

Estudo Técnico Preliminar - 127/2022

1. Informações Básicas

Número do processo: 23070.027122/2022-39

2. Descrição da necessidade

O Campus Goiás da Universidade Federal de Goiás necessita realizar a aquisição de uma Lupa Eletrônica a fim de contribuir com a realização das atividades cotidianas do Núcleo de Acessibilidade, para que haja a inclusão e a permanência dos discentes com deficiência visual. Trata-se da requisição SIPAC – UFG: 847/2022.

Essa contratação justifica-se pela necessidade de se adquirir o bem, a fim de atender adequadamente às atividades acadêmicas e pedagógicas do Campus, proporcionando o adequado acesso dos estudantes com deficiência visual aos conteúdos específicos de seus cursos.

Os locais de entrega serão, de acordo com a disponibilidade dos fornecedores:

Regional Goiás – UFG: Av. Bom Pastor, S/N – Setor Areião, Goiás-GO, 76600-000

OU

DLOG - Diretoria de Logística – UFG: Alameda Flamboyant, 778 - Chácaras Califórnia, Goiânia - GO, 74045-155.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Campus Goiás da Universidade Federal de Goiás - UFG	Margareth Pereira Arbués – Diretora

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A entrega do item deverá ser feita de acordo com a requisição realizada pelo Campus Goiás, sendo que a entrega deve ser realizada pelo fornecedor do produto assim que solicitado após a conclusão dos trâmites licitatórios.

A lupa eletrônica entregue pelo fornecedor deve estar de acordo com a nota fiscal emitida, bem como devem apresentar, na entrega, características físicas que atestem sua integridade, demonstrando a condição de "nova". O fornecedor deve apresentar também a garantia de pleno funcionamento do equipamento (através de certificado de garantia) por pelo menos 06 meses, contados após a data da entrega.

5. Levantamento de Mercado

De acordo com a IN nº 73/2020, foi realizada a pesquisa de preços em um site eletrônico especializado, bem como no painel de preços. O método utilizado se justifica prioritariamente pela busca ao atendimento dos princípios da eficiência e eficácia, através da celeridade no processo sem desconsiderar a consistência dos valores de mercado apresentados. Com a utilização do Painel de Preços e do sítio eletrônico especializado a cotação pôde ser realizada de forma eficiente, sendo que os valores cotados estão em consonância com as contratações de outros órgãos públicos - conforme demonstrado pelo Painel de Preços.

Diante da necessidade descrita, concluiu-se pela aquisição dos materiais, conforme descrito nas requisições constantes do presente processo, por meio de licitação na modalidade pregão eletrônico, tendo em vista que existem no mercado regional fornecedores aptos a fornecer tais materiais, 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 para suprir a necessidade do Câmpus é a aquisição do item por intermédio de Sistema Registro de Preços em Licitação, modalidade Pregão Eletrônico.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Conforme os aprovisionamentos registrados no PAC, ficou estabelecido um montante de R\$ 9.000,00 para atender à compra de uma lupa eletrônica para atender às demandas do Núcleo de Acessibilidade do Câmpus Goiás.

Destarte, a partir de levantamentos realizados pela Coordenação do Núcleo de Acessibilidade, chegou-se a quantidade estimada que seria suficiente para atender os estudantes com deficiência visual matriculados nos cursos do Câmpus.

Os quantitativos a serem contratados foram previstos considerando a requisição 847/2022, inserida no sistema SIPAC pelo Departamento de Compras.

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	CÓDIGO SIPAC	N.º PGC	UNIDADE	ESTIMATIV QUANT. ANUAL
0015	LUPA, ELETRÔNICA, TELA LCD DE 7", CÂMERA HD, NÍVEL DE AMPLIAÇÃO DE 2,2X A 120X, IMAGEM DE ALTA DEFINIÇÃO, AMPLIAÇÃO CONTÍNUA, CAPTURA A IMAGEM EM TEMPO REAL, O MAIS LEVE DENTRE OS VÍDEO AMPLIADORES DE MÃO DE 7", CÂMERA COM FOCO AUTOMÁTICO, ECONOMIA DE ENERGIA DESLIGA APÓS 3 MINUTOS INOPERANTE, SALVA A ÚLTIMA CONFIGURAÇÃO DE USO, INCLUINDO: MODO DE COR, AMPLIAÇÃO, SONS, ETC, TELA TFT DE 7", 12 MODOS DE CORES, DISTÂNCIA DE VISUALIZAÇÃO: DE 6.5CM ATÉ	5208000000248	4887	UNIDADE	1

