



ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 145/2021

Processo Administrativo nº 23205.017825/2021-03 PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº 026/2021

A **UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL – UFFS**, por meio da Superintendência de Compras e Licitações, sediada na Avenida Fernando Machado, 108 E, Bairro Centro, em Chapecó/SC, inscrita no C.N.P.J sob o nº 11.234.780/0001-50, neste ato representada pela Pró-Reitora de Administração e Infraestrutura, **ROSANGELA FRASSÃO BONFANTI**, nomeada pela Portaria nº 589/GR/UFFS/2020 de 01 de Junho de 2020, publicada no D.O.U de 02 de Junho de 2020, portador da matrícula funcional SIAPE nº 1952035, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para **REGISTRO DE PREÇOS nº 26/2021**, publicada no D.O.U de 22/10/2021, processo administrativo n.º **23205.017825/2021-03**, RESOLVE registrar os preços da empresa **PRÓ ANALISE QUÍMICA E DIAGNÓSTICA LTDA**, CNPJ: **00.398.022/0002-32** indicada e qualificada nesta ATA, de acordo com a classificação por ela alcançada e na quantidade cotada, atendendo as condições previstas no edital, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, no Decreto n.º 7.892, de 23 de janeiro de 2013, e em conformidade com as disposições a seguir:

1. DO OBJETO

A presente Ata tem por objeto o registro de preços para a eventual **aquisição de equipamentos destinados aos laboratórios, áreas experimentais e ao Hospital Veterinário da Universidade Federal da Fronteira Sul** especificado(s) no item 1 do Termo de Referência, anexo I do edital de Pregão nº **26/2021**, que é parte integrante desta Ata, assim como a proposta vencedora, independentemente de transcrição.

2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

2.1. O preço registrado, as especificações do objeto, a quantidade, fornecedor(es) e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

Nº	Descrição Item	Preço Unitário	Unidade de Medida	Quantidade	Total do item
45	ESPECTROFOTÔMETRO DE ABSORÇÃO ATÔMICA, VERSÃO FORNO DE GRAFITE COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS E	R\$ 332.397,45	UNIDADE	1	R\$ 332.397,45



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
Superintendência de Compras e Licitações
Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3788
www.uffs.edu.br

ACESSÓRIOS ABAIXO QUE DEVEM FAZER PARTE DO EQUIPAMENTO. CARACTERÍSTICAS DO EQUIPAMENTO: • ESPECTROFOTÔMETRO COM FAIXA DE COMPRIMENTO DE ONDA: 185-900NM; • REPETIBILIDADE DO COMPRIMENTO DE ONDA ± 0.04 NM; • POSSUIR MONOCROMADOR CZERNY-TURNER; • POSSUIR NO MÍNIMO 4 BANDAS DE PASSAGEM AJUSTÁVEIS EM PELO MENOS 4 POSIÇÕES ENTRE 0,2 – 1,2 NM; • DETECTOR: TUBO FOTOMULTIPLICADOR OU DETECTOR DE ESTADO SÓLIDO; • CORRETOR DE FUNDO (BACKGROUND): POSSUIR CORREÇÃO POR LÂMPADA DE DEUTÉRIO (BGC-D2) E CORREÇÃO POR REVERSÃO AUTOMÁTICA (BGC-SR) OU CORREÇÃO POR EFEITO ZEEMAN (BGC-ZEEMAN); • SISTEMA DE ABSORÇÃO ATÔMICA COM AJUSTES AUTOMÁTICOS DE: COMPRIMENTO DE ONDA, FENDA E CORREÇÃO DE FUNDO; • SISTEMA ÓPTICO: POSSUIR, NO MÍNIMO, FEIXE SIMPLES DE ALTO RENDIMENTO OU SUPERIOR; • POSSUIR, NO MÍNIMO, TORRE PARA 4 (QUATRO) LÂMPADAS DE CATODO OCO AJUSTADAS AUTOMATICAMENTE; SENDO QUE 2 (DUAS) LÂMPADAS PODEM SER ILUMINADAS AO MESMO TEMPO, UMA PARA ANÁLISE E OUTRA PARA PRÉ-AQUECIMENTO; AS LÂMPADAS SÃO SELECIONADAS CONTROLADAS VIA COMPUTADOR. • COMPATÍVEL COM LÂMPADAS DE CATODO OCO CODIFICADAS, NÃO CODIFICADAS OU ULTRA-LÂMPADAS, RECONHECIMENTO E SELEÇÃO AUTOMÁTICO DAS LÂMPADAS DE CATODO OCO; • POSSUIR UM SOFTWARE PARA CONTROLE TOTAL DO EQUIPAMENTO, AQUISIÇÃO EM TRATAMENTO DOS DADOS. ESTE DEVERÁ SER COMPATÍVEL COM WINDOWS 7 OU 10; • CONTROLAR E OTIMIZAR O FLUXO E PRESSÃO DOS GASES; • MÉTODOS DE CONVERSÕES DE CONCENTRAÇÕES				
--	--	--	--	--



