

# SELEÇÃO PÚBLICA DE FORNECEDORES 032/2017

## TERMO DE REFERÊNCIA

### 1. Órgão demandante

Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS  
Faculdade de Veterinária / Hospital de Clínicas Veterinárias  
Coordenador do Projeto: Professor Daniel Guimarães Gerardi

### 2. Fiscalização do contrato e Comissão Técnica

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

Fabiele Ramos Chiarello  
Téc. em Contabilidade

Lourdes Cristina Belmonte  
Assistente Administrativo

Lucas Winck Esteves  
Assistente Administrativo

2.2. Para contato e esclarecimentos técnicos falar com Fabiele Ramos Chiarello, fone (51) 3308-8054 ou e-mail: hcv\_contabilidade@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](mailto:faurgs.compras@ufrgs.br).

### 3. Lotes de aquisição

LOTE 1				
Item	Quantidade	Objeto	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
01	01	<b>Quadro branco magnético</b> para escrita com marcador especial	R\$ 827,78	R\$ 827,78
<b>Especificações:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Moldura em alumínio frisado natural;</li><li>Medidas: 120cm altura x 400cm largura;</li><li>Medidas: 19mm de frente x 17mm espessura;</li><li>Chapa de madeira resinada MDF 12mm;</li><li>Suporte para apagador;</li><li>Resistente a produtos químicos e que não absorva gordura, nem sujeira;</li><li>Garantia de 06 meses;</li></ul>				
<b>VALOR GLOBAL TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL: R\$ 827,78</b>				

LOTE 2				
Item	Quantidade	Objeto	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
01	03	<b>Pen drive 8GB</b>	R\$ 20,00	R\$ 60,00
<b>Especificações:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>USB: 2.0.</li><li>Compatibilidade: Windows® 8, Windows® 7.</li><li>Referência: Sandisk, Kingston ou similar de mesma qualidade ou superior.</li><li>Garantia de 03 meses contra defeitos de fabricação.</li></ul>				
<b>VALOR GLOBAL TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL: R\$ 60,00</b>				

**LOTE 3**

Item	Quantidade	Objeto	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
01	02	<b>Telefone sem fio digital com identificador de chamadas + 2 ramais</b>	R\$ 279,00	R\$ 558,00

**Especificações:**

- Cor: preto.
- Voltagem: bivolt.
- Duração do flash: flash ajustável (100, 300, 600ms).
- Fonte de energia: rede elétrica e bateria recarregável.
- Funções da telefonia fixa: flash identificador de chamadas, viva-voz, rediscagem e agenda telefônica.
- Expansível até 2 ramais.
- Capacidade de contatos na agenda: 20.
- Memória de últimas chamadas: 10 chamadas.
- Distância fora da base em lugares abertos: 300 metros.
- Distância fora da base em lugares fechados: 50 metros.
- Itens inclusos: 3 monofones, 1 base de comunicação, 1 fonte de alimentação bivolt, 2 bases de recarga com fonte acoplada, 6 baterias recarregáveis, 1 cabo telefônico e 1 manual de instruções.
- Marcas de Referência: Motorola, Elgin, Panassonic ou similar de mesma qualidade ou superior.
- Garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação

**VALOR GLOBAL TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL: R\$ 558,00****LOTE 4**

Item	Quantidade	Objeto	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
01	03	<b>HD externo 1TB</b>	R\$ 299,00	R\$ 897,00

**Especificações:**

- Disco rígido portátil alimentado por USB.
- Desempenho: porta USB 3.0 (necessária para alcançar as velocidades de transferência do USB 3.0 ou compatibilidade retroativa com portas USB 2.0 com velocidades de transferência do USB 2.0).
- Capacidade de armazenamento: até 240 horas de vídeo digital, até 123 filmes em blu-ray, até 400.000 fotos digitais e até 4.160 horas de música digital.
- Reconhecimento automático pelo sistema operacional Windows, sem necessidade de nenhum software para instalar e sem nada para configurar.
- Sistema Operacional: Windows® 8, Windows® 7.
- Marcas de Referência: Samsung, Seagate ou similar de mesma qualidade ou superior.
- Garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação.