500CM, APROXIMADAMENTE 5 HORAS DE USO CONTÍNUO, 4 A 5 HORAS PARA RECARREGAR, BATERIA LI RECARREGÁVEL, SUPORTE PARA LEITURA DOBRÁVEL, CONEXÃO COM TV (PAL/NTSC), CERTIFICADOS: CE; FCC; ROHS, ACOMPANHA CABO HDMI, CAPA PROTETORA, CARREGADOR DE BATERIA				
---	--	--	--	--

8. Estimativa do Valor da Contratação

O valor global estimado para contratação encontra-se consubstanciado e fundamentado na Planilha de Preços - PR 36/2022 (SRP) (SEI 2936890). Os valores lançados na planilha foram extraídos de 03 (três) cotações, sendo um referente a um sítio eletrônico especializado e os outros dois referindo-se ao Painel de Preços, os quais formaram a média aritmética simples, de acordo com a IN Nº 73, DE 05 DE AGOSTO DE 2020.

Os preços foram caracterizados pela ampla pesquisa de preços e buscas por meio de metodologias permitidas pela IN, trazendo um valor estimado para a obtenção do preço referência, conforme orientações estabelecidas na INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 73, DE 05 DE AGOSTO DE 2020.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

De acordo com o TCU, o parcelamento do objeto licitado deve ocorrer quando a opção se comprovar viável do ponto de vista técnico-econômico. Ademais, deve-se considerar a necessidade de aproveitar melhor as potencialidades do mercado e a possível ampliação da competitividade do certame, sem perda de economia de escala, conforme a Súmula TCU nº 247 e Inciso §§ 1º e 2º, do art. 8º e art. 23 da Lei nº 8.666/1993.

Conforme o relatório de materiais a serem licitados (documento SEI n.º 2936890), a licitação será por item e não por grupo. Assim sendo, **haverá** o parcelamento da solução, pois a aquisição se dará por item.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se aplica para a contratação em questão.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação em curso está alinhada com os aprovisionamentos registrados no PAC, conforme os itens relacionados, de acordo com a estimativa de investimento para atender às demandas bibliográficas do Campus Goiás.

Nº. PGC
4887

12. Resultados Pretendidos

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

Melhorar a qualidade e rapidez dos serviços públicos prestados à sociedade;

Garantir a execução das atividades administrativas e acadêmicas da instituição;

Quanto a eficiência, a referida aquisição propiciará maior agilidade no desempenho das atividades práticas, finalísticas, administrativas e pesquisas desenvolvidas pelos servidores, docentes e alunos. Quanto à eficácia, a aquisição de tais produtos visa apoiar e possibilitar o cumprimento das competências educacionais da UFG frente à comunidade universitária e à sociedade.

13. Providências a serem Adotadas

Não se aplica para a contratação em questão, por se tratar de uma aquisição de itens simples.

14. Possíveis Impactos Ambientais

De acordo com a LEI 8.666/93, visando atender ao princípio da sustentabilidade nas contratações públicas, bem como de acordo com a LEI Nº 12.305, DE 2 DE AGOSTO DE 2010, visando atender aos requisitos da “logística reversa” definida pela Política Nacional de Resíduos Sólidos, o Câmpus Goiás buscará realizar o descarte adequado do material adquirido nessa contratação a fim de minimizar os possíveis impactos ambientais frutos dessa aquisição.

Após o completo uso e o esgotamento de sua utilidade para as atividades diárias, tornando-se “inservível”, o item possivelmente adquirido pelo processo licitatório será descartado em local específico de coleta seletiva, em parceria com entidades municipais da área da coleta seletiva e reciclagem.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Esta contratação pode ser considerada como viável pelo fato de se adequar aos princípios constitucionais das compras públicas; bem como por estar de acordo com o orçamento disponibilizado para a Universidade Federal de Goiás; ainda por se adequar ao planejamento estabelecido pelo Plano Anual de Contratações de 2022.

16. Responsáveis

MATEUS GODINHO BORGES DE BRITO
ASSISTENTE EM ADMINISTRAÇÃO