

Estudo Técnico Preliminar 12/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 23114.909646/2024-58

2. Descrição da necessidade

Trata o presente estudo da análise de viabilidade de realização de licitação para Pregão Eletrônico, na modalidade Tradicional, para aquisição de 30.000 kg de farelo de soja par atendimento à demanda dos setores produtivos do Instituto de Ciências Agrárias do campus UFV-Florestal.

O farelo de soja é um insumo essencial para a composição da alimentação de animais criados pelos setores produtivos de bovinocultura de corte e de leite. A aquisição aqui pretendida visa atender a demanda de reposição do estoque de insumos produtivos que é essencial para a nutrição dos animais e consequente manutenção das atividades acadêmicas e curriculares dos cursos ministrados pelo Instituto de Ciências agrárias no desenvolvimento das aulas práticas correlacionadas.

A aquisição pretendida está em consonância com os princípios de economicidade, razoabilidade e legalidade. Esse procedimento potencializa a otimização dos recursos humanos e orçamentários, bem como da infraestrutura disponível na UFV.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
IAF - Instituto de Ciências Agrárias - Florestal	Edmar Antônio Costa

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

- Todas as entregas devem ser feitas em veículos que protejam os produtos das condições climáticas, como sol e chuva.
- a especificação do produto deve estar em conformidade com o produto licitado.
- o quantitativo a ser recebido deve estar de acordo com a solicitação.
- a entrega pode ser realizada de forma integral, em parcela única (para carreta com capacidade de 30.000 kg) ou de forma parcelada, em 2 remessas, sendo a primeira parcela com entrega imediata após emissão do empenho e a segunda com 60 dias a partir da primeira entrega.
- o prazo para primeira entrega após o recebimento do empenho será de 15 dias.

5. Levantamento de Mercado

Foram realizadas pesquisas de preços pelo parâmetro I do artigo 5º da IN 65/2021 para verificar a vantajosidade da solução aqui proposta e para formação do preço estimado para licitação foi elaborada uma planilha de composição de custos, constante no doc. 1377905 do processo 23114.909646/2024-58.

A série de preços coletados e metodologia para obtenção do preço estimado para realização de nova licitação, constam no Relatório da Pesquisa de Preços/Nota Técnica nº 14 (doc. 1378096 do processo 23114.909646/2024-58).

Dentro dos preços coletados, foram desconsiderados aqueles inexequíveis, inconsistentes ou excessivamente elevados, conforme justificativa constante no mapa comparativo de preços juntado ao documento "Planilha Estimativa de Custos".

Do estudo realizado, destaca-se que:

- por se tratarem de materiais comuns, amplamente comercializados, existe um grande número de fornecedores no mercado nacional;
- não existem restrições legais para a aquisição destes materiais no mercado;
- Para o objeto em questão o critério de aceitação poderá ser o de menor valor por item, pois não há prejuízo ao conjunto da solução e os mesmos são ofertados por diversas empresas no mercado.

6. Descrição da solução como um todo

Analisando as alternativas disponíveis para atender a necessidade da área requisitante e considerando que há viabilidade técnica e econômica para aquisição do item pretendido, a solução indicada para a contratação é a realização licitação de na modalidade pregão eletrônico com critério de julgamento menor preço, uma vez que sabe-se exatamente o quantitativo necessário ao atendimento da demanda e que há disponibilidade orçamentária para o empenho imediato.

Este é o procedimento mais recomendável para o atendimento à presente demanda por atender aos critérios de:

- economicidade - ao permitir a contratação pontual dos insumos, uma vez já conhecida a demanda de consumo do setor.
- competitividade - ampliando consideravelmente o número de fornecedores, ao favorecer a participação tanto de empresas locais/regionais, quanto de outros estados;
- eficiência: ao permitir a otimização no uso de recursos financeiros e humanos da instituição, com as compras pontuais com possibilidade de cálculo do frete corrente, sem aumento elevação dos preços por estimativa de margem de variação de custos por períodos de 12 meses necessários quando se trata de pregão para Registro de Preços.
- eficácia: ao propiciar resultados mais objetivos, reduzindo incertezas quanto aos custos envolvidos no fornecimento.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades demandadas foram definidas considerando-se o quantitativo atual de animais e histórico de consumo dos setores, por animal.

Item	Cod. Serpro (Catmat)	Descrição Catmat	Especificação Complementar	Unidade	Quantidade	Valor Unitário Estimado	Valor Total Estimado
1	232080	FARELO, INGREDIENTE BÁSICO: SOJA, APLICAÇÃO: ALIMENTO ANIMAL	Farelo de soja, alimento animal, contendo 44 a 46% proteína bruta e 88% matéria seca. A cotação será por quilograma para lances, mas a entrega deverá ser feita em sacos de 50 kg (600 sacos).	KG	30.000	3,3	R\$ 99.000,00

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 99.000,00

Valor unitário estimado de R\$ 3,30 por kg.