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
Superintendência de Compras e Licitações
Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3788
www.uffs.edu.br

PELA ESCOLHA DE CURVAS DE CALIBRAÇÕES DE 1ª, 2ª E 3ª ORDEM, BEM COMO PELA ADIÇÃO DE PADRÕES; • PROCESSAMENTO DE CONCENTRAÇÕES A PARTIR DO VOLUME DE AMOSTRAS, DILUIÇÕES E FATORES DE MASSA; • CORREÇÃO AUTOMÁTICA DE LINHA DE BASE; • MODOS DE CÁLCULO POR ALTURA, ÁREA E LARGURA DO PICO; • ACIMA DE 20 REPETIÇÕES POR ANÁLISE. EXIBIR OS VALORES SIGNIFICATIVOS DE DESVIO PADRÃO (SD) E COEFICIENTE DE VARIAÇÃO (RSD), COM EXCLUSÃO AUTOMÁTICA DOS VALORES NÃO REPRESENTATIVOS; • CÁLCULO ESTATÍSTICO DO VALOR MÉDIO, DESVIO PADRÃO, DESVIO PADRÃO RELATIVO E COEFICIENTE DE VARIAÇÃO; ATOMIZADOR DE FORNO DE GRAFITE: • FAIXA DE TEMPERATURA: AMBIENTE ATÉ 3.000°C; • CONDIÇÕES DE AQUECIMENTO: MÁXIMO 20 ESTÁGIOS, SELEÇÃO DE 2 LINHAS DE GASES, MODOS DE ANÁLISE PADRÃO E PARA ALTA SENSIBILIDADE; • FUNÇÃO DE PESQUISA DA TEMPERATURA PARA A ATOMIZAÇÃO; • RAZÃO DE FLUXO DA LINHA DE GÁS: 0 A 2,0 L/MIN; • MEDIDAS DE SEGURANÇA: MONITORAMENTO DA ÁGUA DE RESFRIAMENTO E PRESSÃO DE GÁS. PROTEÇÃO CONTRA SOBRE CARGA; • POSICIONAMENTO: AJUSTE LATERAL/VERTICAL AUTOMÁTICO; • CONSUMÍVEIS PARA ESPECTRÔMETRO DE FORNO DE GRAFITE, INCLUI: - 01 LÂMPADA DE CATODO OCO DE CU; - 10 UNIDADES DE TUBO DE GRAFITE DE ALTA DENSIDADE DESCOBERTOS; - 10 UNIDADES DE TUBO DE GRAFITE PIROLITICAMENTE COBERTOS; - 10 UNIDADES DE TUBOS DE GRAFITE PIROLITICAMENTE COBERTOS COM PLATAFORMAS PRÉ-INSERIDAS - 1000 COPOS DE AMOSTRA DE 1,5 ML, POLYSTEROL - 10 COPOS DE AMOSTRA DE 2,0 ML, PTFE - 10 COPOS DE AMOSTRA ESPECIAIS DE 5 ML, PP - TUBULAÇÃO PARA DOSAGEM E SERINGA • SISTEMA				
---	--	--	--	--



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
Superintendência de Compras e Licitações
Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3788
www.uffs.edu.br

