



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

ETP.24.06.07.E35-01 - DATA: 07/06/2024

Categoria: SERVIÇO

DESCRIÇÃO DO OBJETO

Serviço de manutenção e reparos dos equipamentos eletrônicos (NOBREAKS) utilizados no setor para o bom funcionamento das atividades financeiras do município.

CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO

Os serviços de reparo e manutenção de nobreaks envolvem a realização de diagnósticos, reparos, substituições de componentes, testes de desempenho e manutenção preventiva dos sistemas de energia. Esses serviços garantem que os nobreaks funcionem de maneira eficiente e contínua, assegurando a proteção dos equipamentos e dados da Secretaria de Finanças.

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Secretaria de Finanças depende de sistemas de informação e equipamentos eletrônicos que exigem fornecimento de energia constante e ininterrupta. Nobreaks são essenciais para evitar interrupções nas atividades devido a falhas de energia, assegurando a continuidade das operações financeiras e a segurança dos dados. A manutenção regular e os reparos necessários dos nobreaks são cruciais para prevenir falhas e garantir que esses dispositivos funcionem corretamente em momentos críticos.

DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Conforme a Lei 14.133/2021 Art. 18. A fase preparatória do processo licitatório é caracterizada pelo planejamento e deve compatibilizar-se com o plano de contratações anual. A Aquisição do objeto presente nesse documento está previsto no Plano de Contratação Anual, com ID: 41563628000182-0-000012/2024, referente a Unidade Gestora: Secretaria de Finanças.

DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

1. Qualificação Técnica:

Certificação técnica dos fabricantes dos nobreaks utilizados pela Secretaria de Finanças.

Equipe técnica composta por profissionais qualificados e certificados, com experiência comprovada em reparo e manutenção de nobreaks.

2. Experiência Comprovada:

Mínimo de cinco anos de experiência comprovada na prestação de serviços de manutenção e reparo de nobreaks.

Referências de clientes anteriores ou atuais que atestem a qualidade dos serviços prestados.

3. Plano de Manutenção Preventiva:

Apresentação de um plano detalhado de manutenção preventiva, incluindo cronograma de visitas técnicas, procedimentos de inspeção e testes a serem realizados.

Realização de manutenções preventivas periódicas, conforme especificações dos fabricantes dos nobreaks.

4. Segurança e Conformidade:

Seguro de responsabilidade civil que cubra possíveis danos causados durante a execução dos serviços.

5. Treinamento e Atualização:

Oferecimento de treinamento periódico aos técnicos e atualização constante sobre novas tecnologias e procedimentos de manutenção de nobreaks.

6. Documentação Legal:

Apresentação de toda a documentação legal necessária, incluindo CNPJ, alvará de funcionamento, certidões negativas de débito e comprovação de regularidade junto aos órgãos fiscalizadores.

LEVANTAMENTO DE MERCADO



MUNICÍPIO DO CRATO
CREDOR: PROFISSA DISTRIBUIDORA EIRELLI-ME
VALOR CONTRATADO: 3.220,00
SECRETARIA: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

(<https://www.crato.ce.gov.br/contratos.php?id=2896>)

Com base nas informações levantadas, a administração pública poderá realizar a licitação de forma adequada, selecionando a alternativa mais vantajosa para atender às necessidades da Secretaria da Finanças de acordo com os princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência.

ESTIMATIVA DOS ITENS A SEREM CONTRATADOS

Descrição	Unid. Medida	Quant
SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E REPARO DE NOBREAKS <i>Prestação de serviços de manutenção corretiva em 7 (sete) Nobreaks (NOBREAK SMS STATION II UST 1200BI, NOBREAK SMS STATION II UST 1200BI, NOBREAK SMS NEW STATION ST700BI, NOBREAK APC BACKUPS 700, NOBREAK IN ELBRAS XNB 720BI, e NOBREAK MCM UPS 1300 ONE 3.1) e 1 (um) Estabilizador (ESTABILIZADOR BIW MICROLINE2 ML2 -0500B1), com fornecimento e reposição de peças por conta da contratada.</i>	SERVIÇO	1

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Descrição	Unid.	Quant	Valor Unit. R\$	Valor total R\$
SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E REPARO DE NOBREAKS	SERVIÇO	1	3.000,00	3.000,00
Total geral:				3.000,00

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A empresa selecionada deve possuir ampla experiência e expertise comprovada na manutenção de nobreaks, incluindo diagnóstico, reparo, substituição de componentes, testes de desempenho e manutenção preventiva. Deve ser uma empresa reconhecida no mercado, com histórico de satisfação do cliente e referências positivas. Deve ser capaz de fornecer garantia adequada para os serviços realizados e peças substituídas, bem como disponibilidade de peças de reposição originais ou certificadas. É fundamental que a empresa cumpra todas as normas de segurança e regulamentações aplicáveis, garantindo a conformidade com as recomendações dos fabricantes e normas técnicas relevantes. Deve oferecer relatórios técnicos detalhados após cada intervenção, fornecendo transparência e documentação adequada das atividades realizadas. A empresa contratada também deve proporcionar treinamento contínuo à sua equipe técnica, garantindo atualização constante sobre novas tecnologias e procedimentos de manutenção de nobreaks.

