

Estudo Técnico Preliminar 38/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 23344.000897.2024-61

2. Descrição da necessidade

Aquisição de sêmen bovino para o setor de bovinocultura de leite com objetivo de garantir a reprodução do rebanho de bovinos leiteiros do IFSULDEMINAS - Campus Inconfidentes, a qual é realizada exclusivamente por inseminação artificial, bem como gerar material didático para acadêmicos dos cursos de Técnico em Agropecuária e Engenharia Agrônômica.

Item	Especificação	Unidade	Quantidade
1	Sêmen bovino holandês preto e branco. Tipo convencional. Características: Apresentar bons índices relacionados à saúde do úbere e do casco, bem como facilidade no parto. Indicação para corrigir talão, aumentando a altura do mesmo e também melhorar a profundidade de úbere, diminuindo a mesma, para que fique acima do jarrete. Será exigido a avaliação genética do touro, para a análise da comprovação das características exigidas nessa requisição, antes do aceite da proposta. Fornecimento em doses.	unidade	50
2	Semên bovino holandês preto e branco. Tipo SEXADO. Características: Indicado para uso em novilhas. Apresentar bons índices relacionados à saúde do úbere e do casco. Será exigido a avaliação genética do touro, para a análise da comprovação das características exigidas nessa requisição, antes do aceite da proposta. Fornecimento em doses.	unidade	10
3	Sêmen bovino de Gir Leiteiro. Tipo convencional. Características: indicado para cruzamento com vacas holandesas e 1/2 holandes+1/2 gir leiteiro. Será exigido a avaliação genética do touro, para a análise da comprovação das características exigidas nessa requisição, antes do aceite da proposta. Fornecimento em doses.	unidade	50

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
CGPD	Giuliano Manoel Ribeiro do Vale

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A presente contratação será regida pela Lei 14.133/2021 e pelas Instruções Normativas 65/2021, 58/2022 e 81/2022.

A execução do objeto seguirá a seguinte dinâmica:

- 4.1 A convocação para entrega dos materiais será feita por meio de Ordem de Fornecimento.
- 4.2. O prazo de entrega será de 20 (vinte) dias corridos, contados da data de emissão e envio da Ordem de Fornecimento pela contratada.

4.3. A entrega do material ocorrerá totalmente às expensas da contratada, inclusive será de sua responsabilidade providenciar pessoal e equipamentos necessários para descarga dos materiais nos locais indicados pelo recebedor dos serviços.

4.4. O local de entrega será o Setor de Bovinocultura de Leite do IFSULDEMINAS - Campus Inconfidentes, localizado na Rodovia MG-290, Km 46, Zona Rural, CEP 37.576-000, Município de Inconfidentes - MG.

4.5. A entrega deverá ocorrer em dia útil, no período das 7h00 às 10h30 e das 13h00 às 16h30.

4.5.1 Todos os materiais e acessórios necessários ao fornecimento serão de responsabilidade da contratada.

4.5.2 A entrega correrá totalmente às expensas do contratado.

4.5.3 No transporte até o local de entrega, o material deverá ser acondicionado adequadamente de acordo com as normas vigentes.

4.6. O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor), ou pelo prazo fornecido pelo fabricante, se superior, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto. Tem-se por recebimento definitivo aquele previsto no Art. 140, I, b da Lei nº 14.133, de 2021.

4.6.1. Perdendo os materiais suas características ou se deteriorando e estando eles dentro do prazo de garantia ou tempo de vida útil, assim como em condições normais de armazenamento, deverão ser substituídos no prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados a partir da comunicação formal do contratante, sob pena de aplicação das sanções legais cabíveis. Para tanto, ficará por conta e ônus do contratado todas as despesas decorrentes para a efetivação da troca.

4.6.2. Havendo necessidade de substituição do objeto, no todo ou em parte, em decorrência de garantia, ficará a cargo da contratada todas as despesas decorrentes.

4.7. Na data da entrega, o prazo de validade dos produtos não poderá ter transcorrido mais de vinte por cento do prazo de validade indicado pelo fabricante.

4.8. Se a Contratada inadimplir as obrigações assumidas, no todo ou em parte, ficará sujeita às sanções previstas nos Art. 155 e 156 da Lei nº 14.133, de 2021.

5. Levantamento de Mercado

Foram realizados levantamentos de preços no sistema de pesquisas do compras.gov. Não foram encontradas contratações similares feitas pela administração, portanto não foi utilizado o parâmetro estabelecido no inciso II do Art. 5º da IN 65/2021 para realização das pesquisas. Para o item 3, foi utilizado também o Inciso III do Art. 5º da IN 65/2021, pois no sistema de pesquisa do compras.gov havia apenas 2 cotações.

