

SELEÇÃO PÚBLICA DE FORNECEDORES 036/2023

TERMO DE REFERÊNCIA

1. Órgão demandante

Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS
Faculdade de Veterinária / Departamento de Patologia Clínica
Veterinária Coordenadora do Projeto: Professora Stella de Faria Valle

2. Fiscalização do contrato e Comissão Técnica

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

Stella de Faria Valle
Coordenadora do
Projeto

Bruno Garcia Luz
Auxiliar de zootecnia e veterinária

2.2. Para contato no Laboratório e esclarecimentos técnicos falar com Stella de Faria Valle fone (51) 3308-6099 ou e-mail: stella.valle@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.

3. Lotes de aquisição

LOTE 1

Item	Quantitativo <u>total</u> para 12 meses	Pedido mínimo	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
01	20 testes	1 teste	R\$ 119,90	R\$ 2.398,00
Teste <i>Anaplasma platys</i> (Anaplasmosse), teste de PCR convencional ou em tempo real (real time ou qPCR). Amostra: sangue total, tecidos ou fluidos.				
Item	Quantitativo <u>total</u> para 12 meses	Pedido mínimo	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
02	20 testes	1 teste	R\$ 119,90	R\$ 2.398,00
Teste <i>Babesia</i> spp., teste de PCR convencional ou em tempo real (real time ou qPCR). Amostra: sangue total, tecidos ou fluidos.				
Item	Quantitativo <u>total</u> para 12 meses	Pedido mínimo	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
03	10 testes	1 teste	R\$ 119,90	R\$ 1.199,00
Teste <i>Bartonella</i> spp., teste de PCR convencional ou em tempo real (real time ou qPCR) Amostra: sangue total, tecidos ou fluidos.				
Item	Quantitativo <u>total</u> para 12 meses	Pedido mínimo	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável

04	10 testes	1 teste	R\$ 141,00	R\$ 1.410,00
Teste para o diagnóstico/controlar <i>Brucella canis</i> , teste sorológico por imunocromatografia ou IDGA. Amostra: soro canino.				
Item	Quantitativo <u>total</u> para 12 meses	Pedido mínimo	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
05	20 testes	1 teste	R\$ 119,90	R\$ 2.398,00
Teste para detecção do vírus da Cinomose (CDV), teste de detecção por PCR convencional ou em tempo real (real time ou qPCR). Amostra: sangue total ou secreções.				
Item	Quantitativo <u>total</u> para 12 meses	Pedido mínimo	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
06	20 testes	1 teste	R\$ 119,90	R\$ 1.199,00
Teste para detecção de <i>Ehrlichia</i> spp. (Ehrlichiose), teste de PCR convencional ou em tempo real (real time ou qPCR). Amostra: sangue total, secreções, fluidos ou tecido.				
Item	Quantitativo <u>total</u> para 12 meses	Pedido mínimo	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
07	30 testes	1 teste	R\$ 169,90	R\$ 5.097,00
Teste para detecção simultânea de FeLV (Vírus da Leucemia Felina) e FIV (Vírus da Imunodeficiência Felina) por PCR em tempo real (real time ou qPCR). Amostra: sangue total, secreções, fluidos ou tecido.				
Item	Quantitativo <u>total</u> para 12 meses	Pedido mínimo	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
08	40 testes	1 teste	R\$ 119,97	R\$ 4.796,00
Teste para detecção do FeLV (Vírus da Leucemia Felina) por PCR em tempo real (qPCR ou real time) qualitativo. Amostra: sangue total, secreções, fluidos ou tecido.				
Item	Quantitativo <u>total</u> para 12 meses	Pedido mínimo	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
09	20 testes	1 teste	R\$ 169,90	R\$ 3.398,00
Teste para detecção do FeLV (Vírus da Leucemia Felina) por PCR em tempo real (qPCR ou real time) quantitativo. Amostra: sangue total, secreções, fluidos ou tecido.				
Item	Quantitativo <u>total</u> para 12 meses	Pedido mínimo	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
10	30 testes	1 teste	R\$ 119,90	R\$ 3.597,00
Teste para detecção de <i>FIV</i> (Vírus da Imunodeficiência Felina) por PCR em tempo real (real time ou qPCR). Amostra: sangue total, secreções, fluidos ou tecido.				
Item	Quantitativo <u>total</u> para 12 meses	Pedido mínimo	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
11	30 testes	1 teste	R\$ 152,75	R\$ 4.582,50
Teste para a detecção de <i>Leishmania</i> spp. (Leishmaniose), por PCR em tempo real quantitativo (qPCR quantitativo). Utilizado para estadiamento e controle de tratamento. Amostra: sangue e medula óssea, fluidos, tecidos e secreções.				
Item	Quantitativo <u>total</u> para 12 meses	Pedido mínimo	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável

