

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 7ª REGIÃO
DIVISÃO DE MATERIAL E LOGÍSTICA

ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES - ETP

1. PROAD nº 6599 / 2023

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:

A aquisição de peças se faz necessária para reparo de unidades defeituosas e manutenções preventivas gerais no sistema de climatização do Ed. Dom Helder Câmara, do Fórum Autran Nunes. Além disso, a aquisição dessas peças não está contemplada nos contratos de manutenção preventiva e corretiva dos sistemas de refrigeração.

3. ÁREA REQUISITANTE: Divisão de Manutenção

4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

Trata-se de fornecimento de material comum, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos no edital por meio de especificações usuais no mercado.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

Foi escolhida a contratação através do fornecimento em aquisição única dos materiais, tendo vista tratar-se de quantidades previamente definidas para serviço específico de substituição de componentes do sistema de refrigeração do Ed. Dom Helder..

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO, CONSIDERADO TODO O CICLO DE VIDA DO OBJETO:

Aquisição de material para manutenção preventiva e corretiva do sistema Self-Contained, com torre de resfriamento a água presente no edifício Dom Hélder, do Fórum Autran Nunes.

7. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS:

Os quantitativos encontram-se no Anexo I – Planilha de Quantitativo e de Custo, que foram estabelecidos com base no histórico de ocorrências anuais e na quantidade de equipamentos dos instalados nos Ed. Dom Hélder Câmara, do Fórum Autran Nunes.

8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

O Orçamento detalhado foi elaborado, conforme Pesquisa de Preços Públicos e de Mercado, traduzida nas Planilhas constantes em ANEXO I - ESPECIFICAÇÕES, QUANTIDADES E PREÇOS ESTIMADOS, a qual integra o Termo de Referência (TR). O preço estimado foi elaborado por meio da média simples.

9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO: A aquisição será feita em apenas 1 Grupo, pois os materiais como conexões, registros, parafusos e válvulas em metal, podem ser adquiridos por um único fornecedor, gerando economia de escala e maior atratividade com um grupo de maior valor. A compra por itens separados ensejaria um valor baixo e poderia não haver interessados.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES: Não se aplica. A aplicação das peças adquiridas serão instaladas e/ou trocadas pela empresa GS Ar Condicionado que é a prestadora de serviços de manutenção nos sistemas de ar condicionado, por meio do contrato Nº 2022-52.

11. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO: Esta Aquisição/Contratação está alinhada com o disposto no Plano Estratégico 2021-2026 deste Regional, aprovado pelo Ato TRT7 nº. 64/2021, observando, especialmente, o previsto no Objetivo Estratégico nº 01: Promover a melhoria da gestão de pessoas e da qualidade de vida.

A presente Aquisição/Contratação encontra-se prevista no Plano Anual de Contratações - PAC deste Regional.

12. BENEFÍCIOS A SEREM ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO: Garantir que as principais peças de reposição estejam disponíveis em estoque para que as equipes de manutenção possam solucionar rapidamente os possíveis problemas que possam acontecer, e executar as manutenções preventivas nos sistemas de refrigeração do Ed.Dom Hélder, Fórum Autran Nunes.

13. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS: Conferir se as especificações e modelos das peças a serem compradas são compatíveis com os sistemas e equipamentos de refrigeração já existentes nos edifícios.

14. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS: Não se aplica.

15. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE: Por todo o exposto neste ETP, pelo conhecimento do mercado, pelas pesquisas realizadas, públicas e privadas, declaramos que a contratação é viável.

16. ANÁLISE DE RISCOS:

Risco 1: Atraso na contratação

Probabilidade: [X] Baixa [] Média [] Alta

Impacto: [] Baixo [X] Médio [] Alto

| ID | Danos | Impacto |
|----|-------|---------|
| | | |

| | | | |
|-----------|--|--|--------------------------------------|
| 1 | Atrasar ou inviabilizar a contratação, prejudicando as ações do órgão | Atividades administrativas prejudicadas. | |
| ID | Ação preventiva | Responsáveis | Prazo |
| 1 | Ampla análise das possibilidades disponíveis no mercado | Requisitante | Por ocasião do surgimento da demanda |
| ID | Ação de Mitigação e Contingência | Responsáveis | Prazo |
| 1 | Alinhamento dos requisitos de acordo com as soluções comumente encontradas no mercado. | Requisitante | Imediato, anterior à contratação. |

Risco 2: Realizar estudo falho, incompleto ou impreciso do objeto.

