

ATA FINAL

Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Linhares
Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Linhares
Pregão Eletrônico - 12/2024

Datas Relevantes

Publicado	Início de Propostas	Limite de Impugnação	Final de Propostas	Início da Sessão
03/05/2024 15:19	06/05/2024 08:00	16/05/2024 00:01	21/05/2024 07:59	21/05/2024 08:00

Alterações de Prazos / Republicações

Início de Propostas	Limite de Impugnação	Final de Propostas	Início da Sessão	Alterado em	Alterado Por
17/04/2024 08:00	26/04/2024 00:01	02/05/2024 07:59	02/05/2024 08:00	03/05/2024 15:12	Jhone Jácome Ferreira

Dúvidas

Data Dúvida	Assunto	Data Resposta
14/05/2024 - 13:26:02	Fornecimento	14/05/2024 - 13:26:02
Dúvida: 1. No edital consta Instalação de IHM com indicação clara de alarmes e falhas, monitoramento de tensão, frequência e corrente de todos inversores. O painel na ETA já possui uma IHM no painel, correto? Poderia explicar melhor este item? Resposta: Sim, há um IHM no painel da ETA, mas não para executar essas funções que foi pedido no edital, pois esta é limitada. Por isso terá que ser instalado uma nova IHM com esses recursos. Att, Janiomar Barros de Souza		
07/05/2024 - 10:32:36	Pedido de Esclarecimento	08/05/2024 - 16:15:28



Dúvida: A:
Comissão de Licitação, do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Linhares – ES.

Solicitamos esclarecimento das seguintes dúvidas que não encontramos no edital disponível.

- 1 – O SAAE Linhares possui o diagrama atual do objeto licitado?
- 2 – O SAAE Linhares possui o manual de operação do equipamento?
- 3 – O SAAE Linhares possui o manual técnico do fabricante do equipamento?
- 4 – O SAAE Linhares conte livro de registro de operação e manutenção do equipamento?
- 5 – O SAAE Linhares realizou alguma manutenção que o equipamento passou a operar com elementos intercambiáveis de outro fabricante? Caso ocorreu, o fabricante quem realizou ou orientou ou substituição? Foi realizada em garantia?
- 6 – Caso ocorreu mudanças ou troca de elementos do equipamento, o SAAE Linhares pode informar qual o motivo que danificou, o fabricante teve no local avaliando o dano?
- 7 – O SAAE poderia relatar e pontuar as falhas que o equipamento está apresentando?
- 8 – O SAAE poderia apresentar um parecer técnico das falhas do equipamento. E quais as melhorias devem ser consideradas?
- 9 – O SAAE relata uma das atividades "REESTRUTURAÇÃO LÓGICA (REcriação) PARA O SISTEMA OPERAR CORRETAMENTE E COM CONFIABILIDADE, CONTEMPLANDO INTERTRAVAMENTO E FEEDBACK DE BOMBAS E VÁLVULAS", em qual modelo de CLP e IHM?
- 10 – O SAAE fornecerá o software, cabo de programação, chave de liberação (senha) e os manuais do CLP e IHM?
- 11 – Outra atividade que o SAAE Linhares relata é "COMUNICAÇÃO COM INVERSORES PARA AJUSTE AUTOMÁTICO DE VELOCIDADE E PARÂMETROS DE MOTORES (ITEM PRIMORDIAL, É DE CONHECIMENTO DOS ENVOLVIDOS DO SAAE QUE A LÓGICA ATUALMENTE EXISTENTE NÃO ESTÁ ADEQUADA AO FUNCIONAMENTO PLENO ESPERADO DO SISTEMA". Isso hoje é realizado? Qual é o tipo de comunicação utilizada ou deve ser prevista?
- 12 – O SAAE Linhares relata a atividade de "reestruturação de cabos", isso seria redimensionar todos os cabos do equipamento, circuitos de força e comando? Quais as falhas hoje?
- 13 – As demais atividade: Asbuilt e diagrama elétrico seriam a elaboração, fornecimento da contratada? Hoje o SAAE conte arquivos atualizados?
- 14 – A contratada deverá fornecer o manual de operação e realizar o treinamento operacional, atualmente o SAAE Linhares possui no atual momento?
- 15 – A última atividade seria a identificação de componentes e cabeamento, hoje o SAAE Linhares conte o levantamento atual? Poderia ser fornecido?
- 16 – O CLP, IHM ou outros elementos/ equipamento estão em perfeito estado de funcionamento? Poderia indicar qual a função/ atribuição do profissional realizou esta pericia / laudo desta informação?
- 17 – O profissional que afirma e garante funcionamento tem formação técnica? Em qual área de atuação?
- 18 – O profissional e funcionário efetivo do SAAE Linhares? Poderia informa nome e matrícula? Até o atual momento são apenas estas dúvidas levantadas, aguardamos receber em tempo para apresentação da melhor proposta.