Como serão adquiridas 30.000 kg, o valor total da contratação será de R\$ 99.000,00 (noventa e nove mil reais).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não se aplica a possibilidade de agrupamento uma vez que trata-se de licitação de item único, portanto, ratificamos que será obedecida a regra de parcelamento, sendo realizada a adjudicação por item.

Quanto à aplicabilidade do tratamento diferenciado e favorecido a ser dispensado às microempresas e empresas de pequeno porte, baseando-nos nos preceitos do art. 49 da *Lei Complementar nº 123, de 2006*, chegamos à conclusão de que não é vantajoso a reserva de cota, uma vez que, o quantitativo a ser entregue é atrelado às condições de frete: ou será entregue em parcela única de 30.000 kg (correspondente a uma carreta) ou duas parcelas de 15.000 (correspondente a um caminhão truck). Ou seja, se desmembrarmos a quantidade de 30.000 kg para reserva de até 25% para ME/EPP, o quantitativo restante ficará "quebrado" aumentando os custos de entrega e consequentemente o valor da compra, tornando assim, inviável economicamente o desmembramento para reserva de cota.

"Art. 49. Não se aplica o disposto nos arts. 47 e 48 desta Lei Complementar quando:

III - o tratamento diferenciado e simplificado para as microempresas e empresas de pequeno porte não for vantajoso para a administração pública ou representar prejuízo ao conjunto ou complexo do objeto a ser contratado;"

Além do mais, vale destacar que o quantitativo que faz o valor total da contratação superar os 80.000,00 é pouco expressivo, inviabilizando o desmembramento para reserva de cota.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações correlatas e interdependentes para esta licitação.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A previsão para aquisição do farelo de soja está contemplada no no Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) 2024-2029, da Universidade Federal de Viçosa, e no Plano de Contratações Anual (PCA) 2024 sob o número de demanda (DFD) 153/2024, conforme consta no documento SEI nº 1377902 e atende aos objetivos estratégicos do Eixo Temático 8: Governança: comunicação; planejamento e avaliação; gestão estratégica.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Com essa aquisição, espera-se garantir a manutenção do estoque do insumos básico para alimentação dos animais e garantir o funcionamento dos setores produtivos e atividades acadêmicas em aulas práticas das disciplinas dos cursos de Agronomia e técnico em Agropecuária.

Tal aquisição visa manter um ambiente adequado à realização das aulas práticas, atividades de pesquisa e de extensão dos cursos técnicos e superiores do Campus UFV-Florestal.

13. Providências a serem Adotadas

A presente contratação não necessita de readequação de estrutura física. Existem profissionais qualificados para analisar e receber os materiais solicitados de forma a verificar se todas as especificações técnicas e exigências foram cumpridas.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Com relação aos eventuais impactos ambientais, podemos listar, no tocante ao recebimento e uso dos itens, a geração de resíduos sólidos através do descarte de embalagens secundárias e terciárias, por ocasião do recebimento. Tais impactos deverão ser minimizados através do descarte adequado destes resíduos, de acordo com a legislação e normas técnicas aplicáveis.

CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE PARA CONTRATAÇÃO/AQUISIÇÃO

De acordo com a Instrução Normativa SLTI/MPOG n.º 01, de 19 de janeiro de 2010, que dispõe sobre os critérios de sustentabilidade ambiental na aquisição de bens, contratação de serviços ou obras pela Administração Pública Federal direta,

autárquica e fundacional, a empresa deverá atender aos critérios de qualidade ambiental e sustentabilidade socioambiental, respeitando as normas de proteção do meio ambiente.

A empresa deverá reconhecer seu compromisso sócio-ambiental, mantendo-se disponível à fiscalização pelos órgãos responsáveis.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Considerando-se todas as discussões realizadas neste estudo, declara-se que a contratação é viável e necessária para o atendimento da demanda do Instituto de Ciências Agrárias da Universidade Federal de Viçosa – Campus Florestal, uma vez que:

- Há recurso de consumo destinado pela administração do campus para a aquisição;
- A solução escolhida é a mais economicamente viável para o campus;
- Há diversos fornecedores na região que podem atender a demanda;

O insumo é de extrema necessidade para garantir o andamento de diversas atividades de ensino, pesquisa e extensão do campus.

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](#).

EDMAR ANTONIO COSTA

Membro da comissão de contratação