12	30 testes	1 teste	R\$ 109,90	R\$ 3.297,00
Teste para a detecção de anticorpos contra <i>Leishmania</i> spp., sorologia por RIFI (imunofluorescência indireta) + ELISA com diluição total. Amostra: soro.				
Item	Quantitativo <u>total</u> para 12 meses	Pedido mínimo	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
13	20 testes	1 teste	R\$ 79,90	R\$ 1.598,00
Teste para a detecção de anticorpos da <i>Leishmania</i> spp. (Leishmaniose), sorologia por RIFI (imunofluorescência indireta ou IFI). Amostra: soro.				
Item	Quantitativo <u>total</u> para 12 meses	Pedido mínimo	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
14	12 testes	1 teste	R\$ 119,90	R\$ 1.438,80
Teste para a detecção de <i>Mycoplasma haemocanis</i> por PCR convencional ou em tempo real (qPCR ou real time). Amostra: sangue, medula óssea e fluidos.				
Item	Quantitativo <u>total</u> para 12 meses	Pedido mínimo	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
15	16 testes	1 teste	R\$ 119,90	R\$ 1.918,40
Teste para a detecção de <i>Mycoplasma haemofelis</i> por PCR convencional ou em tempo real (qPCR ou real time). Amostra: sangue, medula óssea e fluidos.				
Item	Quantitativo <u>total</u> para 12 meses	Pedido mínimo	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
17	20 testes	1 teste	R\$ 119,90	R\$ 2.398,00
Teste para a detecção de <i>Rangelia vitalii</i> (Rangeliose) por PCR convencional ou em tempo real (real time ou qPCR). Amostra: sangue, tecidos, secreções ou fluidos.				
Dos VALOR GLOBAL MÁXIMO ACEITÁVEL= R\$ 43.122,70				

LOTE 2

Item	Quantitativo <u>total</u> para 12 meses	Pedido mínimo	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
01	10 testes	1 teste	R\$ 189,00	R\$ 1.890,00
Teste para a determinação de 17-hidroxi progesterona (17-OH Progesterona) específico para espécies animais domésticas e selvagens. Metodologia: imunoensaio competitivo, imunoensaio, radioimunoensaio ou quimioluminescência. Específico para veterinária.				
Item	Quantitativo <u>total</u> para 12 meses	Pedido mínimo	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
02	20 testes	1 teste	R\$ 119,90	R\$ 2.398,00
Teste para a determinação do hormônio adrenocorticotrófico (ACTH) endógeno específico canino. Metodologia: imunoensaio competitivo, imunoensaio, radioimunoensaio ou quimioluminescência. Amostra: soro antes ou após a aplicação de corticoide ou ACTH. Específico para veterinária.				
Item		Pedido mínimo	Valor unitário	Valor total

