

## PREGÃO ELETRÔNICO

### TERMO DE REFERÊNCIA DA SELEÇÃO PÚBLICA DE FORNECEDORES 013/2024

#### 1. Órgão demandante

Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS

Faculdade de Veterinária / Hospital de Clínicas Veterinárias

Coordenador do Projeto: Professor Dr. Gustavo Henrique Zimmermann Winter

#### 2. Fiscalização do contrato e Comissão Técnica

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

Gustavo Henrique Zimmermann Winter  
Coordenador do Projeto

Raquel Fraga e Silva Raimondo  
Vice-Coordenadora do projeto

Aline Rodrigues Santos  
Administradora

2.2. Para contato e esclarecimentos técnicos falar com Ricardo Madeira fone (51) 3308-8049 ou e-mail: hcv\_secretaria@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.licitacao@ufrgs.br](mailto:faurgs.licitacao@ufrgs.br).

#### 3. Lotes de Aquisição (o que será comprado ou serviço a ser realizado, discriminado por grupo de produto/serviço).

Item	Quantidade	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
01	80 horas-técnicas	R\$ 413,38	R\$ 33.070,40
<b>DESCRIÇÃO DETALHADA DO PRODUTO:</b> Fornecimento de mão de obra, por hora- técnica, para a prestação de serviços de manutenção preventiva a cada três meses e corretiva quando necessário, na rede de ar comprimido e oxigênio. Deverão ser realizados todos os procedimentos elencados abaixo: - Compressores - Verificação da tensão das correias; - Compressores - Troca das correias; - Compressores - Verificação do nível do óleo; - Compressores - Verificação da pressão de trabalho; - Compressores – Limpeza; - Compressores - Verificação dos pressostatos; - Ar comprimido - Verificação geral de funcionamento; - Ar comprimido – Verificação dos pontos de ar nas salas; - Oxigênio – Verificação geral das 2 centrais de oxigênio; - Oxigênio – Verificação geral dos pontos de oxigênio das salas; Quando necessário a empresa deverá efetuar a troca de peças, conforme valores que constam nos itens 2 a 18.			
02	25	R\$ 139,10	R\$ 3.477,50
<b>DESCRIÇÃO DETALHADA DO PRODUTO:</b> Fluxômetro para oxigênio 0/15 litros/min.			
03	25	R\$ 139,10	R\$ 3.477,50
<b>DESCRIÇÃO DETALHADA DO PRODUTO:</b> Fluxômetro para ar comprimido 0/15 litros/min			
04	25	R\$ 82,54	R\$ 2.063,50
<b>DESCRIÇÃO DETALHADA DO PRODUTO:</b> Pç Frasco Umidificador Oxigênio			

Item	Quantidade	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
05	25	R\$ 82,54	R\$ 2.063,50
<b>DESCRIÇÃO DETALHADA DO PRODUTO:</b> Pç Frasco Umidificador Ar comprimido			
Item	Quantidade	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
06	5	R\$ 29,44	R\$ 147,20
<b>DESCRIÇÃO DETALHADA DO PRODUTO:</b> M Mangueira Cristal 1/8"			
Item	Quantidade	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
07	5	R\$ 61,80	R\$ 309,00
<b>DESCRIÇÃO DETALHADA DO PRODUTO:</b> M Mangueira PU 1/8" AR comprimido			
Item	Quantidade	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
08	25	R\$ 46,30	R\$ 1.157,50
<b>DESCRIÇÃO DETALHADA DO PRODUTO:</b> Pç Conexão Instantânea			
Item	Quantidade	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
09	10	R\$ 108,85	R\$ 1.088,50
<b>DESCRIÇÃO DETALHADA DO PRODUTO:</b> Pç Válvula esfera Latão PP 1/2"			
Item	Quantidade	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
10	10	R\$ 102,30	R\$ 1.023,00
<b>DESCRIÇÃO DETALHADA DO PRODUTO:</b> Pç Mini Válvula esfera Latão PP 1/2"			
Item	Quantidade	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
11	5	R\$ 335,40	R\$ 1.677,00
<b>DESCRIÇÃO DETALHADA DO PRODUTO:</b> Pç Manômetro 1/4" c/ glicerina visor 2 1/2"			
Item	Quantidade	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
12	10	R\$ 85,40	R\$ 854,00
<b>DESCRIÇÃO DETALHADA DO PRODUTO:</b> Pç Engate Rápido Schweers 1/2"			
Item	Quantidade	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
13	10	R\$ 29,40	R\$ 294,00
<b>DESCRIÇÃO DETALHADA DO PRODUTO:</b> Pç Luva Galv. 1/2"			
Item	Quantidade	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
14	10	R\$ 26,39	R\$ 263,90
<b>DESCRIÇÃO DETALHADA DO PRODUTO:</b> Pç Cotovelo Galv. 1/2"			
Item	Quantidade	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
15	10	R\$ 67,15	R\$ 671,50
<b>DESCRIÇÃO DETALHADA DO PRODUTO:</b> Pç Tee 90° 1/2"			
Item	Quantidade	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
16	10	R\$ 85,25	R\$ 852,50
<b>DESCRIÇÃO DETALHADA DO PRODUTO:</b> Pç União AB 1/2"			
Item	Quantidade	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
17	10	R\$ 49,30	R\$ 493,00
<b>DESCRIÇÃO DETALHADA DO PRODUTO:</b> Pç Niple Galv. 1/2"			