Atenciosamente,

MANOEL DE SOUZA



Resposta: Seguem respostas do Setor Competente:

- 1 – O SAAE Linhares possui o diagrama atual do objeto licitado? Não. A empresa vencedora deverá realizar a Asbuilt e entregar o diagrama elétrico da planta.
- 2 – O SAAE Linhares possui o manual de operação do equipamento? Não. A empresa vencedora deverá fornecer o manual de operação e o treinamento.
- 3 – O SAAE Linhares possui o manual técnico do fabricante do equipamento? Não possui.
- 4 – O SAAE Linhares conte livro de registro de operação e manutenção do equipamento? Não possui.
- 5 – O SAAE Linhares realizou alguma manutenção que o equipamento passou a operar com elementos intercambiáveis de outro fabricante? Caso ocorreu, o fabricante quem realizou ou orientou ou substituição? Foi realizada em garantia? Não.
- 6 – Caso ocorreu mudanças ou troca de elementos do equipamento, o SAAE Linhares pode informar qual o motivo que danificou, o fabricante teve no local avaliando o dano? Nada consta.
- 7 – O SAAE poderia relatar e pontuar as falhas que o equipamento está apresentando? O equipamento encontra-se parado com vários problemas, a empresa concorrente deverá fazer a análise prévia.
- 8 – O SAAE poderia apresentar um parecer técnico das falhas do equipamento. E quais as melhorias devem ser consideradas? Todo o levantamento técnico necessário para este processo se encontra no edital.
- 9 – O SAAE relata uma das atividades "REESTRUTURAÇÃO LÓGICA (RECRIAÇÃO) PARA O SISTEMA OPERAR CORRETAMENTE E COM CONFIABILIDADE, CONTEMPLANDO INTERTRAVAMENTO E FEEDBACK DE BOMBAS E VÁLVULAS", em qual modelo de CLP e IHM? O PLC que temos é o CLICK Koyo, Modelo C0-11DD1E-D. A IHM será trocada e toda a operação manual e automática será implementada na nova IHM.
- 10 – O SAAE fornecerá o software, cabo de programação, chave de liberação (senha) e os manuais do CLP e IHM? Não. A empresa vencedora deverá fornecer o Software de programação do PLC e IHM.
- 11 – Outra atividade que o SAAE Linhares relata é "COMUNICAÇÃO COM INVERSORES PARA AJUSTE AUTOMÁTICO DE VELOCIDADE E PARÂMETROS DE MOTORES (ITEM PRIMORDIAL, É DE CONHECIMENTO DOS ENVOLVIDOS DO SAAE QUE A LÓGICA ATUALMENTE EXISTENTE NÃO ESTÁ ADEQUADA AO FUNCIONAMENTO PLENO ESPERADO DO SISTEMA)". Isso hoje é realizado? Qual é o tipo de comunicação utilizada ou deve ser prevista? A comunicação (MODBUS) deverá ser realizada entre o PLC e os inversores.
- 12 – O SAAE Linhares relata a atividade de "reestruturação de cabos", isso seria redimensionar todos os cabos do equipamento, circuitos de força e comando? Quais as falhas hoje? Sim. A empresa concorrente deverá fazer a análise prévia.
- 13 – As demais atividades: Asbuilt e diagrama elétrico seriam a elaboração, fornecimento da contratada? Hoje o SAAE conte arquivos atualizados? Sim. O SAAE não possui.
- 14 – A contratada deverá fornecer o manual de operação e realizar o treinamento operacional, atualmente o SAAE Linhares possui no atual momento? Não possui. A empresa vencedora deverá fornecer.
- 15 – A última atividade seria a identificação de componentes e cabeamento, hoje o SAAE Linhares conte o levantamento atual? Poderia ser fornecido? Não. O levantamento deve ser feito pela empresa concorrente.
- 16 – O CLP, IHM ou outros elementos/ equipamento estão em perfeito estado de funcionamento? Poderia indicar qual a função/ atribuição do profissional realizou esta pericia / laudo desta informação? Não. As informações foram levantadas pelo SAAE e constam no edital.
- 17 – O profissional que afirma e garante funcionamento tem formação técnica? Em qual área de atuação? Sim. Engenharia Química e Engenharia Mecânica.
- 18 – O profissional e funcionário efetivo do SAAE Linhares? Poderia informar nome e matrícula? Janiomar Barros de Souza e Maik Hemer Vieira Teixeira Piao.

Atenciosamente,
Setor Técnico

23/04/2024 - 13:47:11

Pedido de Esclarecimento

23/04/2024 - 13:47:11

Dúvida: Prezado,

Segue abaixo o conjunto de perguntas para esclarecimentos relacionados à contratação em questão. Após recebermos suas respostas, avaliaremos as informações fornecidas para determinar se serão necessárias novas perguntas para um melhor entendimento do escopo do projeto:

1. Para a reestruturação do cabeamento externo, é importante saber se estamos lidando com cabos de potência ou de sinal. Você poderia fornecer a metragem e a quantidade de peças de infraestrutura necessárias, ou até mesmo uma foto que nos permita identificar o que precisa ser fornecido?
2. No caso da troca de cabos de sinal para PP, poderia especificar a metragem necessária, bem como o tipo e a bitola dos cabos?
3. Para a realocação do painel com bandeamento, precisamos das medidas do painel e da distância a ser percorrida para a realocação.
4. Na reestruturação do arrefecimento do painel (instalação de ventiladores de 250 mm), precisamos saber a quantidade necessária e o tipo de acionamento dos ventiladores. Além disso, quem será responsável por fornecer os ventiladores?
5. Existe um asbuilt do painel elétrico atualmente? Se sim, quais mudanças serão feitas?
6. Quanto ao fornecimento do diagrama elétrico, poderia fornecer mais detalhes sobre o que está sendo solicitado?
7. Para o fornecimento de treinamento operacional, precisamos saber a duração prevista do treinamento e se é possível realizá-lo de forma remota.
8. No caso do fornecimento do manual de operação, isso inclui instruções detalhadas sobre o funcionamento do sistema?
9. Quanto à realização da identificação de componentes e cabeamento do painel, poderia fornecer mais detalhes sobre o escopo desse trabalho?
10. Para a reestruturação lógica do sistema, precisamos de mais informações sobre o CLP instalado, se há licença e quais documentos são necessários para programação.
11. Como está a comunicação atual entre o CLP e os inversores? Isso precisa ser considerado para implementar ajustes automáticos de velocidade e parâmetros dos motores.
12. Na implementação da troca de parâmetros operacionais e segurança nos inversores, precisamos saber a marca e o modelo dos inversores, e se ao mudar a posição da chave os parâmetros precisam ser alterados manualmente no inversor.
13. Para a instalação da IHM com indicação clara de alarmes e falhas, monitoramento de tensão, frequência e corrente de todos os inversores, gostaria de confirmar se já existe uma IHM na estação com software ou se precisa ser fornecida.
14. Finalmente, para a limpeza dos elementos ultrafiltrantes, gostaria de esclarecer o que são esses elementos e quantidades envolvidas.

