

Pedido de Esclarecimento

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOAQUIM DA BARRA

Pregão eletrônico nº 113/2024

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DOS 03 FILTROS DA ETA INCLUINDO RECUPERAÇÃO, REGENERAÇÃO E READEQUAÇÃO GRANULOMÉTRICA DOS PEDREGULHOS EXISTENTES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DOS MATERIAIS FILTRANTES AREIA E CARVÃO ANTRACITO, E SERVIÇO DE MONITORAMENTO, OTIMIZAÇÃO, RACIONALIZAÇÃO DA FILTRAÇÃO E DA RETOLAVAGEM DOS FILTROS COM EMISSÃO DE RELATÓRIO FINAL ORIENTATIVO, DE ACORDO COM AS DESCRIÇÕES, QUANTITATIVOS E CONDIÇÕES CONSTANTES NO ANEXO I DO EDITAL

Para comprovação a QUALIFICAÇÃO TÉCNICA está sendo exigido no item 9.8.1 do edital:

Comprovação de aptidão para desempenho de atividades pertinentes e compatíveis com o objeto desta licitação, através de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito Público ou Privado, em quantitativo mínimo de prova de execução de serviços ou fornecimento de materiais/produtos similares de 50% da execução pretendida, em conformidade com a Súmula 24 do TCE/SP. (grifos nossos).

Sendo assim entendemos que os atestados fornecidos para comprovação de qualificação técnica deverão conter a descrição dos serviços e fornecimentos de materiais/produtos similares em 50% da quantidade prevista na planilha do Anexo I do estudo Técnico Preliminar. Favor confirmar.

ANEXO I

"ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR"

1 - Descrição da Necessidade da Contratação.

A Prefeitura municipal de São Joaquim da Barra, por meio do Departamento de Água e Esgoto, justifica a contratação de empresa especializada para reforma dos 03 filtros da ETA, uma vez que estes encontram-se sem grande parte do seu material filtrante o que influencia diretamente no tratamento e na qualidade da água tratada na ETA.

2 – Estimativa das Quantidades para a Contratação.

Descrição	Unid.	Quant.
Canteiro de obras, mobilização de pessoal, hospedagem, alimentação, transporte diário da equipe, máquinas, peças, acessórios, fretes, ferramentas e equipamentos necessários para a completa execução dos serviços.	vb	1

Retirada dos materiais existentes, utilizando-se equipamento automático ultrarrápido de hidro-sucção, com acompanhamento técnico especializado.	vb	3
Recuperação, regeneração e readequação granulométrica dos pedregulhos existentes, incluindo: - Desidratação e acondicionamento dos pedregulhos existentes. - Remoção inicial de impurezas sólidas grosseiras, existentes no leito. - Limpeza final dos pedregulhos retirados, utilizando-se ação agressiva por atrição mecânica, para eliminação de impurezas, com maior dificuldade de desagregação, impondo aos grãos, efeito de atrição metal / materiais, e materiais / materiais, de forma a limpar eficientemente as impurezas, impregnadas na superfície externa dos grãos, sem que ocorram rompimentos ou rupturas significativas (máx.3,00%). - Readequação granulométrica dos pedregulhos existentes, individualmente, através de peneiramento vibratório elétrico intensivo, de alta eficiência, com baixa amplitude e alta frequência de vibração. - Enxágue, desidratação final e acondicionamento dos pedregulhos regenerados.	vb	3
Limpeza profunda das estruturas internas dos filtros, utilizando-se equipamento de hidrojateamento, de forma a atender os seguintes objetivos: - Retirada de toda a matéria orgânica (musgos e algas) impregnada nas paredes; - Retirada de quaisquer materiais ou impurezas desagregáveis. Obs: Não inclui reparos nas estruturas internas dos filtros.	vb	3
Execução de serviços de avaliação e inspeção visual das estruturas de fundo dos filtros, avaliação das crepinas existentes com acompanhamento técnico especializado, incluindo emissão de relatório técnico orientativo. Obs: - Não inclui reparos nas estruturas internas dos filtros. - Não inclui o fornecimento e substituição das crepinas que estejam danificadas.	vb	3
Fornecimento de areia filtrante. Granulometria: 0,5 a 0,9mm.	m³	24
Fornecimento de carvão antracito. Granulometria: 0,8 a 1,0mm.	m³	27
Colocação dos materiais filtrantes fornecidos e regenerados, nivelamento das camadas, com acompanhamento técnico especializado, utilizando-se equipamento automático ultrarrápido de hidrosucção, preservando e protegendo os fundos dos filtros, de eventuais impactos gerados pelo lançamento dos pedregulhos.	vb	3
Execução de serviço especializado de engenharia, para monitoramento, otimização, racionalização da filtração e da retrolavagem dos filtros, utilizando-se dispositivos ultrassônicos, definindo para cada filtro o tempo exato ideal de retrolavagem e avaliando o percentual de expansão do leito filtrante, gerando peças gráficas com os parâmetros encontrados no relatório final orientativo, para correções, caso necessário, e procedimentos para a operação completa do sistema de filtração.	vb	3
Fornecimento e substituição das crepinas danificadas, tipo torre, conforme projeto original. Obs: Quantidade determinada pelo SAE.	conj.	200

Jacareí, 05 de fevereiro de 2025.

TACOMA PRODUTOS PARA SANEAMENTO BASICO LTDA

Elvira Ferreira Ferro

Proprietária

RG nº 6.844.575 SSP/SP

CPF nº 043.518.978-64