



ESCLARECIMENTO Nº 2

PROCESSO ADMINISTRATIVO 7.382/2015

Pregão Presencial nº 13/2016

OBJETO - Contratação de empresa para fornecimento e instalação de grupos motores geradores para as instalações da estação elevatória de esgoto nº 5 (EEE-5) trecho II, Estação Elevatória de Esgoto nº 10 (EEE-10) trecho I e Estação de Tratamento de Água (ETA) Cerrado do SAAE Sorocaba, pelo tipo menor preço global.

Informamos aos interessados, em resposta à solicitação de esclarecimento formulada pela empresa **Stemac Grupos Geradores** ao **Pregão Presencial nº 13/2016**, o que segue:

Pergunta 01 - “2.5.1.22. Painel de instrumentação com manômetros para verificação de pressão de óleo lubrificante e óleo combustível”...Usualmente para dispositivos de medição não são utilizados instrumentos analógicos, visto que as principais medições necessárias são disponibilizadas através do módulo de comando micro processado apresentando medições digitais de todas as grandezas necessárias e com uma precisão muito superior do que de um instrumento analógico comum. Sendo assim as principais medições necessárias serão disponíveis pelo controlador dedicado do Grupo Gerador. De acordo?

R.: Serão aceitas soluções que apresentem as informações necessárias à perfeita gestão da operação do equipamento.

Pergunta 02 - Especificação técnicas de Painéis Elétricos de Biaxa Tensão (ETF-EL-1_rev3) Não recebemos esse documento e não entramos no site do SAAE de SOROCABA. Favor disponibilizar para todos os participantes.

R.:O arquivo se encontra no link <http://www.saaesorocaba.com.br/arquivos/normas/ETF-EL-1.pdf> ..

Pergunta 03 - ... “Quando faltar energia elétrica detectada através de supervisor trifásico a ser instalado no painel de controle elétrico, deverá ser acionado um contator tetrapolar com travamento mecânico,”..Usualmente para obras já existentes as concessionárias de São Paulo não exigem chaves de transferência constituídas por contadores tetrapolares, aceitando perfeitamente chave de transferência constituída por um par de contadores tripolares. Sendo assim estamos desconsiderando contadores tetrapolres e estamos considerando chave de transferência tripolares. De acordo?

R.: Serão aceitas soluções que considerem o seccionamento das 03 (três) fases e o Neutro (quando houver na instalação).



- Pergunta 04.** “contratada deve testar o conjunto motor-gerador no campo, a uma velocidade nominal e a variações de carga até 115% da carga nominal, por um período não menor que 8 horas.O Grupo Gerador ofertado é dimensionado para suportar uma sobrecarga máxima de 10% durante 1 hora a cada 12 horas de funcionamento, conforme Norma DIN 6271 e ISO 3046, sendo assim não sendo aplicável variações de 115% da carga nominal, por um período não menor que 8 horas. De acordo?
R.: O equipamento ofertado deverá atender às especificações técnicas do Edital em sua integralidade, porém aqui se tratam de variações de carga de até 115%, não sendo consideradas estas variações em seus valores máximos pelo período integral dos testes.
- Pergunta 05** - “por um período não menor que 8 horas.”...Entendemos que o equipamento que será adquirido deverá suprir a falta de energia, ou seja, emergência. No regime de emergência o equipamento pode trabalhar em períodos prolongados de falta, mas obedecendo o intervalo de 300 horas/ano.
R.: Idem item anterior.
- Pergunta 06** - “ANEXO AII - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ADICIONAIS Local de aplicação: Estação Elevatória de Esgotos 101) CONTAINER DE PROTEÇÃO DO CONJUNTO:Grau de proteção: (X) IP 54”... Tendo em vista que o contêiner necessita de abertura de aspiração e de exaustão não se aplica grau de proteção de IP54, sendo perfeitamente aplicável grau de proteção IP13. De acordo?
R.: O equipamento ofertado deverá atender às especificações técnicas do Edital em sua integralidade, com dispositivos que garantam a proteção contra a entrada de poeira em quantidade que impeça o funcionamento do aparelho e proteção contra jato de água dirigido direto para o equipamento.
- Pergunta 07** - “ANEXO AIII - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ADICIONAIS Local de aplicação: Estação de Tratamento de Água do CERRADO 1)CONTAINER DE PROTEÇÃO DO CONJUNTO:- Grau de proteção: (X) IP 54”...Tendo em vista que o contêiner necessita de abertura de aspiração e de exaustão não se aplica grau de proteção de IP54, sendo perfeitamente aplicável grau de proteção IP13. De acordo? **R.: Idem item anterior.**
- Pergunta 08** - Conforme visita – Obra EEE 05 trecho IIEstamos considerando o reaproveitamento a chave de transferência, escapamento e tratamento acústico existente. De acordo?
R.: Vide item 2.8 do Termo de Referência.
- Pergunta 09** - Conforme visita – Obra ETA CERRADO Estamos considerando que ficará a cargo do CONTRATANTE a abertura da parede ao lado da antiga cabine primária para a entrada do Grupo Gerador. De acordo?
R.: Será de responsabilidade da contratada apenas as intervenções referentes à instalação do equipamento. Demais intervenções nos locais de instalação serão de responsabilidade do SAAE Sorocaba.



**Prefeitura de
SOROCABA**

- Pergunta 10** - Conforme visita – Obra ETA CERRADO -Estamos considerando que ficará a cargo do contratante a construção da base para o Grupo Gerador e o abrigo em alvenaria para o Quadro de Transferência Automático (QTA). De acordo?
R.: Conforme especificações técnicas, o QTA deverá ser incorporado ao contêiner do equipamento.
- Pergunta 11** - Conforme visita – Obra EEE10 Estamos considerando que ficará a cargo do contratante a construção da base para o Grupo Gerador. De acordo?
R.: Será de responsabilidade da contratada apenas as intervenções referentes à instalação do equipamento. Demais intervenções nos locais de instalação serão de responsabilidade do SAAE Sorocaba.

Sorocaba, 04 de maio de 2016.

**Ema Rosane Lied Garcia Maia
Pregoeira**