<p>SELADO PARA REFRIGERAÇÃO – CHILLER DO MÓDULO FORNO DE GRAFITE; • AUTOAMOSTRADOR (INCLUSO): - AMOSTRADOR AUTOMÁTICO CONTROLADO POR COMPUTADOR E COM ACESSO ALEATÓRIO A QUALQUER FRASCO; - CAPACIDADE PARA ATÉ ALTERAR PARA 60 AMOSTRAS E 8 REAGENTES; - VOLUME DE AMOSTRA: ATÉ 1,5 ML (FORNO); - AUTO DIAGNÓSTICO; - DETECÇÃO DE PONTO ZERO; - LAVAGEM AUTOMÁTICA; - PREPARAÇÃO AUTOMÁTICA DE SOLUÇÕES DE CALIBRAÇÃO ESPECÍFICAS DA MATRIZ E ADIÇÃO PADRÃO, SEQUÊNCIA DE MODIFICADORES E AMOSTRAS. - DILUIÇÃO E CONCENTRAÇÃO DA AMOSTRA AUTOMÁTICOS E INTELIGENTES ATRAVÉS DE MÚLTIPLAS INJEÇÕES E REAJUSTE INTELIGENTE DA PROFUNDIDADE DA INJEÇÃO. • INCLUSOS NO AMOSTRADOR: - BANDEJA DE AMOSTRA E PADRÃO COM NO MÍNIMO 60 POSIÇÕES; - 100 COPOS DE AMOSTRA DE PS (1,5 ML) E 6 COPOS ESPECIAIS DE PP (5 ML); - TUBULAÇÃO PARA DOSAGEM E FIXADOR DE TUBULAÇÃO; - TAMPA DA BANDEJA DE AMOSTRAS. • INSTRUMENTO COM CAPACIDADE PARA UPGRADE PARA GERADOR DE VAPOR DE HIDRETOS E TAMBÉM PARA GERADOR DE VAPOR DE MERCÚRIO - A EMPRESA FORNECEDORA DO EQUIPAMENTO SE COMPROMETERÁ EM INSTALAR E EFETUAR TREINAMENTO OPERACIONAL DO EQUIPAMENTO SEM CUSTO ADICIONAL. ALÉM DISTO, O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER ENTREGUE NO UFFS – CAMPUS CERRO LARGO. - A EMPRESA FORNECEDORA DEVERÁ POSSUIR ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM TODO TERRITÓRIO NACIONAL. - A EMPRESA FORNECEDORA DEVERÁ ENVIAR CATÁLOGO DO EQUIPAMENTO OFERTADO COM AS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS OFERTADAS. - ANTES DO FECHAMENTO DA COMPRA DO EQUIPAMENTO HAVERÁ UM</p>				
--	--	--	--	--



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
Superintendência de Compras e Licitações
Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3788
www.uffs.edu.br

JULGAMENTO TÉCNICO POR PARTE DO SOLICITANTE PARA VERIFICAR AS ESPECIFICAÇÕES SOLICITADAS COM A POSSIBILIDADE DE DESCLASSIFICAÇÃO DAS EMPRESAS QUE JULGAR INAPTAS OU QUE NÃO ATENDEM AS NORMAS DO EDITAL DE LICITAÇÃO.				
---	--	--	--	--

2.2. Não houve cadastro de reserva referente ao presente registro de preços.

3. ÓRGÃO(S) GERENCIADOR E PARTICIPANTE(S)

3.1. O órgão gerenciador será a **UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL – UFFS**.

3.2. Não houve órgãos e entidades públicas participantes do registro de preços:

4. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

4.1. A ata de registro de preços, durante sua validade, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador, desde que devidamente justificada a vantagem e respeitadas, no que couber, as condições e as regras estabelecidas na Lei nº 8.666, de 1993 e no Decreto nº 7.892, de 2013.

4.2. Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento, desde que este fornecimento não prejudique as obrigações anteriormente assumidas com o órgão gerenciador e órgãos participantes.

4.3. As aquisições ou contratações adicionais a que se refere este item não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cinquenta por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes.

4.4. As adesões à ata de registro de preços são limitadas, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independente do número de órgãos não participantes que eventualmente aderirem.

4.5. Para análise de solicitação de Adesão de Atas de Registro de Preços de Órgãos não Participantes da Esfera Federal, a Superintendência de Compras e Licitações exigirá a



apresentação de estudo que demonstre o ganho de eficiência, a viabilidade e a economicidade para a administração pública federal da utilização da referida ARP, em documento no formato PDF.

4.5.1. Os estudos poderão ser encaminhados no e-mail licitacoes@uffs.edu.br, preferencialmente na mesma data da solicitação da ARP.

4.5.2. O órgão gerenciador não analisará e nem entrará no mérito de validação do estudo, apenas utilizará este documento como condição para analisar a solicitação de Adesão de Atas de Registro de Preços enviada via Portal de Compras do Governo Federal e o teor do documento será de inteira responsabilidade do órgão emissor solicitante da Adesão da referida ARP.

4.5.3. O Portal de Compras do Governo Federal ainda não dispõe de ferramenta para anexar os estudos, sendo assim, os documentos recebidos pela SUCL ficarão arquivados digitalmente na Superintendência.

4.6. Tratando-se de item exclusivo para microempresas e empresas de pequeno porte e cooperativas enquadradas no artigo 34 da Lei nº 11.488, de 2007, o órgão gerenciador somente autorizará a adesão caso o valor da contratação pretendida pelo aderente, somado aos valores das contratações já previstas para o órgão gerenciador e participantes ou já destinadas à aderentes anteriores, não ultrapasse o limite de R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais) (Acórdão TCU nº 2957/2011 – P).

