

SELEÇÃO PÚBLICA DE FORNECEDORES – EDITAL 070/2018

Para firmar TERMO DE COMPROMISSO DE FORNECIMENTO, conforme artigo 40 do Decreto 8.241/2014

ANEXO I -TERMO DE REFERÊNCIA

1. Órgão demandante

Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS

Faculdade de Veterinária

Coordenadores do Projeto: Professores Emerson Antonio Contesini e Stella de Faria Vale.

2. Fiscalização do contrato e Comissão Técnica

2.1. São responsáveis pela fiscalização do contrato e integrantes da Comissão Técnica desta Seleção Pública:

Profa. Luciana Sonne

Profa. Vera Lúcia Sardá Ribeiro

2.2. Para contato e esclarecimentos técnicos Profa. Luciana Sonne fone (51) 3308-8078 ou e-mail: luciana.sonne@ufrgs.br , esclarecimentos financeiros Indira S. Rivas fone (51) 3308-7855, e-mail financeirovet@ufrgs.br.

Observação: Durante a fase de cadastramento das propostas, os interessados nesta Seleção Pública deverão encaminhar seus questionamentos, dúvidas e críticas ao edital para a FAURGS utilizando o e-mail: faurgs.compras@ufrgs.br.

3. Justificativa

A aquisição dos microscópios e estereomicroscópios se faz necessário para reposição dos atuais, devido ao seu grande desgaste e até a baixa de muitos equipamentos laboratoriais, resultado do uso excessivo de anos em aulas práticas do curso de Medicina Veterinária. A descrição técnica atende as necessidades das aulas práticas.

4. Objeto

Lote 01

Item	Consumo estimado	Pedido mínimo	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
01	30 unidades	01 unidade	R\$ 5.667,00	R\$ 170.010,00

- **MICROSCÓPIO BINOCULAR COM ILUMINAÇÃO TRANSMITIDA PARA CAMPO CLARO**

Especificações:

- Estativa robusta e base estabilizada de metal com construção ergonômica, com iluminação embutida na base, com 1 ou 2 opções de iluminação, lâmpada halógena de 6V/30W e/ou LED, controle de foco macrométrico e micrométrico bilateral, alça traseira para fácil manuseio ou transporte do equipamento;
- Ótica infinita;
- Platina mecânica móvel com superfície de alta resistência, com área de trabalho de 75 mm x 30 mm, com charriot do lado direito, escala de vernier e presilha porta lâmina;
- Trava de segurança para limitação do movimento Z, evitando quebra de lâminas com amostras;
- Tubo binocular com inclinação de 30° e campo visual de 20 mm, ajuste interpupilar de 48 a 75 mm, tipo Siedentopf, em metal;
- Par de oculares de 10x com campo visual mínimo de 18 mm ou maior, focalizáveis, com trava para fixação no tubo, evitando-se a retirada por pessoas não autorizadas, com seta indicadora;
- Condensador tipo Abbe, com abertura numérica 0,90 / 1,25 e diafragma íris;
- Iluminação transmitida com fonte de alimentação externa bivolt automático (110...240VAC/50...60Hz/30VA);
- Controle de intensidade luminosa e liga / desliga.
- Sequência de Leds laterais para visualização da intensidade luminosa;
- 2 lâmpadas de halogênio de 6V/30W;
- Sistema de troca de lâmpada com utilização de ferramenta apropriada, evitando-se manuseio por pessoa não autorizada;
- Possibilidade de utilização de iluminação transmitida e refletida (fluorescência) por LED, campo escuro e contraste de fase;
- Revólver reverso, voltado para dentro, para 04 objetivas, giratório, montado em mecanismos de precisão sobre esferas, garantindo perfeito alinhamento óptico;
- Jogo com 04 objetivas planacromáticas, fixas no revolver para evitar a retirada por pessoas não autorizadas:
 - 01 objetiva Planacromática de 4 x / 0,10;
 - 01 objetiva Planacromática de 10 x / 0,25;
 - 01 objetiva Planacromática de 40 x / 0,65 retrátil;
 - 01 objetiva Planacromática de 100 x / 1,25 óleo, retrátil;
 - Engrenagens internas em metal;
 - Manual de operação, cabo de energia e capa de proteção;
 - Entrega do bem incluindo instalação e instruções de uso.

- **Marcas de referência (mesma qualidade ou superior):**

- - Carl Zeiss- PRIMO STAR
- - Opticam- 0500
- - Nikon- E-200 LED-BI

VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL PARA O LOTE 01: R\$170.010,00