6. Descrição da solução como um todo

6.1. A solução mais adequada para atender às necessidades do IFSULDEMINAS - Campus Inconfidentes é a aquisição por dispensa de licitação, na modalidade eletrônica, pelo critério de julgamento de menor preço. Enquadra-se como Dispensa de Licitação com base no Art. 75, inciso II da Lei no 14.133, de 1º de abril de 2021.

6.2. Esta solução será adotada por tratar-se de demanda isolada e pontual, cujo objetivo é a aquisição de sêmen bovino para a unidade educativa de produção Bovinocultura de Leite, que atende tanto na parte acadêmica quanto na produção para o abastecimento do restaurante estudantil.

6.3. A aquisição do sêmen vai garantir a reprodução do rebanho de bovinos leiteiros do IFSULDEMINAS - Campus Inconfidentes, a qual é realizada exclusivamente por inseminação artificial, bem como gerar material didático para acadêmicos dos cursos de Técnico em Agropecuária e Engenharia Agrônômica.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Valor Unitário Estimado	Valor Total Estimado
1	Sêmen bovino holandês preto e branco. Tipo convencional. Características: Apresentar bons índices relacionados à saúde do úbere e do casco, bem como facilidade no parto. Indicação para corrigir talão, aumentando a altura do mesmo e também melhorar a profundidade de úbere, diminuindo a mesma, para que fique acima do jarrete. Será exigido a avaliação genética do touro, para a análise da comprovação das características exigidas nessa requisição, antes do aceite da proposta. Fornecimento em doses.	unidade	50	R\$ 50,00	R\$ 2.500,00
2	Sêmen bovino holandês preto e branco. Tipo SEXADO. Características: Indicado para uso em novilhas. Apresentar bons índices relacionados à saúde do úbere e do casco. Será exigido a avaliação genética do touro, para a análise da comprovação das características exigidas nessa requisição, antes do aceite da proposta. Fornecimento em doses.	unidade	10	R\$ 140,00	R\$ 1.400,00
3	Sêmen bovino de Gir Leiteiro. Tipo convencional. Características: indicado para cruzamento com vacas holandesas e 1/2 holandes+1/2 gir leiteiro. Será exigido a avaliação genética do touro, para a análise da comprovação das características exigidas nessa requisição, antes do aceite da proposta. Fornecimento em doses.	unidade	50	R\$ 50,95	R\$ 2.547,50

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 6.447,50

Após o levantamento de mercado, conforme descrito no item 5 do presente estudo, e quantitativos indicados no item 7, o valor médio estimado para esta contratação é de **R\$6.447,50** (seis mil, quatrocentos e quarenta e sete reais e cinquenta centavos).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A regra a ser observada pela Administração nas licitações é a do parcelamento do objeto, conforme disposto no inciso I, alínea b, do Art. 40 da Lei 14.133, de 1o de abril de 2021.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade e contratação desta requisição.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente contratação encontra-se prevista no Plano Anual de Contratações Públicas do Sistema de Planejamento e Gerenciamento de Contratações (PAC/PGC) do ano de 2024 através do Documento de Formalização da Demanda - DFD N° 34 /2023, Contratação 158305-34/2023, Id dos itens no PCA: 142, 143 e 144.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Garantir a reprodução do rebanho de bovinos leiteiros do IFSULDEMINAS - Campus Inconfidentes, a qual é realizada exclusivamente por inseminação artificial, bem como gerar material didático para acadêmicos dos cursos de Técnico em Agropecuária e Engenharia Agrônômica, por meio da inseminação artificial das vacas leiteiras do rebanho da instituição, garantindo bons índices reprodutivos e promovendo o melhoramento genético do rebanho.

13. Providências a serem Adotadas

Não há necessidade de adequação tendo em vista a natureza do objeto. Não há necessidade de adaptações de infraestrutura ou de mão de obra especializada, estando o IFSULDEMINAS - Campus Inconfidentes apto a executar a contratação sem maiores providências.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Para a presente aquisição não foram constatados impactos ambientais relevantes, dada a natureza do objeto.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Trata-se de demanda indispensável para atender ao setor de bovinocultura de leite do campus para a continuidade da produção, bem como das aulas práticas dos cursos técnicos e superiores da instituição e manutenção das atividades de ensino, pesquisa e extensão.

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](#).

GIULIANO MANOEL RIBEIRO DO VALE

Chefe do Setor de Agricultura



Assinou eletronicamente em 24/06/2024 às 10:24:09.

Documento Digitalizado Público

ETP Nº 38/2024

Assunto: ETP Nº 38/2024
Assinado por: Wanderson Rodrigues
Tipo do Documento: Estudo Técnico Preliminar
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Documento Original

Documento assinado eletronicamente por:

- Wanderson Rodrigues da Silva, COORDENADOR - COO - IFS - CGAF-INC, em 25/06/2024 08:12:43.



Este documento foi armazenado no SUAP em 25/06/2024. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifsuldeminas.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador:

555479

Código de Autenticação:

10b976cb13