Atenciosamente,

Jefferson Ramos
11-973434834 (whatsapp)
jefferson@xcompany.tech
Xcompany



Resposta: 1. Para a reestruturação do cabeamento externo, é importante saber se estamos lidando com cabos de potência ou de sinal. Você poderia fornecer a metragem e a quantidade de peças de infraestrutura necessárias, ou até mesmo uma foto que nos permita identificar o que precisa ser fornecido?

R: Cabos de potência e sinal. A empresa participante está livre a estar indo ao local para prever metragens quantidades e diâmetros de cabos. O que pode ser afirmado é que o painel será movido de uma sala para outra com uma distância linear de aproximadamente 5m;

2. No caso da troca de cabos de sinal para PP, poderia especificar a metragem necessária, bem como o tipo e a bitola dos cabos?

R: A empresa participante está livre a estar indo ao local para prever metragens quantidades e diâmetros de cabos.

3. Para a realocação do painel com bandeamento, precisamos das medidas do painel e da distância a ser percorrida para a realocação.

R: A empresa participante está livre a estar indo ao local para prever metragens;

4. Na reestruturação do arrefecimento do painel (instalação de ventiladores de 250 mm), precisamos saber a quantidade necessária e o tipo de acionamento dos ventiladores.

Além disso, quem será responsável por fornecer os ventiladores?

R: A melhoria do arrefecimento deve ser fornecida pela empresa participante, a quantidade a ser definida pela empresa a fim de garantir a troca termina necessaria pelo painel de comando e controle.

5. Existe um asbuit do painel elétrico atualmente? Se sim, quais mudanças serão feitas?

R: Não existe projeto atual, este é um dos itens deste escopo. As mudanças são basicamente a realocação do painel, troca de cabos de campo, melhoria de arrefecimento, reparo de problemas no CLP atual e reconstrução logica total para que o sistema opere corretamente.

6. Quanto ao fornecimento do diagrama elétrico, poderia fornecer mais detalhes sobre o que está sendo solicitado?

R: Está sendo solicitado a construção de um asbuit completo pelo fato que o SAAE não possui tal documento.

7. Para o fornecimento de treinamento operacional, precisamos saber a duração prevista do treinamento e se é possível realizá-lo de forma remota.

R: O treinamento deve obrigatoriamente ser presencial, sua duração fica conforme definido pela empresa participante, a aceitação do treinamento será feita pelo departamento operacional, demonstrando-se conhecimento e confiança em iniciar a utilização do sistema.

8. No caso do fornecimento do manual de operação, isso inclui instruções detalhadas sobre o funcionamento do sistema?

R: SIM

9. Quanto à realização da identificação de componentes e cabeamento do painel, poderia fornecer mais detalhes sobre o escopo desse trabalho?

R: A empresa participante deverá identificar todos componentes e cabeamento do painel uma vez que hoje o mesmo não possui identificadores

10. Para a reestruturação lógica do sistema, precisamos de mais informações sobre o CLP instalado, se há licença e quais documentos são necessários para programação.

R: CLP marca Koyo modelo CLICK, maiores informações o participante deverá possuir o knowhow para programação do CLP assim como do modus operandi do sistema de microfiltração.

11. Como está a comunicação atual entre o CLP e os inversores? Isso precisa ser considerado para implementar ajustes automáticos de velocidade e parâmetros dos motores.

R: Sinais analógicos e digitais, é escopo contemplar criação de uma rede de comunicação.

12. Na implementação da troca de parâmetros operacionais e segurança nos inversores, precisamos saber a marca e o modelo dos inversores, e se ao mudar a posição da chave os parâmetros precisam ser alterados manualmente no inversor.

R: Inversores WEG CFW500 e CFW700, é escopo tudo ser feito de forma automatica.

13. Para a instalação da IHM com indicação clara de alarmes e falhas, monitoramento de tensão, frequência e corrente de todos os inversores, gostaria de confirmar se já existe uma IHM na estação com software ou se precisa ser fornecida.

R: Existe atualmente uma IHM na qual não gostaríamos de aproveitar devido ser básica.

14. Finalmente, para a limpeza dos elementos ultrafiltrantes, gostaria de esclarecer o que são esses elementos e quantidades envolvidas. Atenciosamente, Jefferson Ramos 11-973434834 (whatsapp) jefferson@xcompany.tech Xcompany

R: 4 unidades filtro DIZZER XL 0.9MB80WT.

