

Estudo Técnico Preliminar 44/2024

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

2.1. A necessidade de adquirir vacinas para os animais da escola fazenda do Instituto Federal de Muzambinho é motivada pela importância da prevenção de doenças, garantindo a saúde e o bem-estar do rebanho. Além de promover a saúde animal e reduzir a incidência de doenças, a vacinação atende aos regulamentos que exigem cuidados de saúde adequados para animais em ambientes educacionais. A medida também protege a comunidade escolar contra doenças zoonóticas, demonstrando a responsabilidade institucional do Instituto Federal em garantir o cuidado adequado dos animais sob sua responsabilidade. .

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Coordenação Geral de Produção	Juliano Francisco Rangel

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. Os materiais que serão adquiridos por meio dessa compra deverão atender às especificações mínimas conforme descrito na Tabela do item 7, deverão também serem observados os subitens 4.2 e 4.3.

4.2. Da entrega e critérios de aceitação do objeto

4.2.1 O prazo de entrega dos materiais é de 15 (quinze) dias, contados do a partir do recebimento da nota de empenho, conforme quantidades estipuladas no empenho, no seguinte endereço no IFSULDEMINAS-CAMPUS MUZAMBINHO situado na Estrada de Muzambinho KM 35 – Bairro Morro Preto, Muzambinho– MG, CEP: 37.890-000;

4.2.2. Os materiais serão recebidos provisoriamente no prazo de 3 dias, a partir da entrega, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

4.2.3 Os materiais poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 10 (dez) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

4.2.4. Os materiais serão recebidos definitivamente no prazo de 03 (três) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

4.2.5. O recebimento provisório ou definitivo dos materiais não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

4.2.6. Os materiais relacionados no termo de referência do processo licitatório, deverão ser entregues e armazenados, por conta da empresa contratada, no local indicado pelo responsável do recebimento provisório.

4.2.6.1 Todos os custos com equipamentos, mão de obra e outros que se fizerem necessários para a descarga dos materiais, correrão por conta da empresa contratada.

4.3. Obrigações da Contratada

4.3.1. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

4.3.1.1. efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;

4.3.1.2. responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

4.3.1.3. substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;

4.3.1.4. comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

4.3.1.5. manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

4.3.1.6. indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

5. Levantamento de Mercado

5.1. Os itens mencionados no subitem 7, são frequentemente adquiridos por empresas privadas e órgãos públicos no Brasil. A obtenção desses produtos é facilitada devido à presença de diversas empresas especializadas na comercialização desses insumos. Essas fontes foram minuciosamente verificadas por meio de pesquisas de mercado, contribuindo para o levantamento de fornecedores confiáveis e a definição de preços de referência.

6. Descrição da solução como um todo

6.1. A aquisição de vacinas para o setor de produção é essencial para atender integralmente às demandas do IFSULDEMINAS – Campus Muzambinho, conforme especificado no item 7. Ressalta-se a extrema importância de frisar que a não aquisição desses materiais solicitados pode acarretar prejuízos significativos à instituição.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1 Para a estimativa das quantidades a serem adquiridas foi levado em consideração as aquisições de anos passados, visando atender o período de doze meses que é o mesmo período da validade da ata de registro de preços.

7.2. O quantitativo necessário para atender a demanda do Campus Muzambinho, encontra-se descrito abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	VACINA PARA CAPRINOS E OVINOS. Vacina inativada para				