Lote 02

Item	Consumo estimado	Pedido mínimo	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
02	06 unidades	01 unidade	R\$ 5.443,00	R\$ 32.658,00
<p>• ESTEREOMICROSCÓPIO BINOCULAR COM ILUMINAÇÃO TRANSMITIDA E REFLETIDA</p> <p style="text-align: center;"><u>Especificações:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistema ótico de Greenough; • Zoom manual de 5:1 (0,8 x ou menor a 4,0 x ou maior) com botões para controle dos dois lados do corpo do estéreo, esquerdo e direito, com clickstop; • Distância livre de trabalho de 110 mm ou maior; • Tubo binocular com ângulo de inclinação de 45° ou menor, com ajuste interpupilar entre 55 e 75 mm, campo visual de 23 mm ou maior; • Suporte para corpo de estereomicroscópio com botões bilaterais para controle de foco macrométrico, faixa de movimentação vertical de 140 mm ou maior, ajuste da intensidade da fricção do movimento vertical; • 2 oculares focalizáveis de 10 x com campo visual de 23 mm ou maior, conchas de proteção de borracha (12 peças); • Superfície para trabalho com, no mínimo, L 160 x P 195 mm; • Coluna com 250 mm ou maior, com alça para transporte ou movimentação do equipamento; • Iluminação transmitida com LED, para campo claro e campo escuro, com placa de vidro fosco com 80 mm de diâmetro ou maior; • Spot LED único para iluminação refletida para campo claro e campo escuro, altura e inclinação ajustáveis, com lente para ajuste de foco luminoso; • Iluminação refletida vertical LED integrada, para visualizar orifícios; • Controles separados para iluminação transmitida e refletida, liga / desliga / intensidade, integrados a estativa, não sendo necessário controles ou fontes externas; • Fonte integrada de 12V DC 24W/100...240V AC/50...60Hz; • Possibilidade de uso de acessórios para polarização na iluminação transmitida e na refletida; • Possibilidade de ampliações entre 4 x e 200 x através da troca de lente frontal e oculares; • Manual de operação, cabo de energia e capa de proteção; • Entrega do bem <u>incluindo instalação</u> e instruções de uso. <p>• <u>Marcas de referência (mesma qualidade ou superior):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • - Carl Zeiss- STEMI 305 EDU • - Opticam- OPZT • - Nikon- SMZ 745BI LED 				
VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL PARA O LOTE 02:				R\$32.658,00

N O T A S E X P L I C A T I V A S

1. Os quantitativos que constam na coluna "Consumo estimado para 12 meses" foram definidos pelo órgão demandante desta Seleção Pública, tendo por base uma perspectiva de necessidade de aquisição, não gerando, entretanto, obrigação para a Faculdade de Veterinária da UFRGS de adquirir o quantitativo total estimado ou mesmo quantitativo mínimo, ou seja, os pedidos de compra serão feitos conforme o ingresso de recursos.

4. Informações gerais para elaboração de proposta e contratação

4.1. A empresa interessada nesta Seleção Pública deverá informar, no ato de cadastramento de sua proposta no pregão, a **marca e modelo** do produto ofertado, sob pena de desclassificação da etapa de lances.

5. Local de entrega para os equipamentos

Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS

Departamento de Patrimônio e Almoxarifado Central/ DEPATRI- UFRGS

Endereço: Av. Bento Gonçalves, 8670, Bairro: Agronomia CEP 91.540-000, Porto Alegre/RS.

Horário de entrega: a partir de 8:00 até às 16:00 horas.

O fornecedor deverá anexar a ordem de compra junto com a nota fiscal para entrega dos equipamentos no DEPATRI. Não será aceito entrega parcial dos itens constantes na ordem de compra.

6. Prazo de entrega dos equipamentos

Todos os produtos deverão ser entregues no prazo máximo de **45 dias consecutivos** a contar do recebimento do pedido de fornecimento.

7. Prazo de garantia dos equipamentos e suporte técnico

Garantia total mínima de 12 meses, podendo ser prestada pelo arrematante contratado ou diretamente pelo fabricante do produto, incluindo substituição e/ou reposição de componentes que porventura forem entregues com defeitos de funcionamento, danificados ou não compatíveis com as especificações solicitadas, nisto incluindo os itens adicionais/acessórios.

O prazo de garantia passa a contar da data da entrega do equipamento.

8. Solicitação de Amostras

8.1 A critério da Comissão Técnica desta Seleção Pública, a empresa vencedora será diligenciada para fornecer **amostra** do equipamento ofertado para fins de aprovação definitiva de sua proposta comercial, sem qualquer custo adicional ao contrato, devendo providenciar a entrega no prazo máximo de 5 dias úteis após o recebimento do pedido.

8.2 A Comissão Técnica testará os materiais para verificar sua conformidade com a especificação deste Termo. A Comissão Técnica desta Seleção Pública terá o prazo de 3 dias para emitir seu parecer quanto a

aprovação ou rejeição do produto ofertado. Na ausência de parecer, tem-se por aceito o produto e o lote será adjudicado em favor do arrematante.

9. Vigência contratual

9.1. A vigência do Termo de Compromisso de Fornecimento será de 12 meses, a contar de sua assinatura, podendo ser prorrogado por igual período havendo interesse recíproco entre Faculdade de Veterinária da UFRGS e a empresa contratada, desde que nova pesquisa de preços no mercado realizada pelo órgão demandante comprove que os preços vigentes da proposta vencedora continuam vantajosos o suficiente para dispensar nova Seleção Pública, conforme disposto no artigo 40, parágrafo único, do Decreto 8.241/2014.

9.2. A autorização da FAURGS para emissão do pedido de fornecimento estará sempre condicionada a vigência do Convênio/Projeto demandante.

9.3. No caso de haver intenção de prorrogação da vigência do Termo de Compromisso de Fornecimento, caberá a Faculdade de Veterinária da UFRGS encaminhar a FAURGS solicitação de Termo Aditivo e dependerá sempre de prévia anuência por parte da Fundação.

Observações:

A) Deve constar na proposta a seguinte declaração:

"Estão incluídos nesta proposta todos os impostos, taxas, fretes, seguros, bem como quaisquer outras despesas, diretas e indiretas, incidentes sobre o objeto desta seleção pública, nada mais sendo lícito pleitear a esse título."

B) A proposta apresentada pela empresa arrematante deverá ter prazo mínimo de 60 dias de validade.

C) Não conformidades com os produtos entregues serão de inteira responsabilidade do fornecedor, cabendo-lhe custear todas as despesas de remessa do novo produto em substituição ao produto rejeitado, isto no mesmo prazo de 5 dias úteis, a contar da comunicação do parecer técnico da comissão técnica.

D) Os e-mails referentes a este processo deverão ser encaminhados para faurgs.compras@ufrgs.br e conter o seguinte ASSUNTO: "**EDITAL 070/2018.**"