	Quantitativo <u>total</u> para 12 meses		máximo aceitável	máximo aceitável
03	60 testes	1 teste	R\$ 65,00	R\$ 3.900,00
Teste para a determinação de cortisol específico para espécies animais domésticas e selvagens. Metodologia: imunoensaio competitivo, imunoensaio, radioimunoensaio ou quimioluminescência. Amostra: soro antes ou depois da estimulação por dexametasona ou ACTH.				
Item	Quantitativo <u>total</u> para 12 meses	Pedido mínimo	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
04	30 testes	1 teste	R\$ 155,00	R\$ 4.650,00
Teste para a determinação de estradiol específico para espécies animais domésticas e selvagens. Metodologia: imunoensaio competitivo, imunoensaio, radioimunoensaio ou quimioluminescência. Amostra: soro.				
Item	Quantitativo <u>total</u> para 12 meses	Pedido mínimo	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
05	20 testes	1 teste	R\$ 62,15	R\$ 1.243,00
Teste para a determinação progesterona específico para canino ou felino. Metodologia: imunoensaio competitivo, imunoensaio, radioimunoensaio ou quimioluminescência. Amostra: soro.				
Item	Quantitativo <u>total</u> para 12 meses	Pedido mínimo	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
06	10 testes	1 teste	R\$ 128,00	R\$ 1.280,00
Teste para a determinação de testosterona específico para espécies domésticas e selvagens. Metodologia: imunoensaio, radioimunoensaio ou quimioluminescência. Amostra: soro.				
Item	Quantitativo <u>total</u> para 12 meses	Pedido mínimo	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
07	50 testes	1 teste	R\$ 39,84	R\$ 1.992,00
Teste para a determinação de tiroxina total livre (T4) específico para canino ou felino. Metodologia: imunoensaio, radioimunoensaio ou quimioluminescência. Amostra: soro.				
Item	Quantitativo <u>total</u> para 12 meses	Pedido mínimo	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
08	50 testes	1 teste	R\$ 174,00	R\$ 8.700,00
Teste para a determinação de tiroxina livre (T4) específico para canino ou felino. Metodologia: diálise de equilíbrio. Amostra: soro.				
Item	Quantitativo <u>total</u> para 12 meses	Pedido mínimo	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
09	20 testes	1 teste	R\$ 78,00	R\$ 1.560,00
Teste para a determinação de hormônio tireoestimulante (TSH) específico para canino ou felino. Metodologia: imunoensaio, radioimunoensaio ou quimioluminescência. Amostra: soro.				
VALOR GLOBAL MÁXIMO ACEITÁVEL= R\$ 27.613,00				

LOTE 3

Item	Quantitativo <u>total</u> para 12 meses	Pedido mínimo	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
01	12 testes	1 teste	R\$ 108,60	R\$ 1.303,20
Teste para a determinação de Ácido fólico (folato, vitamina B9) específico para canino ou felino. Metodologia: quimioluminescência ou imunoensaio competitivo. Amostra: soro.				
Item	Quantitativo <u>total</u> para 12 meses	Pedido mínimo	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
02	12 testes	1 teste	R\$ 77,00	R\$ 924,00
Teste para a determinação de Ácidos biliares específico para espécies domésticas ou selvagens. Metodologia: quimioluminescência ou imunoensaio competitivo. Amostra: soro.				
Item	Quantitativo <u>total</u> para 12 meses	Pedido mínimo	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
03	12 testes	1 teste	R\$ 69,90	R\$ 838,80
Teste para a determinação de vitamina B12 (cobalamina) específico para canino ou felino. Metodologia: quimioluminescência ou imunoensaio competitivo. Amostra: soro.				
Item	Quantitativo <u>total</u> para 12 meses	Pedido mínimo	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
04	12 testes	1 teste	R\$ 299,90	R\$ 838,60
Teste de fosfatase alcalina e frações (hepática, induzida por cortisol e óssea) específica para caninos. Metodologia: quimioluminescência e enzimático colorimétrico. Amostra: sangue.				
VALOR GLOBAL MÁXIMO ACEITÁVEL= R\$ 3.904,60				

