

Estudo Técnico Preliminar 212/2023

1. Informações Básicas

Número do processo: 23111.063191/2023-30

2. Descrição da necessidade

A contratação de Nobreaks é mister para o funcionamento de equipamentos de grande porte dentro da Universidade, uma vez que eles só podem ser ligados e utilizados por meio de um estabilizador/fonte de alimentação ininterrupta como orientam os fabricantes. Ademais os problemas frequentes que ocasionam queda de energia nas nossas instalações poderiam inutilizar ou danificar os equipamentos, o que além quebrar a garantia desses ainda gerariam um ônus vultoso aos cofres da Universidade.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Coordenadoria de Infraestrutura de Pesquisa	Rodrigo Lopes Santos

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A contratada deve atender aos preceitos legais em vigor, observando no que couber, dentre estes, as normas da ABNT e legislações pertinentes ao objeto licitado.

5. Levantamento de Mercado

Levantamento das Alternativas:

- 1) Fazer adesão à ata de registro de preços (ARP) vigente;
- 2) Fazer licitação (pregão eletrônico) para a contratação de empresas que forneçam as mercadorias.

Análise das Alternativas Existentes:

1) Fazer adesão a ARP vigente: Conforme disposto no Decreto Federal nº 7.892/13, que regulamenta o Sistema de Registro de Preços previsto no art. 15 da Lei nº 8.666/93, a licitação por registro tem com o objetivo permitir que diversos órgãos com interesses comuns na contratação de determinados serviços e aquisição de bens o faça de forma mais célere e eficiente.

2) Fazer licitação (pregão eletrônico) para a contratação de empresas que forneçam as mercadorias. A administração pública direta e indireta de qualquer dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, ressalvados os casos previstos na legislação pertinente ao assunto, está obrigada a contratar mediante de processo de licitação pública.

Justificativa da Solução Escolhida

Objetiva-se contratar empresas fornecedoras de materiais de consumo a fim de atender as necessidades dos setores da UFPI, viabilizando a continuidade das atividades dos laboratórios e o alcance dos objetivos e metas da universidade como instituição promotora de ensino, pesquisa e extensão e garantir plenas condições de atendimento aos anseios da comunidade acadêmica no desempenho de suas atividades habituais. Dessa forma a escolha por fazer adesão à ata vigente foi compreendida como a melhor opção, haja vista os preços praticados nas ATAS encontradas foram entendidos como de grande vantagem para a Universidade, assim como o quesito tempo para preparação de todo o trâmite dessa solução ser exíguo.

6. Descrição da solução como um todo

O material de consumo a ser adquirido é necessário para o funcionamento de equipamentos de grande porte, como o difratômetro de Raio-x ou ainda o Espectrômetro de Ressonância Magnética s laboratórios da Universidade Federal do Piauí - UFPI e enquadra-se na classificação de bens e serviços comuns, nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, do Decreto nº 3.555, de 2000, e do Decreto nº 10.024, de 2019, sendo possível, portanto, a possibilidade de uso da modalidade de adesão.

Espera-se ainda, com esta contratação os seguintes efeitos:

Otimização de custos administrativos de gerenciamento de todo o processo de contratação, da força de trabalho que possuímos tanto na gestão quanto fiscalização de contratos;

Atendimento a todos os preceitos legais vigentes;

Garantir a boa execução dos contratos, sempre embasados nos princípios de eficiência e sustentabilidade;

Economicidade ao fazer uso da opção de adesão em meio a alta de preços desse equipamento.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

01 unidade a ser adquirida, considerando ser a disponibilidade da ata objeto da adesão.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 9.800,00

A unidade está custando R\$ 9.800,00 (nove mil e oitocentos reais), o que gera um custo total de R\$ 9.800,00 (nove mil e oitocentos reais).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não há a necessidade de parcelamento da solução, uma vez que será feita a entrega da unidade em um só momento.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Só existe uma contratação.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação foi inserida no planejamento anual de compras (PAC) da IES referente a 2024. O quantitativo a ser pleiteado neste ETP é baseado em levantamento realizado este ano, por unidade, centro, laboratório, onde fora questionado quais os materiais e suas respectivas quantidades para atender as demandas hodiernas destes sujeitos, gerando uma contratação mais fidedigna.

Alinhando-se também ao PDI e PDU da Unidade solicitante e da própria IES, na medida em que fomenta a atividade acadêmica e científica da Universidade Federal do Piauí

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Os itens demandados estão alinhados a demanda anual de produtos utilizados para abastecer laboratórios da Universidade Federal do Piauí, almeja-se com a contratação:

- propiciar a continuidade das pesquisas científicas e o funcionamento dos laboratórios de Física e Química que necessitam urgentemente do nobreak para funcionamentos de equipamentos que exigem-no para que ocorra a ligação;

- incentivo as atividades acadêmicas e consequentemente fomentar produções no ramo científico;

- efetivar aquisições oportunas, eficientes, econômicas e contribuir para a boa gestão do patrimônio público;-atender aos princípios da administração pública e seus requisitos técnicos e legais, para que seja efetivada uma contratação que represente ganho nas dimensões ambientais, humanas e financeiras.

13. Providências a serem Adotadas

Os nobreaks serão instalados por técnicos responsáveis pelos equipamentos, sempre seguindo as diretrizes de funcionamento com a segurança necessária.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não há impacto ambiental envolvido no uso de tal equipamento.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Consideramos essa contratação VIÁVEL por atender necessidade urgente da IES e ser de acordo com o padrão dessa Univer

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

ALEXANDRE DE CASTRO MACIEL

Responsável pela contratação direta



Assinou eletronicamente em 11/01/2024 às 10:27:31.