 6.1.1. del Disciplinare di gara.

Quesito n. 4

Domanda: nel modello di offerta tecnica, da compilare a cura del concorrente, è richiesto al punto 4 di indicare la potenza elettrica assorbita da una pompa di sollevamento iniziale e da un compressore di ossidazione.

Allo scopo di uniformare le offerte tecniche e renderle confrontabili tra loro, si chiede di:

1. confermare che le condizioni dell'aria aspirata da considerare sono quelle indicate nel capitolato speciale d'appalto parte 1 pagina 293, vale a dire temperatura pari a 20°C e 0% di umidità
2. precisare se la potenza assorbita dal compressore da indicare nell'offerta tecnica vada intesa come potenza all'albero oppure potenza all'albero più ausiliari oppure potenza all'albero più ausiliari più inverter.

Risposta:

1. No. Come riportato al punto 2.2 "Offerta tecnica" – 4) "RISPARMIO ENERGETICO: RENDIMENTO DELLE APPARECCHIATURE" del disciplinare di gara, per la determinazione del rendimento occorre fare riferimento ad un'aria aspirata alle condizioni tipiche dell'aria di aspirazione [T=15°C e P=1 atm e Ur=70%] e alla prestazione del compressore quando eroga quell'aria alla pressione: 1 compressore 3200 Nm³/h a 600mbar di pressione differenziale.

La portata di riferimento è: portata erogata 6400 Nm³/h.

2. No. La potenza da considerare è la potenza elettrica assorbita dal motore misurata ai morsetti del motore elettrico.

Quesito n. 5

Domanda: si chiede se sia possibile disporre dei computi metrici in formato editabile e se ci sia l'obbligo di sopralluogo assistito e a quali condizioni.

Risposta: si pubblicano i computi metrici in formato editabile.

Non sussiste l'obbligo di sopralluogo assistito: eventuali richieste di sopralluogo assistito non obbligatorio potranno essere formulate a: ufficio.gare@smatorino.it.

Quesito n. 6

Domanda: ai fini della partecipazione della gara di cui in oggetto, secondo quanto riportato dal disciplinare, con riferimento ai requisiti tecnico-economico dei partecipanti, è necessario il possesso di Attestazione di Qualificazione alla Esecuzione dei Lavori Pubblici (SOA) in Categoria OS22 in classifica VI (prevalente) e Categoria OS30 in classifica IV.

Si chiede, secondo il criterio della equipollenza, se una impresa in possesso di Attestazione di Qualificazione alla Esecuzione dei Lavori Pubblici (SOA) in Categoria OG11 classifica IV, ovvero un costituendo R.T.I. composto da un'impresa "A" in possesso di Cat. OG11 in classe III ed una impresa "B" in possesso di OS30 in classe III, la stazione appaltante possa ritenere soddisfatto il requisito ai fini della qualificazione delle opere di cui alla Categoria OS30.

Risposta: si conferma. Conformemente a quanto previsto dall'art. 79, comma 16, del D.P.R. 207/2010 le imprese qualificate nella categoria OG 11 possono eseguire i lavori nella categoria OS 30 per la classifica corrispondente a quella posseduta.

Quesito n. 7

Domanda: con riferimento alla composizione di una possibile "costituenda ATI", il disciplinare di gara fa riferimento solo ad ATI Verticale o Orizzontale e pertanto si chiede se sia possibile la costituzione di un'ATI mista nella quale:

Mandataria con OS22 - VIII ed OS30 V 60 %

Mandante con OS30 - V 40%.

Risposta: si conferma la possibilità di costituire ATI miste che rispettino i requisiti richiesti per la qualificazione previsti al punto 2.1.1.1 "Qualificazione imprese" del disciplinare di gara.

Quesito n. 8

Domanda: ai fini della redazione dell'offerta tecnica – punto 2.2 "Offerta tecnica" – 4) "RISPARMIO ENERGETICO: RENDIMENTO DELLE APPARECCHIATURE" del disciplinare di gara –, si chiede di quantificare le ore di funzionamento annuo delle apparecchiature di ciascun comparto (biologico e sollevamento iniziale) in modo da poter effettuare una valutazione energetica univoca e confrontabile.

Risposta: viene richiesta dichiarazione circa la potenza istantanea assorbita nel punto di lavoro indicato e tale dato prescinde dalle ore di funzionamento annue.

Quesito n. 9

Domanda: ai fini della corretta compilazione dell'Allegato B di Offerta Tecnica, si chiede di indicare il parametro di riferimento della potenza assorbita dall'elettropompa, precisando come i fornitori quantificano – nel punto di funzionamento – sia la potenza assorbita all'asse P2 che la potenza assorbita P1.

Risposta: come specificato nel disciplinare di gara, dovrà essere indicata la potenza istantanea assorbita ai morsetti della macchina nel punto di lavoro indicato

Quesito n. 10

Domanda: ai fini della corretta compilazione dell'Allegato B dell'Offerta Tecnica, si chiede di indicare il parametro di riferimento della potenza assorbita dai compressori, precisando come i fornitori quantificano – nel punto di funzionamento – sia la potenza assorbita dall'albero che la potenza assorbita comprensiva di tutti gli ausiliari + motore.