LOTE 4

Item	Quantitativo <u>total</u> para 12 meses	Pedido mínimo	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
01	60 testes	1 teste	R\$ 99,90	R\$ 5.994,00
Teste de Cultura bacteriológica aeróbica anaeróbica (bacteriológico) com identificação bacteriana e antibiograma. Específico para veterinária. Metodologia: cultura com identificação manual ou automatizada com antibiograma manual ou automatizado. Amostra: fluidos e tecidos.				
Item	Quantitativo <u>total</u> para 12 meses	Pedido mínimo	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
02	20 testes	1 teste	R\$ 69,90	R\$ 1.398,00
Teste de Cultura fúngica (cultura para fungos) com identificação. Específico para veterinária. Metodologia: cultura fúngica com identificação manual ou automatizada. Amostra: fluidos e tecidos.				
Item	Quantitativo <u>total</u> para 12 meses	Pedido mínimo	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
03	10 testes	1 teste	R\$ 119,90	R\$ 1.199,00

Teste de cultura específica para Cultura específica para sangue identificação microbiológica e antibiograma. Específica para veterinária. Metodologia: cultura de sangue com identificação manual ou automatizada. Amostra: sangue.				
Item	Quantitativo <u>total</u> para 12 meses	Pedido mínimo	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
04	80 testes	1 teste	R\$ 99,90	R\$ 7.992,00
Teste de Cultura de amostras de urina (urocultura) com identificação microbiológica e antibiograma. Específica para veterinária. Metodologia: cultura e identificação microbiológica manual ou automatizada. Amostra: urina.				
VALOR GLOBAL MÁXIMO ACEITÁVEL= R\$ 16.583,00				

LOTE 5

Item	Quantitativo <u>total</u> para 12 meses	Pedido mínimo	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
01	16 testes	1 teste	R\$ 130,00	R\$ 2.080,00
Teste de imunorreatividade da lipase pancreática específica para caninos (Lipase específica pancreática canina – quantitativa ou SPEC canino ou PLI ou CPL) quantitativo com anticorpos monoclonais contra a lipase pancreática canina. Metodologia: imunorreatividade. Amostra: sangue.				
Item	Quantitativo <u>total</u> para 12 meses	Pedido mínimo	Valor unitário máximo aceitável	Valor total máximo aceitável
02	16 testes	1 teste	R\$ 168,00	R\$ 2.688,00
Teste de imunorreatividade da lipase pancreática específica para felinos (Lipase específica pancreática felina – quantitativa ou SPEC felino ou PLI ou FPL) quantitativo com anticorpos monoclonais contra a lipase pancreática canina. Metodologia: imunorreatividade. Amostra: sangue.				
VALOR GLOBAL MÁXIMO ACEITÁVEL= R\$ 4.768,00				

*Quantidade estimada para quantitativo total para 12 meses, considerando a rotina do laboratório podendo variar.

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

1. Somente serão aceitos laboratórios veterinários, devidamente registrados no Conselho Regional de Medicina Veterinária do seu estado.
2. O laboratório vencedor deverá fornecer uma declaração do responsável técnico médico veterinário atestando a capacidade técnica para a realização das análises no próprio laboratório ou em sedes no Brasil ou exterior.
3. A empresa vencedora deverá ser responsável pela captação *in loco* e o transporte das amostras até o laboratório contratado.

4. O laboratório vencedor deverá fornecer dispositivos seguros e passíveis de rastreamento para a identificação das amostras, bem como do cadastramento ou requisição dos exames.
5. Os laudos deverão ser entregues conforme o prazo do exame, em documento oficial do laboratório e obrigatoriamente assinado pelo médico veterinário responsável pela análise. No laudo, deverá constar o número de registro no Conselho Regional de Medicina Veterinária do médico veterinário responsável pelo laudo.

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 prego, a **metodologia do teste** ofertado, sob pena de desclassificação da etapa de lances.

4.2. Todos os produtos deste termo de compromisso deverão ser entregues no local indicado

abaixo: Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS

Faculdade de Veterinária da UFRGS / Laboratório de Análises Clínicas Veterinárias

Endereço: Avenida Bento Gonçalves n. 9090, segundo andar do Hospital de Clínicas Veterinárias, Bairro Agronomia, CEP 91540-000, Porto Alegre/RS.

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

Dias de entrega: terça-feiras até sexta-feiras. Entregas na segunda-feiras não serão aceitas.