Itens Licitados

Código	Produto	V. Referência	Qtde	Unidade	Situação
0001	ADEQUAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MATERIAIS ELETRICOS. CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ADEQUAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS PARA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA, NA LOCALIDADE DO GUAXE EM LINHARES - ES, QUE DEVERÁ EXECUTAR:-REESTRUTURAÇÃO DO CABEAMENTO EXTERNO;-TROCA DE CABOS DE SINAL PARA PP;-REALOCAÇÃO DO PAINEL COM BANDEJAMENTO;-REESTRUTURAÇÃO DE ARREFECIMENTO DO PAINEL (INSTALAÇÃO DE VENTILADORES DE 250 MM);-ASBUILT DO PAINEL ELÉTRICO;- FORNECIMENTO DE DIAGRAMA ELÉTRICO;- FORNECIMENTO DE TREINAMENTO OPERACIONAL;-FORNECIMENTO DE MANUAL DE OPERAÇÃO;-REALIZAÇÃO DE IDENTIFICAÇÃO DE COMPONENTES E CABEAMENTO DO PAINEL;- REESTRUTURAÇÃO LÓGICA (REcriação) PARA O SISTEMA OPERAR CORRETAMENTE E COM CONFIABILIDADE, CONTEMPLANDO INTERTRAVAMENTO E FEEDBACK DE BOMBAS E VÁLVULAS;-COMUNICAÇÃO COM INVERSORES PARA AJUSTE AUTOMÁTICO DE VELOCIDADE E PARÂMETROS DE MOTORES (ITEM PRIMORDIAL, É DE CONHECIMENTO DOS ENVOLVIDOS DO SAAE QUE A LÓGICA ATUALMENTE EXISTENTE NÃO ESTÁ ADEQUADA AO FUNCIONAMENTO PLENO ESPERADO DO SISTEMA)-IMPLEMENTAÇÃO DE TROCA DE PARÂMETROS OPERACIONAIS E SEGURANÇA EM INVERSOR CONTENDO INTERLIGAÇÃO SELETIVA EM MOTOR DE 7,5 CV E 3 CV DE MANEIRA AUTOMÁTICA;- INSTALAÇÃO DE IHM COM INDICAÇÃO CLARA DE ALARMES E FALHAS, MONITORAMENTO DE TENSÃO, FREQUÊNCIA E CORRENTE DE TODOS INVERSORES;-LIMPEZA DOS ELEMENTOS ULTRAFILTRANTES.	120.000,0000	1,0000	UN	Homologado



Justificativas Inobservância LC 123/2006

Item	Produto	Justificativa
0001	Adequação, fornecimento e instalação de materiais elétricos. Contratação de empresa especializada na adequação, fornecimento e instalação de materiais elétricos para Estação de Tratamento de Água, na localidade do Guaxe em Linhares - ES, que deverá executar:- Reestruturação do cabeamento externo;-Troca de cabos de sinal para PP;-Realocação do painel com bandejamento;-Reestruturação de arrefecimento do painel (instalação de ventiladores de 250 mm);-Asbuilt do painel elétrico;-Fornecimento de diagrama elétrico;-Fornecimento de treinamento operacional;-Fornecimento de manual de operação;-Realização de identificação de componentes e cabeamento do painel;-Reestruturação lógica (recriação) para o sistema operar corretamente e com confiabilidade, contemplando intertravamento e feedback de bombas e válvulas;-Comunicação com inversores para ajuste automático de velocidade e parâmetros de motores (item primordial, é de conhecimento dos envolvidos do SAAE que a lógica atualmente existente não está adequada ao funcionamento pleno esperado do sistema)-Implementação de troca de parâmetros operacionais e segurança em inversor contendo interligação seletiva em motor de 7,5 cv e 3 cv de maneira automática;-Instalação de IHM com indicação clara de alarmes e falhas, monitoramento de tensão, frequência e corrente de todos inversores;-Limpeza dos elementos ultrafiltrantes.	Conforme Edital

Documentos Anexados ao Processo

Data	Documento
16/04/2024 - 09:34	EDITAL DO PE Nº 12.2024 - ADEQUAÇÃO DO SISTEMA ETA GUAXE.pdf
23/04/2024 - 13:48	RESPOSTA AO PEDIDO ESCLARECIMENTO P.E n 12 - ETA GUAXE.pdf
30/04/2024 - 11:14	Suspensão - PE12.2024.odt
03/05/2024 - 15:17	EDITAL RETIFICADO PE Nº 12.2024 - ADEQUAÇÃO DO SISTEMA ETA GUAXE.pdf
03/05/2024 - 15:47	DECISÃO IMPUGNAÇÃO PE 12.ETA GUAXE..pdf
03/05/2024 - 15:48	Impugnação SAAE LINHARES - PREGÃO ELETRÔNICO (4).pdf

Mensagens Enviadas pelo Pregoeiro

Data	Assunto	Frase
03/05/2024 - 15:19:49	Republicação concluída	A republicação do processo foi concluída
21/05/2024 - 09:28:12	Negociação aberta para o processo 12/2024	Você recebeu um novo pedido de negociação no item 1 do processo 12/2024. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
21/05/2024 - 09:47:57	Envio de Propostas Readequadas 12/2024	A data limite de envio de proposta readequada para o fornecedor J M CORDEIRO MANUTENCOES ELETRICAS LTDA foi definida pelo pregoeiro para 21/05/2024 às 12:47.
21/05/2024 - 11:12:14	Envio de Propostas Readequadas 12/2024	A data limite de envio de proposta readequada para o fornecedor J M CORDEIRO MANUTENCOES ELETRICAS LTDA foi definida pelo pregoeiro para 21/05/2024 às 12:47.
21/05/2024 - 12:02:31		Você recebeu uma nova proposta readequada no item 0001 do processo 12/2024. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.