É importante que a empresa possua documentação legal completa e esteja em conformidade com todas as exigências legais para a prestação de serviços. Essa solução busca garantir que a Secretaria de Finanças tenha acesso a um serviço de alta qualidade e confiabilidade para manutenção dos nobreaks, assegurando a continuidade das operações financeiras e a proteção dos dados da instituição.

JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

De acordo com a Lei 14.133/2021, o parcelamento do objeto licitado deve ser realizado sempre que isso se mostrar tecnicamente e economicamente viável, no entanto, a lei não estabelece uma obrigatoriedade de parcelamento, deixando a critério da Administração Pública a decisão de parcelar ou não a solução, mas tendo que ser devidamente justificada conforme art. 18, § 1º, inciso VIII, da Lei 14.133/2021.

ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

De acordo com a Lei nº 14.133/21, que instituiu o novo marco legal das licitações e contratos administrativos, algumas modalidades de Licitação podem ser aplicáveis à contratação de serviços de reparo e manutenção de nobreaks pela Secretaria de Finanças.

Concorrência:

Vantagens:

Ampla concorrência, o que pode resultar em propostas mais competitivas.
Maior publicidade e transparência do processo licitatório.
Possibilidade de obter propostas de empresas de diversos portes e especialidades.

Desvantagens:

Processo mais demorado devido à necessidade de publicação de edital e prazos para apresentação de propostas.
Maior exigência de documentos e garantias por parte dos licitantes, o que pode dificultar a participação de empresas menores.

Dispensa:

Vantagens:

Agilidade no processo de contratação, uma vez que dispensa a realização de procedimento licitatório formal.
Flexibilidade para contratar diretamente fornecedores específicos, considerados de notória especialização, que possuem conhecimento técnico específico para a execução dos serviços.
Possibilidade de rápida resposta às necessidades emergenciais ou urgentes da Administração Pública.

Desvantagens:

Menor competitividade, uma vez que não há disputa entre fornecedores interessados no contrato.
Possibilidade de favorecimento de determinados fornecedores, caso não haja critérios objetivos para a escolha do contratado.
Menor transparência do processo de contratação, uma vez que não há divulgação pública da oportunidade de contratação e dos critérios de seleção do contratado.

Considerando a urgência em garantir a disponibilidade contínua dos nobreaks para as operações da Secretaria de Finanças, a modalidade de dispensa de licitação se apresenta como a opção mais viável. O ordenador de despesa pode agilizar o processo de contratação ao selecionar diretamente fornecedores de notória especialização, garantindo a rápida resposta às necessidades emergenciais. No entanto, é fundamental que sejam estabelecidos critérios objetivos para a escolha do contratado, visando mitigar o risco de favorecimento e garantir a transparência do processo de contratação.

RESULTADOS PRETENDIDOS

1. Operação Ininterrupta:

Garantir que os nobreaks estejam sempre operacionais, evitando interrupções nas atividades financeiras e administrativas da secretaria, mesmo em casos de queda de energia.

2. Proteção dos Equipamentos:

Assegurar a integridade dos equipamentos eletrônicos da Secretaria de Finanças, incluindo computadores, servidores e sistemas de informação, por meio de uma fonte de energia estável e confiável fornecida pelos nobreaks.

3. Segurança dos Dados:

Preservar a segurança e a confidencialidade dos dados armazenados nos sistemas da secretaria, prevenindo perdas de informação ou danos aos arquivos devido a falhas no fornecimento de energia.

4. Eficiência Operacional:

Manter a eficiência dos processos administrativos e financeiros da Secretaria de Finanças, garantindo que as atividades sejam realizadas de forma contínua e sem interrupções causadas por problemas nos nobreaks.

5. Redução de Custos:

Minimizar os custos associados à manutenção corretiva de equipamentos danificados devido a falhas nos nobreaks, bem como evitar prejuízos decorrentes de paralisações não programadas das atividades da secretaria.