Risposta: si rinvia alla risposta al quesito n. 4.

Quesito n. 11

Domanda: si chiede conferma che se si intende ricorrere al subappalto per parte delle attività in OS30 e parte delle opere civili (nei limiti di legge), nella terna dei subappaltatori si possono indicare sia soggetti in possesso della categoria SOA OS30 sia soggetti in possesso della categoria SOA OG1;

Risposta: conformemente a quanto disposto dall'art. 105, comma 4, lett. b) del D.Lgs. 50/2016, i subappaltatori devono essere qualificati nelle categorie relative ai lavori di cui si chiede il subappalto e tali categorie devono corrispondere a quelle richieste per la partecipazione alla procedura di gara.

Quesito n. 12

Domanda: si chiede di specificare meglio cosa si intende per "parametri di controllo delle opere" (pag. 14 del Disciplinare di gara).

Risposta: il paragrafo 2.2.1 "Piano di assicurazione del cantiere" punto 3) "Autocontrolli" dispone che il concorrente dovrà presentare un piano di autocontrolli di cantiere da effettuarsi in corso d'opera definendo 5 parametri principali di controllo delle opere:

- 2 parametri per getti e tenuta calcestruzzi
- 2 parametri per fornitura e montaggio paratoie
- 1 parametro per fornitura e montaggio macchinari.

Per "parametri di controllo delle opere" devono intendersi "criteri di misurazione" oggettivi, che consentano di verificare la qualità delle opere eseguite.

Quesito n. 13

Domanda: nel Capitolato Speciale di Appalto Parte I viene riportata la Specifica tecnica dei Compressori a servizio dell'ossidazione all'art. 50.66 (pagine 294 – 299).

Al punto 13 ("Pannello elettronico di controllo – Sentinel pro") del predetto articolo viene riportata, alla pag. 298, la seguente dicitura : << Segnale 0-10Volt proporzionale alla pressione P2 per la gestione della frequenza di alimentazione in applicazioni tramite inverter >>.

Si chiede se l'inverter deve essere integrato nello chassis del compressore oppure se l'inverter deve essere previsto nel Quadro elettrico di cui deve essere dotato il compressore.

Risposta: la collocazione dell'inverter non è oggetto di prescrizione da capitolato speciale d'appalto: si richiede esclusivamente il rispetto della vigente normativa e dei parametri prestazionali richiesti dal predetto capitolato.

Quesito n. 14

Domanda: nel Capitolato Speciale di Appalto Parte I viene riportata la Specifica tecnica dei Compressori a servizio dell'ossidazione e all'art. 50.66 (pagine 294 – 299) viene fatto riferimento ad un "gruppo compressore a vite Oil Free ad alto rendimento": si chiede se sia possibile offrire un compressore centrifugo.

Risposta: no. Il compressore centrifugo non rispetta le prescrizioni di progetto. Eventuali offerte che contengano variazioni al riguardo dovranno essere escluse.

Quesito n. 15

Domanda: nel Disciplinare di gara al Capitolo 2.2. <<Busta n. 2: OFFERTA TECNICA>> punto 4 <<RISPARMIO ENERGETICO: RENDIMENTO DELLE APPARECCHIATURE>> pag. 15/32 è riportata, a proposito del compressore aria ossidazione, la seguente specifica "compressore 3200 Nm³/h a 600mbar di pressione differenziale. Condizioni dell'aria di aspirazione T=15°C e P=1 atm e Ur=70%".

Si parla cioè di Normal metri cubi (Nm³) ma ci si riferisce alla temperatura di 15°C.

Risulta alla scrivente Società che il Normal metro cubo di gas è la Unità di misura usata per il gas in condizioni di pressione atmosferica e di temperatura pari a 0°C, mentre lo Standard metro cubo (Sm³) di gas è la Unità di misura per la valutazione del volume del gas in condizioni di pressione atmosferica e di temperatura pari a 15°C secondo le normative generalmente adottate nel campo dell'aria compressa a servizio della depurazione (secondo altre normative lo Sm³ è riferito alla temperatura di 20°C).

Si chiede quindi di chiarire se il punto di funzionamento per cui occorre precisare la potenza assorbita ai morsetti del compressore, ferma restando la contropressione richiesta di 600 mbar, è relativo a 3200 Nm³/h (temperatura 0°C) oppure a 3200 Sm³/h (temperatura 15°C), non essendo coincidenti i due punti di funzionamento (1 Nm³ è pari a circa 1,07 Sm³).

Risposta: si conferma quanto indicato negli atti di gara.

Le condizioni dell'aria in aspirazione risultano funzionali alla valutazione dell'efficienza della macchina che dovrà lavorare alla portata indicata espressa in Nm³.