

Estudo Técnico Preliminar - 150/2022

1. Informações Básicas

Número do processo: 23070.027692/2022-29

2. Descrição da necessidade

A Escola de Engenharia Civil e Ambiental da Universidade Federal de Goiás (EECA-UFG) necessita realizar a aquisição desse bem de capital para manter as atividades de ensino e de pesquisa da unidade. O item solicitado irá compor a sala de videoconferência e será utilizado em palestras, reuniões de projetos de pesquisa com pesquisadores de outras instituições, reuniões administrativas e apresentações remotas, bem como nas defesas de trabalhos de conclusão de curso, dissertações de mestrado e teses de doutorado, propiciando e reduzindo custos para a participação de membros externos.

O local de entrega será:

COORDENAÇÃO DE CONTROLE DE ESTOQUE - CCE/DLOG: Telefones (62) 3521-1020 / 3521-1471 - E-mail: almoxarifado.dlog@ufg.br, ou a COORDENAÇÃO DE PATRIMÔNIO - CAPT / DLOG: Telefone: (62) 3521-1102 - E-mail: patrimonio.dlog@ufg.br, da Diretoria Logística da UFG - DLOG/UFG, localizados na Av. Esperança (Alameda Flamboyant) Campus II – Samambaia (saída para Nova Veneza-Go, próximo à Casa do Estudante Universitário), Goiânia – Goiás, CEP 74690-900.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Escola de Engenharia Civil e Ambiental - EECA/UFG	Karla Emmanuela Ribeiro Hora

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

As especificações do item solicitado devem atender aos requisitos mínimos constados na requisição nº 927/2022 da EECA SIPAC /UFG, constado no Documento SEI 2974991, do processo nº: 23070.027692/2022-29, **conforme planilha abaixo:**

ITEM	PAC	REQUISIÇÃO	QTDE	UNIDADE DE FORNECIMENTO	ESPECIFICAÇÕES	CATM
57	5392	927/2022	01	UNIDADE	TELEVISOR, TAMANHO TELA 75 POL, TELA LED, VOLTAGEM 110/220V, SMART TV, 4K, WIFI, ENTRADAS HDMI, USB, CONVERSOR, CONTROLE REMOTO	439607

O prazo de entrega deverá ser de, no máximo, 30 dias corridos após a confirmação do recebimento da nota de empenho.

Para o fornecimento do item **57** do pregão **24/2022**, constados no Documento SEI 2961253, do processo nº: 23070.024180/2022-19, conforme planilha acima, o produto deverá apresentar **Conformidade e Selo de Marcação do INMETRO** e a **contratada deve atender aos critérios de sustentabilidade ambiental** dispostos nos Artigos 5º e 6º, do Capítulo III, da INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 01, DE 19 DE JANEIRO DE 2010.

Após o cumprimento dos requisitos expostos acima, não há outro requisito técnico indispensável para a aquisição do bem de capital presentes neste estudo.

5. Levantamento de Mercado

Realizou-se a pesquisa de mercado com fornecedores por meio do painel de preços do Governo Federal. Diante da necessidade descrita, concluiu-se pela aquisição do material, conforme descrito na requisição constantes do p.p, por meio de licitação na modalidade pregão eletrônico, tendo em vista que existem no mercado regional fornecedores aptos a fornecer tal material, o que resultará, ao certo, em melhores preços para contratação devido à concorrência entre os possíveis licitantes. O certame será realizado pela modalidade SRP (ao final do certame será registrada uma ata de preços para ser utilizada durante 12 meses).

6. Descrição da solução como um todo

A solução como um todo se concretiza através do processo de licitação na modalidade pregão eletrônico (conforme previsão em lei 14.133/2021) para atender a necessidade de aquisição do item. A solicitação do item detalhado visa atender as demandas das atividades de ensino e pesquisa dos cursos de Engenharia Civil e de Engenharia Ambiental e Sanitária, na EECA/UFG. Bem como suprir demandas de ensino e pesquisa dos cursos de pós-graduação *lato sensu* e *stricto sensu*.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A quantidade solicitada é **apenas uma unidade**, definida pela direção da Escola de Engenharia Civil e Ambiental, pois é a necessidade mínima para atender as demandas de videoconferências da unidade.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 6.349,00

O valor estimado para contratação é de R\$ 6.349,00 e encontra-se consubstanciado e fundamentado na Planilha DE PREÇOS - PR 37/2022 - documento 2974991, do processo nº: 23070.027692/2022-29. O preço referente ao item 57 reflete o valor da MEDIANA, já registrado na pesquisa do PAINEL DE PREÇOS, em consonância com o Art. 5º, inciso I, IN 73 /2020.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Haverá parcelamento da solução, a licitação será por item.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não haverá contratações correlatas ou interdependentes. Não se aplica para a contratação em questão, pois os itens não tem relação com outros materiais ou equipamentos para serem adquiridos ou utilizados de modo correlato ou interdependentes.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

O item foi devidamente registrado e incluído no Plano Anual de Contratações (PAC) desta Universidade, vinculado ao Ministério da Economia.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Os resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos, humanos, materiais, e financeiros disponíveis para esta aquisição são os seguintes:

- Melhorar a qualidade no desenvolvimento das pesquisas, visando garantir ações de ensino, pesquisa e extensão;
- Garantir a execução das atividades de ensino, pesquisa e extensão da Unidade, desenvolvidas em laboratórios didáticos de pesquisa da Unidade;
- Quanto a eficiência, a referida aquisição propiciará maior agilidade e qualidade nas atividades desenvolvidas pelos docentes e discentes da área;
- Quanto à eficácia, a aquisição de tais produtos visa apoiar e possibilitar o cumprimento das metas de pesquisa, ensino e extensão definidas nos projetos de pesquisa da área.

13. Providências a serem Adotadas

Previamente a Celebração da Ata de Registro de Preços, a Diretoria de Compras da Universidade Federal de Goiás deverá designar os servidores responsáveis para o seu acompanhamento e para o acompanhamento das compras que vierem a ser realizadas durante sua vigência. Após a assinatura da Ata de Registro de Preços, a Escola de Engenharia Civil e Ambiental, encaminhará a requisição no sistema SIPAC com o item e a quantidade a ser solicitada.

14. Possíveis Impactos Ambientais

O produto deve atender aos critérios de sustentabilidade ambiental dispostos na INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 01, DE 19 DE JANEIRO DE 2010 nos Artigos 5º e 6º do Capítulo III. No âmbito da Escola de Engenharia Civil e Ambiental da UFG são adotadas as boas práticas para reduzir os impactos ambientais decorrentes da utilização dos materiais.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Tendo em vista o estudo realizado, considera-se esta contratação viável por se adequar aos princípios constitucionais das compras públicas; bem como por estar de acordo com o orçamento disponibilizado pela Universidade Federal de Goiás para a Escola de Engenharia Civil e Ambiental; e ainda por se adequar ao planejamento estabelecido da Unidade.

16. Responsáveis

NAYARA PEREIRA REZENDE DE SOUSA

Bióloga

KARLA EMMANUELA RIBEIRO HORA

Professora e Diretora da EECA