6. Satisfação do Cliente Interno:

Promover a satisfação dos colaboradores e usuários internos da Secretaria de Finanças, fornecendo-lhes um ambiente de trabalho confiável e estável, livre de preocupações com possíveis falhas nos sistemas de energia.

7. Conformidade Legal:

Atender aos requisitos legais e regulatórios relacionados à segurança e à manutenção de equipamentos elétricos, garantindo a conformidade da secretaria com as normas vigentes.

Esses resultados contribuirão para o bom funcionamento e a eficiência operacional da Secretaria de Finanças, permitindo que a instituição cumpra sua missão de forma eficaz e atenda às necessidades do público-alvo de maneira satisfatória.

POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS

Descarte inadequado de resíduos:

Durante o processo de manutenção e reparo, podem ser gerados resíduos, como baterias usadas, componentes eletrônicos danificados e outros materiais. Se esses resíduos não forem descartados corretamente, podem representar uma fonte de contaminação do solo, água e ar.

Consumo de recursos naturais:

A produção de peças de reposição e o consumo de energia durante a realização dos serviços de manutenção podem contribuir para o uso de recursos naturais, como metais, plásticos e energia elétrica, que podem ter impactos ambientais adversos, incluir do o esgotamento de recursos não renováveis e a emissão de gases de efeito estufa.

CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

A contratação envolve um objeto que não é correlato e que é interdependente, ou seja, os elementos estão relacionados e dependem um do outro para funcionar adequadamente.

PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO

1. Análise de Viabilidade Financeira:

Antes de lançar o edital de licitação, é fundamental realizar uma análise de viabilidade financeira para garantir que os recursos disponíveis sejam suficientes para cobrir os custos da contratação.

2. Definição de Indicadores de Desempenho:

Estabelecer indicadores de desempenho claros e mensuráveis, que serão utilizados para avaliar a qualidade e a eficiência dos serviços prestados pelo contratado.

3. Monitoramento de Tendências Tecnológicas:

Manter-se atualizado sobre as tendências tecnológicas e as melhores práticas de manutenção de nobreaks, buscando constantemente aprimorar os processos e adotar inovações que possam otimizar a eficiência dos serviços.

Essas providências adicionais contribuirão para garantir que a contratação dos serviços de reparo e manutenção de nobreaks seja realizada de forma eficaz, atendendo às necessidades da Secretaria de Finanças e promovendo o sucesso da operação.

DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

A contratação dos serviços de reparo e manutenção de nobreaks pela Secretaria de Finanças pode ser considerada viável, considerando a importância desses equipamentos para garantir a operação contínua e eficiente dos sistemas de energia ininterrupta utilizados pela instituição. No entanto, é essencial que a contratação seja realizada em conformidade com a legislação vigente, especialmente a Lei nº 14.133/21, que estabelece o novo marco legal das licitações e contratos administrativos.

POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

Considerando o Estudo Técnico Preliminar (ETP) elaborado para a contratação dos serviços de reparo e manutenção

de nobreaks pela Secretaria de Finanças, é possível identificar diversas medidas de adequação que devem ser implementadas ao longo do processo de contratação. Essas medidas visam garantir a conformidade com as necessidades da secretaria, bem como com os requisitos legais, ambientais e técnicos aplicáveis. Abaixo estão algumas das principais medidas de adequação:

1. Atendimento às Especificações Técnicas:

Certificar-se de que os serviços contratados atendem às especificações técnicas detalhadas no Termo de Referência ou Edital, garantindo a qualidade e a eficiência na operação dos nobreaks.

2. Conformidade com a Legislação Vigente:

Assegurar que todo o processo de contratação seja conduzido em conformidade com a legislação aplicável, incluindo a Lei nº 14.133/21, que estabelece o novo marco legal das licitações e contratos administrativos.

3. Garantia da Segurança da Informação:

Assegurar que todas as medidas de segurança da informação sejam adotadas para proteger os dados armazenados nos sistemas da secretaria garantindo sua confidencialidade, integridade e disponibilidade durante a execução dos serviços contratados.

4. Transparência e Publicidade:

Promover a transparência e a publicidade de todo o processo de contratação, garantindo a igualdade de tratamento entre os licitantes e a ampla concorrência, conforme os princípios estabelecidos na legislação.

Itaitinga-CE, 23 de Julho de 2024.



Maria Eduarda Martins Assunção
Responsável



Stefany Amorim Monteiro
Responsável

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA

<https://transparencia.acontratacao.com.br/pmitaitinga/etp>

CHAVE: e354fd90b2d5c777bfec87a352a18976