Vencedores

Código	Produto	Fornecedor	Modelo	Marca/ Fabricante	Valor de Referência	Quantidade	Valor Total
--------	---------	------------	--------	-------------------	---------------------	------------	-------------



0001	Adequação, fornecimento e instalação de materiais elétricos. Contratação de empresa especializada na adequação, fornecimento e instalação de materiais elétricos para Estação de Tratamento de Água, na localidade do Guaxe em Linhares - ES, que deverá executar:-Reestruturação do cabeamento externo;- Troca de cabos de sinal para PP;-Realocação do painel com bandejamento;- Reestruturação de arrefecimento do painel (instalação de ventiladores de 250 mm);- Asbuilt do painel elétrico;- Fornecimento de diagrama elétrico;- Fornecimento de treinamento operacional;- Fornecimento de manual de operação;-Realização de identificação de componentes e cabeamento do painel;- Reestruturação lógica (recriação) para o sistema operar corretamente e com confiabilidade, contemplando intertravamento e feedback de bombas e válvulas;- Comunicação com inversores para ajuste automático de velocidade e parâmetros de motores (item primordial, é de conhecimento dos envolvidos do SAAE que a lógica atualmente existente não está adequada ao funcionamento pleno esperado do sistema)- Implementação de troca de parâmetros operacionais e segurança em inversor contendo interligação seletiva em motor de 7,5 cv e 3 cv de maneira automática;- Instalação de IHM com indicação clara de alarmes e falhas, monitoramento de tensão, frequência e corrente de todos inversores;- Limpeza dos elementos ultrafiltrantes.	J M CORDEIRO MANUTENCOES ELETRICAS LTDA	N/C	N/C	99.500,0000	1,0000	99.500,0000
------	--	---	-----	-----	-------------	--------	-------------

Declarações Obrigatórias

Título	Declaração
Declaração de conhecimento do Edital	Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumprio plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.
Declaração de reserva de cargos	Declaro cumprir as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
Declaração de proposta econômica	Sob pena de desclassificação, declaro que minhas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.
Declaração de Não-Emprego de menores	Declaro para fins do inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal, com redação dada pela Emenda Constitucional, nº 20/98, que não emprega menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de que qualquer trabalho a menores de 16 anos.
Declaração de Não-Emprego de trabalho degradante	Declaro não possuir em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, nos termos do inciso III e IV do art.1º e no inciso III do art.5º da Constituição Federal.
Declaração de Acessibilidade	Declaro que, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo às regras de acessibilidade previstas na legislação.
Declaração de Inexistência de Fato Superveniente	Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

* As declarações supracitadas foram aceitas por todos os participantes.

Propostas Enviadas



0001 - Adequação, fornecimento e instalação de materiais elétricos. Contratação de empresa especializada na adequação, fornecimento e instalação de materiais elétricos para Estação de Tratamento de Água, na localidade do Guaxe em Linhares - ES, que deverá executar:-Reestruturação do cabeamento externo;-Troca de cabos de sinal para PP;-Realocação do painel com bandejamento;-Reestruturação de arrefecimento do painel (instalação de ventiladores de 250 mm);-Asbuilt do painel elétrico;-Fornecimento de diagrama elétrico;-Fornecimento de treinamento operacional;-Fornecimento de manual de operação;-Realização de identificação de componentes e cabeamento do painel;-Reestruturação lógica (recriação) para o sistema operar corretamente e com confiabilidade, contemplando intertravamento e feedback de bombas e válvulas;-Comunicação com inversores para ajuste automático de velocidade e parâmetros de motores (item primordial, é de conhecimento dos envolvidos do SAAE que a lógica atualmente existente não está adequada ao funcionamento pleno esperado do sistema)-Implementação de troca de parâmetros operacionais e segurança em inversor contendo interligação seletiva em motor de 7,5 cv e 3 cv de maneira automática;-Instalação de IHM com indicação clara de alarmes e falhas, monitoramento de tensão, frequência e corrente de todos inversores;-Limpeza dos elementos ultrafiltrantes.

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
SANTOS DE CARVALHO CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA	51.557.158/0001-06	07/05/2024 - 18:56:50	N/C	N/C	1,0000	R\$120.000,0000	R\$ 120.000,0000	Sim
J M CORDEIRO MANUTENCOES ELETRICAS LTDA	03.659.553/0001-49	21/05/2024 - 01:01:33	N/C	N/C	1,0000	R\$120.000,0000	R\$ 120.000,0000	Sim
BIOENG SANEAMENTO E SERVICOS LTDA	18.366.389/0001-59	20/05/2024 - 20:07:19			1,0000	R\$119.500,0000	R\$ 119.500,0000	Sim
WILLIAM TAVARES SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA	33.253.620/0001-91	21/05/2024 - 07:39:56	N/C	N/C	1,0000	R\$120.000,0000	R\$ 120.000,0000	Sim
UNIAO EMPREENDIMENTOS E SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	09.537.480/0001-07	21/05/2024 - 07:55:21			1,0000	R\$120.000,0000	R\$ 120.000,0000	Não

Validade das Propostas

Fornecedor	CPF/CNPJ	Validade (conforme edital)
UNIAO EMPREENDIMENTOS E SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	09.537.480/0001-07	90 dias
J M CORDEIRO MANUTENCOES ELETRICAS LTDA	03.659.553/0001-49	90 dias
SANTOS DE CARVALHO CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA	51.557.158/0001-06	90 dias
WILLIAM TAVARES SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA	33.253.620/0001-91	90 dias
BIOENG SANEAMENTO E SERVICOS LTDA	18.366.389/0001-59	90 dias

Lances Enviados

0001 - Adequação, fornecimento e instalação de materiais elétricos. Contratação de empresa especializada na adequação, fornecimento e instalação de materiais elétricos para Estação de Tratamento de Água, na localidade do Guaxe em Linhares - ES, que deverá executar:-Reestruturação do cabeamento externo;-Troca de cabos de sinal para PP;-Realocação do painel com bandejamento;-Reestruturação de arrefecimento do painel (instalação de ventiladores de 250 mm);-Asbuilt do painel elétrico;-Fornecimento de diagrama elétrico;-Fornecimento de treinamento operacional;-Fornecimento de manual de operação;-Realização de identificação de componentes e cabeamento do painel;-Reestruturação lógica (recriação) para o sistema operar corretamente e com confiabilidade, contemplando intertravamento e feedback de bombas e válvulas;-Comunicação com inversores para ajuste automático de velocidade e parâmetros de motores (item primordial, é de conhecimento dos envolvidos do SAAE que a lógica atualmente existente não está adequada ao funcionamento pleno esperado do sistema)-Implementação de troca de parâmetros operacionais e segurança em inversor contendo interligação seletiva em motor de 7,5 cv e 3 cv de maneira automática;-Instalação de IHM com indicação clara de alarmes e falhas, monitoramento de tensão, frequência e corrente de todos inversores;-Limpeza dos elementos ultrafiltrantes.