4.7. Ao órgão não participante que aderir à ata competem os atos relativos à cobrança do cumprimento pelo fornecedor das obrigações contratualmente assumidas e a aplicação, observada a ampla defesa e o contraditório, de eventuais penalidades decorrentes do descumprimento de cláusulas contratuais, em relação as suas próprias contratações, informando as ocorrências ao órgão gerenciador.

4.8. Após a autorização do órgão gerenciador, o órgão não participante deverá efetivar a contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de validade da Ata de Registro de Preços.

4.8.1. Caberá ao órgão gerenciador autorizar, excepcional e justificadamente, a prorrogação do prazo para efetivação da contratação, respeitado o prazo de vigência da ata, desde que solicitada pelo órgão não participante.

5. VALIDADE DA ATA

5.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de 12 meses, a partir da sua assinatura, não podendo ser prorrogada.

6. REVISÃO E CANCELAMENTO



- 6.1. A Administração realizará pesquisa de mercado periodicamente, em intervalos não superiores a 180 (cento e oitenta) dias, a fim de verificar a vantajosidade dos preços registrados nesta Ata.
- 6.2. Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo do objeto registrado, cabendo à Administração promover as negociações junto ao(s) fornecedor(es).
- 6.3. Quando o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, a Administração convocará o(s) fornecedor(es) para negociar(em) a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado.
- 6.4. O fornecedor que não aceitar reduzir seu preço ao valor praticado pelo mercado será liberado do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.
- 6.4.1. A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original.
- 6.5. Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:
- 6.5.1. liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados; e
- 6.5.2. convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.
- 6.6. Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação desta ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.
- 6.7. O registro do fornecedor será cancelado quando:
- 6.7.1. descumprir as condições da ata de registro de preços;
- 6.7.2. não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;
- 6.7.3. não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou
- 6.7.4. sofrer sanção administrativa cujo efeito torne-o proibido de celebrar contrato administrativo, alcançando o órgão gerenciador e órgão(s) participante(s).
- 6.8. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas nos itens 6.7.1, 6.7.2 e 6.7.4 será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.



6.9. O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados:

6.9.1. por razão de interesse público; ou

6.9.2. a pedido do fornecedor.

7. DAS PENALIDADES

7.1. O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no Edital.

7.1.1. As sanções do item acima também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva, em pregão para registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente, nos termos do art. 49, §1º do Decreto nº 10.024/19.

7.2. É da competência do órgão gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço (art. 5º, inciso X, do Decreto nº 7.892/2013), exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos participantes, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade (art. 6º, Parágrafo único, do Decreto nº 7.892/2013).

7.3. O órgão participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no art. 20 do Decreto nº 7.892/2013, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

8. CONDIÇÕES GERAIS

8.1. As condições gerais do fornecimento, tais como os prazos para entrega e recebimento do objeto, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, ANEXO AO EDITAL.

8.2. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados nesta ata de registro de preços, inclusive o acréscimo de que trata o § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666/93, nos termos do art. 12, §1º do Decreto nº 7892/13.

8.3. No caso de adjudicação por preço global de grupo de itens, só será admitida a contratação dos itens nas seguintes hipóteses:

8.3.1. contratação da totalidade dos itens de grupo, respeitadas as proporções de quantitativos definidos no certame; ou

8.3.2. contratação de item isolado para o qual o preço unitário adjudicado ao vencedor seja o menor preço válido ofertado para o mesmo item na fase de lances.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA
Superintendência de Compras e Licitações
Avenida Fernando Machado, 108-E, Centro, Chapecó-SC, CEP 89802-112, 49 2049-3788
www.uffs.edu.br

8.4. A ata de realização da sessão pública do pregão, contendo a relação dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais ao do licitante vencedor do certame, será anexada a esta Ata de Registro de Preços, nos termos do art. 11, §4º do Decreto n. 7.892, de 2014.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata vai assinada pelas partes.

Chapecó/SC, 25 de novembro de 2021.

UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
ROSÂNGELA FRASSAO BONFANTI
Pró-Reitora de Administração e Infraestrutura

HILTOR
HASSMANN:404785
99072

Assinado de forma digital por
HILTOR HASSMANN:40478599072
Dados: 2021.11.25 11:33:19 -03'00'

PRÓ ANALISE QUÍMICA E DIAGNÓSTICA LTDA
Sócio(a)-Administrador(a)