1	prevenção das clostridioses em pequenos ruminantes, causadas pelas bactérias <i>Corynebacterium pseudotuberculosis</i> (ovis), <i>Clostridium perfringens</i> tipo D, <i>Clostridium tetani</i> , <i>Clostridium novyi</i> tipo B, <i>Clostridium septicum</i> e <i>Clostridium chauvoei</i> . Via de aplicação subcutânea. Conservar a temperatura entre 2°C a 8°C. NÃO CONGELAR. Validade mínima de 01 ano no ato da entrega. Apresentação: Frasco com 100 mL. Referência: Glanvac 6 (Zoetis); Clostrisan (Virbac); Ourovac Poli BT (Ouro Fino); StarVac (Labovet).	Frasco com 100 ml	100	R\$ 53,90	R\$ 5.390,00
2	VACINA PARA BOVINOS, EQUINOS E PEQUENOS RUMINANTES. Vacina para profilaxia da raiva em bovinos, ovinos, caprinos e equinos. Suspensão de vírus rábico inativado, cepa PV (Pasteur Virus), com precipitado de hidróxido de alumínio. Via de aplicação subcutânea e intramuscular. Conservar a temperatura entre 2°C a 8°C. NÃO CONGELAR. Validade mínima de 01 ano no ato da entrega. Apresentação: Frasco com 50 mL (25 doses). Referência: Ourovac Raiva (Ouro Fino); Raiva i (Lema); RaivaCel Multi (Vallée); Rabmune (Ceva).	Frasco com 50 ml	100	R\$ 30,00	R\$ 3.000,00
3	VACINA PARA BOVINOS Vacina para prevenção da brucelose bovina. Suspensão liofilizada de culturas vivas de <i>Brucella abortus</i> cepa RB-51®. Via de aplicação subcutânea. Conservar a temperatura entre 2°C a 8°C. NÃO CONGELAR. Validade mínima de 01 ano no ato da entrega. Apresentação: Frasco com 25 doses, e um diluente estéril de 50 mL. Referência: VACINA BRUCELOSE RB51 BOVILIS (MSD);	Frasco de 50 ml	2000	R\$ 182,00	R\$ 364.000,00
4	VACINA PARA BOVINOS. Vacina contra Carbúnculo Sintomático, Gangrena Gasosa, Morte Súbita, Enterotoxemia, Edema Maligno, Tétano e Botulismo em bovinos. Suspensão obtida a partir de culturas inativadas de <i>C. chauvoei</i> e toxoides de <i>C. sordellii</i> , <i>C. novyi</i> , <i>C. perfringens</i> B, C e D, <i>C. septicum</i> , <i>C. tetani</i> e <i>C. botulinum</i> C e D, inativadas pelo formaldeído e adsorvidas pelo gel de hidróxido de alumínio. Via de aplicação subcutânea. Conservar a temperatura entre 2°C a 8°C. NÃO CONGELAR. Validade mínima de 01 ano no ato da entrega. Apresentação: Frasco com 100 mL. Referência: Bovilis Poli-Star T (MSD); Excell 10 (Vencofarma); Poli-Star (Vallée); Covexin-9 (Intervet).	Frasco com 100 ml	100	R\$ 42,00	R\$ 4.200,00
5	VACINA PARA BOVINOS. Vacina para profilaxia da Rinotraqueíte Infecciosa Bovina (IBR), Parainfluenza Tipo 3 (PI3), Diarreia iral Bovina (BVD) e Leptospirose dos bovinos (<i>Leptospira canicola</i> , <i>L. grippotuphosa</i> , <i>L. hardjo</i> , <i>L. icterohaemorrhagiae</i> e <i>L. pomona</i>). Via de aplicação subcutânea. Conservar a temperatura entre 2°C a 8°C. NÃO CONGELAR. Validade mínima de 01 ano no ato da entrega. Apresentação: Frasco com fração liofilizada, acompanhada de um frasco de fração líquida de 125 mL, correspondendo a 25 doses. Referência: CattleMaster Gold FP5/L5 (Zoetis); Poliguard (MSD).	Frasco com 25 doses	120	R\$ 244,00	R\$ 29.280,00
6	VACINA PARA BOVINOS. Vacina para profilaxia da Leptospirose em bovinos, causada pelas bactérias <i>Leptospira canicola</i> , <i>L. grippotuphosa</i> , <i>L. hardjo</i> , <i>L. icterohaemorrhagiae</i> e <i>L. pomona</i> . Via de aplicação subcutânea. Conservar a temperatura entre 2°C a 8°C. NÃO CONGELAR. Validade mínima de 01 ano no ato da entrega. Apresentação: Frasco com 25 doses. Referência: Leptoferm-5 (Zoetis); Leptobov-6 (Vallée); Leptoven-10 (Dechra); Bovigen Lepto-8 (Virbac).	Frasco com 25 doses	90	R\$ 58,00	R\$ 5.220,00
7	VACINA PARA SUÍNOS. Indicada para prevenção da Circovirose em suínos e das doenças associadas ao Circovirus Suino (PCVAD). Via de aplicação Intramuscular. Conservar a temperatura entre 2°C a 8°C. NÃO CONGELAR. Validade mínima de 01 ano no ato da entrega. Apresentação: Frasco com 50 doses. Referência: Porcilis PCV (MSD); SafeSui (Ouro Fino); Circovac (Merial); Pro-vac	Frasco com 50 doses	200	R\$ 348,30	R\$ 69.660,00

