



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM
Secretaria Municipal de Administração
Divisão de Editais
Av. Farrapos, 509, Centro
(54) 3520-7016

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

1 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O objeto pretendido por este estudo preliminar seria de um procedimento licitatório pregão presencial para a contratação de empresa especializada para o fornecimento e instalação de nobreaks.

A contratação pretendida está fundamentada nas metas projetadas para o ano de 2024, constante na LDO – Lei de Diretrizes Orçamentárias e na LOA – Lei Orçamentária Anual, conforme o programa 0012 – Erechim Uma Cidade Melhor, da Atividade Manutenção Geral de Obras, da Meta Manutenção dos serviços da Secretaria de Obras, qualificando a estrutura técnica e administrativa e da Atividade Manutenção, melhorando a qualidade do ambiente dos prédios públicas.

2 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A documentação encaminhada para a contratação dos serviços contém projetos desenvolvidos sob as normas técnicas e orientações das NBRs.

A Administração Pública Municipal não possui este tipo de equipamento e equipe habilitada e capacitada conforme Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho e Emprego, além de solicitar o fornecimento de materiais e equipamentos específicos para os serviços.

Os dois nobreaks existentes hoje para atender a demanda do servidor principal da Prefeitura não está funcionando, houve pane queimando componentes importantes e de valores significativos, fazendo com que não compensasse concertar nenhum.

Como a qualquer instabilidade na rede da concessionária de energia o servidor



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM
Secretaria Municipal de Administração
Divisão de Editais
Av. Farrapos, 509, Centro
(54) 3520-7016

pode se desligar fazendo com que possa queimar equipamentos, fazendo com que possa perder arquivos, danificar as máquinas, pois os nobreaks não estão mais fazendo o funcionamento de estabilizar a rede. Assim em caráter de urgência necessitamos instalar novos equipamentos.

Também é necessário realizar testes nas baterias existentes para identificar possíveis danos ou não.

3 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Os quantitativos estimados para a contratação pretendida têm a quantidade de 2 nobreak a ser instalado na Prefeitura Municipal de Erechim.

A planilha de orçamento apresenta as estimativas de quantidades discriminando todos os materiais a serem utilizados para a execução completa dos serviços e o custo da mão de obra de instalação. A planilha contempla os encargos de BDI que são apresentados em documento específico, assim como é apresentada a planilha de encargos sociais.

4 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Verificação de procedimentos de contratação de empresa especializada para a aquisição de nobreak nas dependências de prédios órgãos públicos de outras localidades:

Os procedimentos das contratações analisadas compreendem critérios semelhantes.

INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL-, Contratação de empresa especializada para Aquisição de Nobreak/UPS

- UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO- Contratação de empresa especializada para Aquisição de Nobreak.

-UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA - Contratação de empresa especializada para Aquisição de Nobreak.

Critérios semelhantes para documentos como Memorial Técnico Descritivo, Planilha Orçamentária, Planilha de BDI, Encargos Sociais, Cronograma Físico-Financeiro e outros.

5 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

As referências avaliadas no levantamento de mercado têm como base orçamentária os



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM
Secretaria Municipal de Administração
Divisão de Editais
Av. Farrapos, 509, Centro
(54) 3520-7016

preços de empresas prestadoras deste tipo de serviço, o mesmo utilizado para a Planilha de Orçamento deste Projeto.

Estima-se para a contratação tem por base valores unitários, sendo descrito na planilha orçamentária. As quantidades apresentadas têm por embasamento as instalações existentes na Prefeitura.

6 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A Administração Pública não dispõe de equipe técnica qualificada para a execução dos serviços e necessitaria aquisição de materiais para executar os serviços solicitados via processos administrativos. A solução completa da contratação de empresa especializa na execução de serviços da natureza solicitada pelo projeto com funcionários capacitados e com o fornecimento do material adequado e específico para o tipo de obra que conta com normativa técnica de referência, é a mais viável para a Administração Pública.

A solução é o conjunto de todos os elementos – bens e serviços, a serem contratados de forma integrada. Esta configuração não traz prejuízo à competitividade nem à eficiência contratual. É a melhor solução que o mercado tem a oferecer para atender a necessidade de execução dos serviços.

7 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

O serviço se refere à aquisição e instalação de nobreaks em único local. Para este prazo de execução não se viabiliza parcelamento da remuneração do contrato.

8 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Na contratação de empresa especializada para aquisição e instalação de nobreaks, objetiva-se economicidade na solução do conjunto da obra.

A solicitação de Parcela de Maior Relevância solicita a apresentação de qualificação técnica do fornecedor para garantir a eficácia na execução dos serviços.

9 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Para a contratação pretendida não haverá necessidade de providências prévias no âmbito da Administração.

É necessário que os procedimentos de processo de contratação de urgência sejam



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM
Secretaria Municipal de Administração
Divisão de Editais
Av. Farrapos, 509, Centro
(54) 3520-7016

providenciados.

10 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto, uma vez que todos os meios necessários para a operacionalização dos serviços podem ser supridos apenas com a contratação ora proposta. Os serviços que se pretende, portanto, são autônomos e prescindem de contratações correlatas ou interdependentes.

11 – IMPACTOS AMBIENTAIS

Os impactos ambientais visualizados para esta contratação seriam de acidentes de trabalho com rede elétrica em baixa tensão.

A fim de evitar tal tipo de acidentes, as medidas de tratamento seriam: A contratada deverá estar ciente de maneira a aplicar as Normas do Ministério do Trabalho e Previdência, NR 10 – Segurança em instalações e Serviços de Eletricidade e, fornecer aos seus funcionários equipamentos de proteção (EPI's) exigindo e fiscalizando o uso dos itens, e oferecendo treinamentos e capacitações sobre análise de risco e conduta adequada aos seus colaboradores.

12 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

O comprometimento desta justificativa e o atendimento das especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, a contratação de empresa especializada para fornecimento e instalação de nobreaks para Prefeitura de Erechim através de procedimento de contratação de urgência viabiliza o atendimento de diretrizes da Lei Orgânica Municipal para melhorias na infraestrutura de proteção e segurança ao bem estar social.