Data	Valor	CNPJ	Situação
07/05/2024 - 18:56:50	120.000,0000 (proposta)	51.557.158/0001-06 - SANTOS DE CARVALHO CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA	Válido



20/05/2024 - 20:07:19	119.500,0000 (proposta)	18.366.389/0001-59 - BIOENG SANEAMENTO E SERVICOS LTDA	Válido
21/05/2024 - 01:01:33	120.000,0000 (proposta)	03.659.553/0001-49 - J M CORDEIRO MANUTENCOES ELETRICAS LTDA	Válido
21/05/2024 - 07:39:56	120.000,0000 (proposta)	33.253.620/0001-91 - WILLIAM TAVARES SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA	Válido
21/05/2024 - 07:55:21	120.000,0000 (proposta)	09.537.480/0001-07 - UNIAO EMPREENDIMENTOS E SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	Válido
21/05/2024 - 09:01:01	119.000,0000	33.253.620/0001-91 - WILLIAM TAVARES SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA	Válido
21/05/2024 - 09:02:48	118.500,0000	18.366.389/0001-59 - BIOENG SANEAMENTO E SERVICOS LTDA	Válido
21/05/2024 - 09:03:28	118.000,0000	33.253.620/0001-91 - WILLIAM TAVARES SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA	Válido
21/05/2024 - 09:08:17	117.000,0000	18.366.389/0001-59 - BIOENG SANEAMENTO E SERVICOS LTDA	Válido
21/05/2024 - 09:08:42	116.500,0000	33.253.620/0001-91 - WILLIAM TAVARES SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA	Válido
21/05/2024 - 09:09:45	116.000,0000	09.537.480/0001-07 - UNIAO EMPREENDIMENTOS E SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	Válido
21/05/2024 - 09:09:46	117.000,0000	03.659.553/0001-49 - J M CORDEIRO MANUTENCOES ELETRICAS LTDA	Válido
21/05/2024 - 09:10:12	115.000,0000	33.253.620/0001-91 - WILLIAM TAVARES SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA	Válido
21/05/2024 - 09:11:21	114.000,0000	18.366.389/0001-59 - BIOENG SANEAMENTO E SERVICOS LTDA	Válido
21/05/2024 - 09:11:34	116.000,0000	03.659.553/0001-49 - J M CORDEIRO MANUTENCOES ELETRICAS LTDA	Válido
21/05/2024 - 09:11:57	113.500,0000	09.537.480/0001-07 - UNIAO EMPREENDIMENTOS E SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	Válido
21/05/2024 - 09:11:58	113.500,0000	33.253.620/0001-91 - WILLIAM TAVARES SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA	Válido
21/05/2024 - 09:12:28	112.000,0000	18.366.389/0001-59 - BIOENG SANEAMENTO E SERVICOS LTDA	Válido
21/05/2024 - 09:12:30	113.000,0000	33.253.620/0001-91 - WILLIAM TAVARES SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA	Válido
21/05/2024 - 09:12:48	111.500,0000	09.537.480/0001-07 - UNIAO EMPREENDIMENTOS E SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	Válido
21/05/2024 - 09:12:51	111.500,0000	33.253.620/0001-91 - WILLIAM TAVARES SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA	Válido
21/05/2024 - 09:13:14	110.000,0000	33.253.620/0001-91 - WILLIAM TAVARES SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA	Válido
21/05/2024 - 09:13:46	109.500,0000	09.537.480/0001-07 - UNIAO EMPREENDIMENTOS E SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA	Válido
21/05/2024 - 09:13:59	108.000,0000	18.366.389/0001-59 - BIOENG SANEAMENTO E SERVICOS LTDA	Válido
21/05/2024 - 09:14:13	108.500,0000	33.253.620/0001-91 - WILLIAM TAVARES SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA	Válido
21/05/2024 - 09:14:30	106.500,0000	33.253.620/0001-91 - WILLIAM TAVARES SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA	Válido
21/05/2024 - 09:14:33	115.000,0000	03.659.553/0001-49 - J M CORDEIRO MANUTENCOES ELETRICAS LTDA	Válido
21/05/2024 - 09:15:35	106.000,0000	03.659.553/0001-49 - J M CORDEIRO MANUTENCOES ELETRICAS LTDA	Válido
21/05/2024 - 09:16:10	105.000,0000	33.253.620/0001-91 - WILLIAM TAVARES SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA	Válido
21/05/2024 - 09:17:19	104.500,0000	03.659.553/0001-49 - J M CORDEIRO MANUTENCOES ELETRICAS LTDA	Válido
21/05/2024 - 09:17:38	104.000,0000	33.253.620/0001-91 - WILLIAM TAVARES SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA	Válido