Item	Quantidade	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
18	2	R\$ 367,80	R\$ 735,60
<b>DESCRIÇÃO DETALHADA DO PRODUTO:</b> Correia para compressor da marca SCHULZ – modelo CSL20BR, 200 L e modelo CSV20, 250 L.			
Item	Quantidade	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
19	1	R\$ 24.120,00	R\$ 24.120,00
<b>DESCRIÇÃO DETALHADA DO PRODUTO:</b> Central semi-automática para oxigênio gasoso medicinal modelo 3+3 (0e cilindros em operação e 03 cilindros em stand by) com atuação por diferencial de pressão dispendo de dois ramais com manifold para cilindros de alta pressão, dois reguladores de pressão, manômetros de alta e baixa pressão e válvula de seção, coletores e Flexíveis em aço inox AISI 321 com 02 capas de fios trançados de aço inoxidável AISI 304 comprimento 1000 mm com terminal curvo 900 com rosca para conexão ao cilindro X ¼" BSP fêmea giratória boleada com cabo de aço segurança pressão de trabalho de 200 Kgf/cm2 .			
Item	Quantidade	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
20	50	R\$ 135,00	R\$ 6.750,00
<b>DESCRIÇÃO DETALHADA DO PRODUTO:</b> Instalação de tubulação de cobre classe "A", DN=1/2" (15mm) para instalações de média pressão para gases combustíveis e medicinais, inclusive montagem, fixação, acessórios, conexões, soldagem, limpeza, pintura e teste de estanqueidade, exceto válvulas			
Item	Quantidade	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
21	50	R\$ 190,30	R\$ 9.515,00
<b>DESCRIÇÃO DETALHADA DO PRODUTO:</b> Instalação de tubulação de cobre classe "A", DN=3/4" (22mm) para instalações de média pressão para gases combustíveis e medicinais, inclusive montagem, fixação, acessórios, conexões, soldagem, limpeza, pintura e teste de estanqueidade, exceto válvulas			
Item	Quantidade	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
22	50	R\$ 260,90	R\$ 13.045,00
<b>DESCRIÇÃO DETALHADA DO PRODUTO:</b> Instalação de tubulação de cobre classe "A", DN=1" (28mm) para instalações de média pressão para gases combustíveis e medicinais, inclusive montagem, fixação, acessórios.			
Item	Quantidade	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
23	10	R\$ 185,10	R\$ 1.851,00
<b>DESCRIÇÃO DETALHADA DO PRODUTO:</b> Fornecimento e instalação de válvula tripartida em aço inox, com conectores e acessórios, diâmetro de 1/2"			
Item	Quantidade	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
24	10	R\$ 265,40	R\$ 2.654,00
<b>DESCRIÇÃO DETALHADA DO PRODUTO:</b> Fornecimento e instalação de válvula tripartida em aço inox, com conectores e acessórios, diâmetro de 3/4"			
Item	Quantidade	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
25	10	R\$ 348,40	R\$ 3.484,00
<b>DESCRIÇÃO DETALHADA DO PRODUTO:</b> Fornecimento e instalação de válvula tripartida em aço inox, com conectores e acessórios, diâmetro de 1"			
Item	Quantidade	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
26	20	R\$ 128,90	R\$ 2.578,00
<b>DESCRIÇÃO DETALHADA DO PRODUTO:</b> Fornecimento e instalação de ponto de parede para gases medicinais, aparente, embutido, em gesso cartonado ou alvenaria			
Item	Quantidade	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
27	10	R\$ 325,00	R\$ 3.250,00
<b>DESCRIÇÃO DETALHADA DO PRODUTO:</b> Aspirador para oxigênio frasco 500 ml			
Item	Quantidade	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
28	10	R\$ 340,15	R\$ 3.401,50

