

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Objeto:

Registro de preço para a contratação de empresa especializada para fornecimento de peças de reposição para inversor de frequência e soft-starters, pertencentes ao DAAE de Araraquara, para o exercício de 2024.

Nº: 011/2024 – GEEMEC

Araraquara, 26 de março de 2024.

Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
05/04/2024	1.0	Finalização da primeira versão do documento	Luís Henrique Tinti

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO

INTRODUÇÃO

O Estudo Técnico Preliminar (ETP) tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda que consta no Documento de Formalização da Demanda, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação.

1. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A necessidade da contratação se evidencia em manter a funcionalidade dos equipamentos de acionamento dos painéis de partida dos conjuntos motobombas, de um total de 128 equipamentos entre eles inversores de frequência e soft start.

Os bens e serviços são considerados:

“**comuns**” pois se enquadram-se na classificação nos termos do inciso XIII do artigo 6º da Lei Federal nº 14.133/2021 “*aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado*”.

2. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

O objeto a ser licitado, pelas suas características e com bases nas justificativas acima mencionadas, não possui natureza continuada, não havendo necessidade de prorrogação contratual para além da vigência comum, conforme previsto na lei nº 14.133/2021.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Registro de preço para a contratação de empresa especializada para fornecimento de peças de reposição para inversor de frequência e soft-starters durante o exercício de 2024.

4. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Com base no menor orçamento apresentado pelas empresas, verificou-se que o valor estimado da referida contratação é de R\$ 930.046,40 (Novecentos e Trinta Mil, Quarenta e Seis Reais e Quarenta Centavos).

5. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO (OU NÃO) DA SOLUÇÃO

Em regra, conforme § 2º do art. 40 da Lei n. 14.133/2021, os serviços/compra NÃO deverão ser divididos, visto que o serviço é de um conserto de quatro equipamentos.

6. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se verifica.

7. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE (OU NÃO) DA CONTRATAÇÃO

Estudos preliminares evidenciaram que a contratação da solução mostra-se possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

Araraquara, 05 de abril de 2024.

Eng.º Luís Henrique Tinti
Gerência de Manutenção Eletromecânica

Eng.º Alexandre Coan Pierri
Diretor Comercial e de Relações Institucionais