**VALOR GLOBAL TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL: R\$ 897,00**

**LOTE 5**

Item	Quantidade	Objeto	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
01	05	<b>Estabilizador 300VA bivolt</b>	R\$ 80,00	R\$ 400,00

**Especificações:**

- Microprocessador RISC de alta velocidade, com memória flash, integrando diversas funções periféricas, aumentando a confiabilidade e o desempenho do circuito eletrônico.
- Modelo bivolt automático: tensão nominal de entrada 115/127/220V~ e saída 115V~.
- Com 7 estágios de regulação: no modelo bivolt (em rede 115V~); estabilizador com 6 estágios de regulação: bivolt (em rede 220V~).
- Com 4 tomadas elétricas de saída no padrão NBR 14136.
- Com gabinete em plástico antichama.
- Com filtro de linha interno para atenuar ruídos provenientes da rede elétrica (em modo comum e diferencial).
- Função True RMS que analisa corretamente os distúrbios da rede elétrica permitindo a atuação precisa do equipamento.
- Com botão liga/desliga temporizado para evitar acionamento/desligamento acidental ou involuntário.
- Com 1 led verde no painel frontal, para indicar o funcionamento do estabilizador.
- Com sinalização de funcionamento: rede, sub/sobretensão e sobrecarga.
- E que atenda a norma brasileira para estabilizadores de tensão NBR 14373:2006.
- Cor: preto.
- Marcas de Referência: SMS, Enermax ou similar de mesma qualidade ou superior.
- Garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação.

**VALOR GLOBAL TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL: R\$ 400,00****LOTE 6**

Item	Quantidade	Objeto	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
01	05	<b>Nobreak 1.000 a 1.200VA bivolt</b>	R\$ 419,00	R\$ 2.095,00

**Especificações:**

- Modelo bivolt: automático de entrada 115-127/220V~ com saída 115V~.
- Interativo com regulação on-line.
- Com microprocessador RISC/FLASH de alta velocidade que aumente a confiabilidade e o desempenho do circuito eletrônico interno.
- Com "DC Start" que permita ser ligado na ausência de rede elétrica.
- Que realize autoteste ao ser ligado (teste dos circuitos internos e baterias).
- Com recarregador "strong charger" que possibilite a recarga da bateria mesmo com níveis muito baixos de carga.
- Com função "True RMS". Que realize "autoteste" ao ser ligado.
- Com 04 ou 06 tomadas no padrão NBR 14136.
- Com led colorido que indique o modo de operação do nobreak.
- Com proteção sobreaquecimento no transformador; potência excedida; descarga total da bateria; curto-circuito no inversor; surtos de tensão entre fase e neutro e sub/sobretensão da rede elétrica.
- Com filtro de linha.
- Com 4 estágios de regulação.
- Forma de onda senoidal por aproximação (retangular PWM).
- Com "battery saver" que evite o consumo desnecessário da carga da bateria, preservando a sua vida útil.
- Com autodiagnóstico de bateria que informe quando a bateria precisa ser substituída.
- Com recarga automática das baterias em 4 estágios, mesmo com o nobreak desligado.
- Com inversor sincronizado com a rede (sistema PLL).
- Com circuito desmagnetizador que garanta o valor de tensão adequado para equipamentos de informática, áudio e vídeo (cargas não lineares).
- Com led colorido no painel frontal que indique as condições de funcionamento do nobreak - modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações.
- Com alarme audiovisual para sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações.
- Com botão liga/ desliga temporizado com função "mute" que evite o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento.

- Com porta fusível externo com unidade reserva.
- Marca de Referência: SMS, Enermax ou similar de mesma qualidade ou superior.
- Garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação.

**VALOR GLOBAL TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL: R\$ 2.095,00**

#### **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** do produto ofertado, sob pena de desclassificação da etapa de lances.

4.2. Todos os produtos desta contratação deverão ser entregues no local indicado abaixo:

Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS  
Setor de Patrimônio

DEPATRI: DEPARTAMENTO DE PATRIMÔNIO

Endereço: Av. Bento Gonçalves, 8670

Agronomia Porto Alegre/RS

CEP 91540-000

Horário de entrega: a partir de 9:00 até as 16:00 horas.

4.3. **Prazo de entrega:** Todos os produtos deverão ser entregues no prazo máximo de 15 dias corridos a contar do recebimento do pedido de fornecimento mediante Autorização de Compra.

4.4. 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 do HCV.

#### **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.