<b>DESCRIÇÃO DETALHADA DO PRODUTO:</b> Aspirador para ar comprimido frasco 500 ml			
<b>Item</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Valor unitário máximo aceitável</b>	<b>Valor total máximo aceitável</b>
29	10	R\$ 202,40	R\$ 2.024,00
<b>DESCRIÇÃO DETALHADA DO PRODUTO:</b> Tomada dupla para ar comprimido			
<b>Item</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Valor unitário máximo aceitável</b>	<b>Valor total máximo aceitável</b>
30	10	R\$ 185,00	R\$ 1.850,00
<b>DESCRIÇÃO DETALHADA DO PRODUTO:</b> Tomada dupla para oxigênio			
<b>VALOR TOTAL DO LOTE 01: R\$ 128.241,60</b>			

3.1 A proposta de preços deverá ser cadastrada considerando o valor global de cada lote, respeitando o valor máximo aceitável conforme o Termo de Referência. **Propostas cadastradas AO SISTEMA (Licitações-e) com valor superior ao valor máximo aceitável do Termo de Referência poderão ser desclassificadas.**

3.2 Deverão ser apresentados os respectivos números de registros na ANVISA/MAPA dos itens dos lotes.

#### **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 SISTEMA (Licitações-e)**, a marca, modelo e material do produto ofertado, ou detalhamento do serviço prestado, **sob pena de desclassificação da etapa de lances.**

4.2 Na ocasião de cadastramento da proposta no **AO SISTEMA (Licitações-e) NÃO DEVERÁ SER IDENTIFICADA A EMPRESA, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO, com automático impedimento da participação na disputa e etapa de lances.**

**4.3 A empresa arrematante deverá enviar a documentação POSTERIORMENTE ao pregão VIA E-MAIL, conforme solicitado pelo pregoeiro responsável ao final do certame.**

4.4 O encaminhamento da proposta pressupõe o pleno conhecimento e atendimento às exigências do Edital e às especificações técnicas neste previstas.

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

Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS

Faculdade de Veterinária da UFRGS / Hospital de Clínicas Veterinárias – Secretaria

Endereço: Avenida Bento Gonçalves nº 9090, Bairro Agronomia, CEP 91540-000, Porto Alegre/RS.

Horário de entrega: das 9:00 às 12:00 e das 14:00 às 17:00 horas.

Responsável pelo acompanhamento da empresa: Ricardo Madeira, Fone: 3308-8049, e-mail: hcv\_secretaria@ufrgs.br.

4.5 **Prazo de atendimento dos serviços:** Os serviços, quando emergenciais, deverão ser prestados em até 1 dia útil após a notificação

4.6 **Prazo de validade dos serviços:** A garantia será de 90 dias a contar da data de execução.

4.7 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 projeto requisitante.

4.8 A critério da Comissão Técnica desta Seleção Pública, a empresa vencedora poderá ser diligenciada para fornecer **amostra** do produto 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.

## 5. Pagamento

5.1 O pagamento será feito por depósito na conta em nome do fornecedor, por este indicada, após a apresentação da nota fiscal referente ao objeto, em até 20 dias corridos da certificação da mesma pela pessoa responsável ou por quem de direito seja competente.

### **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)** Para esta Seleção Pública o fornecimento de bens/serviço será em **entrega parcelada**.

**D)** Os e-mails referentes ao processo deverão conter o seguinte **ASSUNTO: "EDITAL 013/2024"**.