21/05/2024 - 09:18:51	103.500,0000	03.659.553/0001-49 - J M CORDEIRO MANUTENCOES ELETRICAS LTDA	Válido
21/05/2024 - 09:19:26	103.000,0000	33.253.620/0001-91 - WILLIAM TAVARES SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA	Válido
21/05/2024 - 09:20:21	102.500,0000	03.659.553/0001-49 - J M CORDEIRO MANUTENCOES ELETRICAS LTDA	Válido
21/05/2024 - 09:20:42	102.000,0000	33.253.620/0001-91 - WILLIAM TAVARES SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA	Válido
21/05/2024 - 09:22:06	101.500,0000	03.659.553/0001-49 - J M CORDEIRO MANUTENCOES ELETRICAS LTDA	Válido
21/05/2024 - 09:22:31	101.000,0000	33.253.620/0001-91 - WILLIAM TAVARES SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA	Válido
21/05/2024 - 09:23:37	100.500,0000	03.659.553/0001-49 - J M CORDEIRO MANUTENCOES ELETRICAS LTDA	Válido
21/05/2024 - 09:23:58	100.000,0000	33.253.620/0001-91 - WILLIAM TAVARES SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA	Válido
21/05/2024 - 09:25:24	99.500,0000	03.659.553/0001-49 - J M CORDEIRO MANUTENCOES ELETRICAS LTDA	Válido

Documentos dos Fornecedores

Fornecedor	Data/Hora	Enviado por	Número	Órgão de Expedição	Data de Expedição	Dt. de Validade	Arquivo
J M CORDEIRO MANUTENCOES ELETRICAS LTDA	20/05/2024 - 15:48	Jéssica Soneghetti Cordeiro	-	-	-	-	Documentos de habilitação conforme edital (arquivo único)

Intenções de Recurso, Recursos e Contrarrazões Prazos

Intenção de Recurso	Recurso	Contrarrazão
21/05/2024 - 14:01	-	-

0001 - Adequação, fornecimento e instalação de materiais eletricos. Contratação de empresa especializada na adequação, fornecimento e instalação de materiais elétricos para Estação de Tratamento de Água, na localidade do Guaxe em Linhares - ES, que deverá executar:-Reestruturação do cabeamento externo;-Troca de cabos de sinal para PP;-Realocação do painel com bandejamento;-Reestruturação de arrefecimento do painel (instalação de ventiladores de 250 mm);-Asbuilt do painel elétrico;-Fornecimento de diagrama elétrico;-Fornecimento de treinamento operacional;-Fornecimento de manual de operação;-Realização de identificação de componentes e cabeamento do painel;-Reestruturação lógica (recriação) para o sistema operar corretamente e com confiabilidade, contemplando intertravamento e feedback de bombas e válvulas;-Comunicação com inversores para ajuste automático de velocidade e parâmetros de motores (item primordial, é de conhecimento dos envolvidos do SAAE que a lógica atualmente existente não está adequada ao funcionamento pleno esperado do sistema)-Implementação de troca de parâmetros operacionais e segurança em inversor contendo interligação seletiva em motor de 7,5 cv e 3 cv de maneira automática;-Instalação de IHM com indicação clara de alarmes e falhas, monitoramento de tensão, frequência e corrente de todos inversores;-Limpeza dos elementos ultrafiltrantes.

Intenções de Recurso

CNPJ	Data de Envio	Intenção	Julgamento
------	---------------	----------	------------



Justificativa: Toda a documentação de habilitação da empresa arrematante está disponível no Sistema Compras Públicas. Deste modo, todas as empresas licitantes participantes têm acesso à documentação supradita, da qual se pode manifestar qualquer fundamentação para interpor recursos. No entanto, a empresa recorrente manifestou-se de maneira genérica sem especificar os pontos de sua irrisignação.