Probabilidade: Baixa Média Alta

Impacto: Baixo Médio Alto

| | | | |
|-----------|--|---|--------------|
| ID | Danos | Impacto | |
| 1 | Metas e benefícios previstos não serem atingidos | Atividades administrativas prejudicadas | |
| ID | Ação preventiva | Responsáveis | Prazo |

| | | | |
|-----------|---|----------------------------|-----------------------------|
| 1 | Fiscalização e avaliação dos termos da contratação. | Fiscal da contratação | Até o 3º mês da contratação |
| ID | Ação de Mitigação e Contingência | Responsáveis | Prazo |
| 1 | Reavaliação dos termos da contratação | Gerenciador da contratação | Até o 3º mês da contratação |

Risco 3: Dimensionamento incorreto das necessidades da contratação

Probabilidade: [] Baixa [x] Média [] Alta

Impacto: [] Baixo [x] Médio [] Alto

| | | | |
|-----------|---|---------------------------------|--|
| ID | Danos | Impacto | |
| 1 | Possibilidade de que a quantidade estimada dos suprimentos seja maior/menor que a demanda efetiva | Sobre/sub(avaliação) dos custos | |
| ID | Ação preventiva | Responsáveis | Prazo |
| 1 | Comparação das quantidades históricas com os parâmetros da contratação | Setor Requisitante | Por ocasião da elaboração dos estudos preliminares |
| ID | Ação de Mitigação e Contingência | Responsável | Prazo |

| | | | |
|---|---|------------------------|--|
| 1 | Consultar previamente a demanda dos setores e certificar-se de que a demanda está corretamente dimensionada | Gestor da Contratação. | Por ocasião da elaboração dos estudos preliminares |
|---|---|------------------------|--|

Risco 4: Realizar contratação com empresa incapaz de fornecer o material/ prestar o serviço adequadamente

Probabilidade: Baixa Média Alta

Impacto: Baixo Médio Alto

| ID | Danos | Impacto | |
|----|---|--|-----------------------------|
| 1 | Atraso na entrega do material/ prestação dos serviços | Atividades administrativas prejudicadas. | |
| ID | Ação preventiva | Responsáveis | Prazo |
| 1 | Fiscalização e avaliação dos termos da contratação | Fiscal da contratação | Até o 3º mês da contratação |
| ID | Ação de Mitigação e Contingência | Responsáveis | Prazo |
| 1 | Mecanismos rigorosos de habilitação dos potenciais fornecedores durante o processo licitatório. | Área administrativa do TRT da 7ª Região | Início da licitação |
| 2 | Reavaliação das condições de habilitação | Gerenciador da contratação | Até o 3º mês da contratação |

| | | | |
|---|--|---------------------|--|
| 3 | Incluir dispositivos contratuais que prevejam penalidades e sanções adequadas. | Gestor do contrato. | Durante o planejamento da contratação. |
|---|--|---------------------|--|

Risco 5: Não haver servidor capaz/suficiente para a fiscalização/gestão do contrato

Probabilidade: Baixa Média Alta

Impacto: Baixo Médio Alto

| ID | Danos | Impacto | |
|----|---|---|-------------------|
| 1 | Executar de forma inadequada a fiscalização/gestão da contratação | Atividades administrativas prejudicadas | |
| ID | Ação preventiva | Responsáveis | Prazo |
| 1 | Capacitar servidores para a fiscalização/gestão | Área Administrativa | Ações continuadas |
| ID | Ação de Mitigação e Contingência | Responsáveis | Prazo |
| 1 | Ampliar a quantidade de servidores possíveis para a fiscalização/gestão | Área administrativa | Ações continuadas |
| 2 | Readequação dos métodos de fiscalização/gestão | Área administrativa | Ações continuadas |

Fortaleza, 18 de Setembro de 2023.

Filipe de Oliveira Nepomuceno

Técnico Judiciário - Área Administrativa

André Luiz Firmino Gonzaga

Diretor da Divisão de Manutenção