	Circomaster (Dechra); SuiGen PCV-2 (Virbac).				
8	VACINA PARA SUÍNOS. Indicada para prevenção da Colibacilose neonatal em suínos, causada pela Escherichia coli e Clostridium perfringens tipo C. Via de aplicação Intramuscular. Conservar a temperatura entre 2°C a 8°C. NÃO CONGELAR. Validade mínima de 01 ano no ato da entrega. Apresentação: Frasco com 25 doses. Referência: Porcilis Coli (MSD); Neocolipor (Merial); Pili Shield (Elanco).	Frasco com 25 doses	100	R\$ 232,00	R\$ 23.200,00
9	VACINA PARA SUÍNOS. Indicada para prevenção da Rinite Atrófica dos suínos, causada pelas bactérias Bordetella bronchiseptica e Pasteurella multocida toxigênica (Tipos A e D). Via de aplicação intramuscular. Conservar a temperatura entre 2°C a 8°C. NÃO CONGELAR. Validade mínima de 01 ano no ato da entrega. Apresentação: Frasco com 25 doses. Referência: Porcilis AR-T (MSD); ARadicator (Zoetis); Rinia T (Merial).	Frasco com 25 doses	300	R\$ 261,35	R\$ 78.405,00
10	VACINA PARA SUÍNOS. Indicada para prevenção da Parvovirose (Parvovírus porcino - PPV), da Erisipela (Erysipelothrix rhusiopathiae) e da leptospirose (Leptospira bratislava, L. canicola, L. grippotyphosa, L. hardjo, L. icterohaemorrhagiae e L. pomona). Via de aplicação intramuscular. Conservar a temperatura entre 2°C a 8°C. NÃO CONGELAR. Validade mínima de 01 ano no ato da entrega. Apresentação: Frasco com 25 doses. Referência: Porcilis Ery+Parvo+Lepto (MSD); Farrow Sure B Gold (Zoetis); ParvoShield L5E (Elanco).	Frasco com 25 doses	150	R\$ 298,00	R\$ 44.700,00
11	VACINA PARA SUÍNOS. Indicada para castração imunológica de suínos machos inteiros destinados ao abate. Cada dose de 2 mL contém 0,4 mg de 2-10 GnRF conjugado a Toxóide Diftérico. Via de aplicação subcutânea. Conservar a temperatura entre 2°C a 8°C. NÃO CONGELAR. Validade mínima de 01 ano no ato da entrega. Apresentação: Frasco com 100 mL (50 doses). Referência: Vivax (Zoetis).	Frasco com 100 ml	150	R\$ 353,00	R\$ 52.950,00
12	VACINA PARA CÃES. Vacina polivalente V10 (ou superior) para cães. Vacina viva atenuada contra cinomose, parvovirose, coronavirose, hepatite, adenovirose, parainfluenza e quatro sorovares das leptospiroses (Leptospira canicola, L. grippotyphosa, L. icterohaemorrhagiae e L. pomona). Via de aplicação subcutânea. Conservar a temperatura entre 2°C a 8°C. NÃO CONGELAR. Validade mínima de 01 ano no ato da entrega. Apresentação: 01 frasco com 01 dose de vacina líquida e 01 frasco com 01 dose de vacina liofilizada - dose 1 mL. Referência: Recombitek Max 5CvK /4L (Boehringer); Vanguard Plus (Zoetis); Nobivac DHPPI+L (MSD).	Frasco	150	R\$ 68,30	R\$ 10.245,00
			Total		R\$ 690.250,00

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 690.250,00

8.1. Os valores das vacinas, bem como o valor total da compra encontra-se disposto na tabela do subitem 7. Os comprovantes das cotações para a estimativa do valor médio de cada item estará anexa ao processo licitatório.

8.2. Fonte(s) de pesquisa utilizada(s):

(x) Painel de Preços, disponível no endereço eletrônico - <https://pesqpreco.estaleiro.serpro.gov.br/pesquisa-precos-frontend/pesquisa;>

() Contratações similares de outros entes públicos, em execução ou concluídos nos 180 (cento e oitenta) dias anteriores à data da pesquisa de preços;

(x) Pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenha a data e hora de acesso;

(x) Pesquisa com os fornecedores, desde que as datas das pesquisas não se diferenciem em mais de 180 (cento e oitenta) dias.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. Trata-se de um processo de aquisição de vacinas, dividido em itens a serem recebidos de forma parcelada, já que o orçamento do campus é recebido de forma parcelada do Governo Federal. A solução em questão está dividida em 15 (quinze) itens que poderão ser fornecidos por empresas distintas, bastando apenas seguir as especificações técnicas dos materiais e demais regras inerentes ao certame licitatório.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1. A aquisição deste material não possui correlação com os processos licitatórios dos anos anteriores, sendo a primeira vez que a Instituição solicita produtos para tal setor

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1. O alinhamento dos itens em relação ao Plano Geral de Contratações encontram-se na requisição do processo licitatório.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1 AA aquisição de vacinas, além de atender ao projeto de vacinação do rebanho da região contra a brucelose visa promover a saúde animal, assegurar a conformidade com regulamentos e proteger a comunidade escolar contra doenças zoonóticas. As metas incluem alcançar cobertura vacinal completa, monitorar a saúde dos animais e promover a conscientização sobre saúde animal. Os benefícios esperados abrangem a melhoria da produtividade, a redução dos custos de tratamento, o cumprimento de obrigações legais e éticas, e o fortalecimento da reputação institucional.

13. Providências a serem Adotadas

13.1 A Coordenação Geral de Produção (CGP) realizou uma análise preliminar para avaliar os impactos decorrentes da não aquisição das ferramentas e concluiu que a ausência desses produtos pode resultar em prejuízos significativos para a instituição. A não obtenção desses itens comprometeria diretamente o funcionamento do setor, destacando a importância crítica desses materiais para a continuidade das operações da fazenda.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1 A aquisição do material não ocasiona impactos ambientais.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável com restrições** esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

15.1. Justificativa da Viabilidade com Restrições

Esta aquisição é viável, pois sem ela a sanidade do rebanho do Campus seria comprometida, não sendo possível garantir a segurança dos servidores e alunos envolvidos nas atividades de ensino, pesquisa e extensão relacionadas a produção.

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](#).

RODRIGO JOSE BATISTA



Assinou eletronicamente em 24/05/2024 às 14:41:24.

JULIANO FRANCISCO RANGEL

Coordenador Geral de Produção



Assinou eletronicamente em 24/05/2024 às 14:55:54.