Responsável pelo recebimento dos produtos: Professora Stella de Faria Valle, Fone: 3308-6099, e-mail: stella.valle@ufrgs.br

4.3. **Prazo de entrega**: os laudos dos exames dos lotes: 1 ao 4, deverão ser entregues em até 10 dias corridos e o lote 5 em até 15 dias corridos.

4.4. **Prazo de validade dos reagentes**: não se aplica.

4.5. Não conformidades (não fornecimento de materiais para acondicionamento e embalagem e transporte inadequado) serão de inteira responsabilidade do fornecedor, cabendo-lhe custear todas as despesas de remessa de nova amostra ou cancelamento da requisição.

4.6. A critério da Comissão Técnica desta Seleção Pública, a empresa vencedora poderá ser diligenciada para fornecer **uma declaração emitida pelo médico veterinário responsável técnico** de que todas as análises da proposta serão realizadas nas dependências do laboratório contratado ou em outra sede (no Brasil ou exterior). Não serão aceitas propostas de laboratórios que terceirizam os exames de outros laboratórios.

4.7. No ato do cadastramento da proposta, a empresa deverá fornecer os documentos comprobatórios do registro da empresa no Conselho Regional de Medicina Veterinária (CRMV) do seu estado bem como os dados da Responsabilidade Técnica com o nome e CRMV do médico veterinário responsável técnico.

4.8. A empresa vencedora deverá emitir um atestado que comprove que irá captar e transportar (por via terrestre e aérea, quando necessário) sem custos adicionais no exame, as amostras do projeto até o laboratório contratado.

4.8.1. A captação de amostras deverá ser em horário comercial de segunda a sexta-feira, pelo

menos 2 vezes na semana ou conforme a demanda do projeto.

4.8.2. O acondicionamento das amostras durante o transporte bem como o extravio delas, é de responsabilidade do laboratório vencedor.

4.8.3. Será de responsabilidade da empresa vencedora a comunicação no prazo de 48 horas a partir do envio, de qualquer artefato na amostra que impeça a análise requerida.

4.9. A empresa vencedora deverá fornecer antecipadamente tubos, potes, embalagens, meios de transportes adequados para o acondicionamento das amostras, sem custo adicional ao valor do exame.

5.0. A empresa vencedora deverá fornecer meios auditáveis e rastreáveis de identificação das amostras enviadas bem como o cadastramento ou requisição dos dados da amostra por meios físicos ou eletrônicos através de portal específico do laboratório contratado.

5.1. Os laudos dos exames solicitados deverão ser emitidos por meios eletrônicos (portal ou e-mail) em documento oficial do laboratório, constando o tipo de análise, técnica utilizada e valor de referência. Os exames deverão ser exclusivamente assinados por médicos veterinários com registro no Conselho Regional de Medicina Veterinária do estado da empresa contratada.

5.1.2. O contrato será suspenso na casualidade de algum exame não estar assinado ou estar assinado por outro profissional que não seja um médico veterinário com o respectivo registro no conselho de classe.

5.1.3. O contrato será suspenso na casualidade de algum exame estar assinado por outro profissional que não seja médico veterinário mesmo que com a assinatura do médico veterinário responsável técnico do laboratório.

5.1.4. Não serão aceitos laudos com transcrição de resultados de amostras processadas em laboratórios parceiros, contrariando o item 4.6.

5.1.5. No caso de amostras processadas em sedes fora do país, deverá ser enviado o laudo transcrito em português, assinado pelo médico veterinário e a cópia do laudo original.

5. Vigência contratual

5.1. A vigência do Termo de compromisso será de 12 meses, a contar de sua assinatura, podendo ser prorrogado por igual período havendo interesse recíproco entre o Laboratório de Análises Clínicas Veterinárias da 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.

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

5.3. 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.

6. Pagamento

6.1 O pagamento será feito por depósito na conta em nome do fornecedor, por esta 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 **entregas parceladas, conforme a demanda do requisitante**.
- D) Os e-mails referentes ao processo deverão conter o seguinte **ASSUNTO: “EDITAL 036/2023”**.