Chat

Data	Apelido	Frase
23/04/2024 - 13:48:02	Sistema	O Pregoeiro adicionou o arquivo (RESPOSTA AO PEDIDO ESCLARECIMENTO P.E n 12 - ETA GUAXE.pdf) em 23/04/2024 às 13:48.
30/04/2024 - 11:14	Sistema	O processo foi suspenso por iniciativa do pregoeiro.
30/04/2024 - 11:14	Sistema	Motivo: O Agente de Contratação, Jhone Jácome Ferreira, designado pela Portaria SAAE-LIN nº 57/2024 de 27 de fevereiro de 2024, comunica aos interessados que a licitação concernente ao Pregão Eletrônico nº 12/2024 está SUSPensa, em razão de possíveis retificações quanto às exigências no âmbito da Qualificação Técnica. Apesar das referidas retificações, este processo será conservado e o pregão em epígrafe será realizado em Sessão Pública com nova data, que será devidamente informada pelos canais de divulgação comumente utilizados por esta Autarquia.
30/04/2024 - 11:14:09	Sistema	O Pregoeiro adicionou o arquivo (Suspensão - PE12.2024.odt) em 30/04/2024 às 11:14.
03/05/2024 - 15:11:38	Sistema	O processo foi reaberto pelo pregoeiro.
03/05/2024 - 15:11:38	Sistema	Motivo: Após Decisão quanto ao pedido de impugnação e retificação de pontos divergentes em relação à qualificação técnica, a Licitação foi reagendada para ocorrer em 21 de maio de 2024.
03/05/2024 - 15:12	Sistema	O processo foi republicado em 03/05/2024 às 15:12.
03/05/2024 - 15:17:50	Sistema	O Pregoeiro adicionou o arquivo (EDITAL RETIFICADO PE Nº 12.2024 - ADEQUAÇÃO DO SISTEMA ETA GUAXE.pdf) em 03/05/2024 às 15:17.
03/05/2024 - 15:47:33	Sistema	O Pregoeiro adicionou o arquivo (DECISÃO IMPUGNAÇÃO PE 12.ETA GUAXE..pdf) em 03/05/2024 às 15:47.
03/05/2024 - 15:48:13	Sistema	O Pregoeiro adicionou o arquivo (Impugnação SAAE LINHARES - PREGÃO ELETRÔNICO (4).pdf) em 03/05/2024 às 15:48.
21/05/2024 - 08:05:22	Sistema	O processo está em fase de análise das propostas
21/05/2024 - 09:00:03	Sistema	As propostas foram analisadas e o processo foi aberto
21/05/2024 - 09:00:03	Sistema	No modo de disputa aberto a etapa de envio de lances na sessão pública durará dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.
21/05/2024 - 09:00:03	Sistema	O processo utiliza o intervalo de lances de R\$ 500,0000. Se o lance for inferior ao limite mínimo, o intervalo será desconsiderado.
21/05/2024 - 09:00:10	Sistema	O item 0001 foi aberto pelo pregoeiro.
21/05/2024 - 09:00:10	Sistema	O item 0001 tem empresas beneficiadas pela LC 123/2006 em sua disputa.
21/05/2024 - 09:00:20	Pregoeiro	Bom dia, Prezados! A disputa foi iniciada!
21/05/2024 - 09:27:26	Sistema	O item 0001 foi encerrado.
21/05/2024 - 09:28:12	Sistema	O item 0001 teve como arrematante J M CORDEIRO MANUTENCOES ELETRICAS LTDA - EPP/SS com lance de R\$ 99.500,0000.
21/05/2024 - 09:28:12	Sistema	Iniciada a fase de negociação.
21/05/2024 - 09:28:59	Sistema	A data limite para negociação foi definida pelo pregoeiro para 21/05/2024 às 10:00.
21/05/2024 - 09:29:15	Pregoeiro	Bom dia, Prezado! Há a possibilidade de melhora na proposta?
21/05/2024 - 09:32:04	F. J M CORDEIRO MANUTENCOES ELETRICAS LT	Negociação Item 0001: Sr. Pregoeiro, estamos na nossa melhor oferta.
21/05/2024 - 09:33:40	Sistema	O prazo de negociação foi encerrado pelo pregoeiro.
21/05/2024 - 09:33:43	Sistema	O prazo de negociação foi encerrado pelo pregoeiro.
21/05/2024 - 09:34:15	Sistema	A data limite de intenção de recursos para o item 0001 foi definida pelo pregoeiro para 21/05/2024 às 09:44.
21/05/2024 - 09:43:28	Sistema	O fornecedor UNIAO EMPREENDEIMENTOS E SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA - Ltda/Eireli declarou intenção de recurso para o item 0001.
21/05/2024 - 09:47:57	Sistema	A data limite de envio de proposta readequada para o fornecedor J M CORDEIRO MANUTENCOES ELETRICAS LTDA foi definida pelo pregoeiro para 21/05/2024 às 12:47.
21/05/2024 - 11:12:14	Sistema	A data limite de envio de proposta readequada para o fornecedor J M CORDEIRO MANUTENCOES ELETRICAS LTDA foi definida pelo pregoeiro para 21/05/2024 às 12:47.
21/05/2024 - 11:24:58	Pregoeiro	Sem prejuízos para os demais atos, fica suspensa a Sessão com retorno previsto a partir das 13:30h.
21/05/2024 - 12:02:31	Sistema	O fornecedor J M CORDEIRO MANUTENCOES ELETRICAS LTDA enviou uma nova proposta readequada e um novo arquivo para o item 0001.
21/05/2024 - 13:30:06	Pregoeiro	Boa tarde, Prezados! A Sessão foi reaberta!
21/05/2024 - 13:30:52	Sistema	Para o item 0001 foi habilitado e declarado vencedor o fornecedor J M CORDEIRO MANUTENCOES ELETRICAS LTDA.
21/05/2024 - 13:31:11	Sistema	A data limite de intenção de recursos para o item 0001 foi definida pelo pregoeiro para 21/05/2024 às 14:01.
21/05/2024 - 13:32:17	Pregoeiro	Após as análises das documentações de habilitação e proposta atualizada, a empresa J M CORDEIRO foi declarada vencedora. Abre-se o prazo de 30 (trinta) minutos para a manifestação de interesse em interpor recursos.



21/05/2024 - 14:17:09	Sistema	Intenção de recurso foi indeferida para o item 0001.
21/05/2024 - 14:17:09	Sistema	Intenção: Não existe possibilidade de manifestar intenção de recurso visto que disponibilizado a documentação de habilitação e propostas de preços da empresa arrematante, Manifesto o interesse em análise da documentação para dessa forma manifestar ou não intenção de recurso.
21/05/2024 - 14:17:09	Sistema	Justificativa: Toda a documentação de habilitação da empresa arrematante está disponível no Sistema Compras Públicas. Deste modo, todas as empresas licitantes participantes têm acesso à documentação supradita, da qual se pode manifestar qualquer fundamentação para interpor recursos. No entanto, a empresa recorrente manifestou-se de maneira genérica sem especificar os pontos de sua irrisignação.
21/05/2024 - 15:16:45	Sistema	A sessão foi finalizada e o processo foi encaminhado para adjudicação.
21/05/2024 - 15:17:40	Pregoeiro	O processo foi encaminhado à Direção para adjudicação.
24/05/2024 - 10:15:42	Sistema	O item 0001 foi adjudicado por Felipe Ribeiro Santos.
24/05/2024 - 10:15:49	Sistema	O item 0001 foi homologado por Felipe Ribeiro Santos.

Jhone Jácome Ferreira

Pregoeiro

Felipe Ribeiro Santos

Autoridade Competente

Juliano dos Reis

Apoio

