



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

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 248/2020

Processo Administrativo nº 23205.010381/2020-96
Pregão Eletrônico (SRP) Nº 37/2020

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 pelo Pró-Reitor de Administração e Infraestrutura **ROSANGELA FRASSAO BONFANTI**, nomeado pela Portaria nº 589 de 01 de junho de 2020, portador da matrícula funcional nº 1952035, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para **REGISTRO DE PREÇOS nº 37/2020**, publicada no D.O.U de 07/10/2020, **processo administrativo n.º 23205.010381/2020-96**, RESOLVE registrar os preços da empresa **OLYMPUS OPTICAL DO BRASIL LTDA**, CNPJ: **04.937.243/0001-01** 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

1.1. A presente Ata tem por objeto o registro de preços para a eventual **aquisição de equipamentos das áreas de química, biologia, física, agronomia, engenharia, aquicultura, medicina humana e veterinária, destinados aos laboratórios, áreas experimentais e Hospital Veterinário da Universidade Federal da Fronteira Sul**, especificado no item 1 do Termo de Referência, anexo I do Edital de **Pregão Eletrônico nº 37/2020**, que é parte integrante desta Ata, assim como a proposta vencedora, independentemente de transcrição.

2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

DS
KT

DS
RS

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
58	<p>Microscópio Trinocular de Fluorescência, Contraste de Fase, Câmera e Software</p> <p>Microscópio biológico trinocular com sistema de fluorescência, contraste de fase e câmera digital com software para captura de imagens. O microscópio deve permitir upgrade para a utilização de contraste diferencial interferencial (DIC) e deve ter capacidade de extensão para no mínimo 10 observadores (sistema de múltipla observação).</p> <p>Especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tubo de observação binocular/trinocular com adaptador intermediário para câmera de captura de imagem, ergonômico, com inclinação ajustável para aproximação do tubo ao usuário, com tratamento antifungo e equipado com prismas de altíssima transmissão. Correção dióptrica de ± 5 e parfocalidade automática. - Distância interpupilar regulável entre 50 e 76 mm. - Com saída vertical para fototubo, com seletor prismático distribuindo luz para observação ou para o fototubo, ocular/porta: 100%/0%, 50%/50% e/ou 100%/0%, 20%/80%, 0%/100% e/ou 100%/0%, 0%/100%. - Ocular 10X/22 ou superior. Campo amplo e ajuste de dioptria. - Estativa com base, - Objetiva planacromática Fluorita 4x, abertura numérica N.A. 0.13 ou superior, distância de trabalho 17 mm ou superior e/ou objetiva planocromática Fluorita 5x, abertura numérica N.A. 0.16 ou superior, distância de trabalho 18,5mm, ou superior - Objetiva planacromática Fluorita 10xPH, com correção infinita, abertura numérica N.A. 0,3 ou superior. - Objetiva planacromática Fluorita 20xPH, com correção infinita, abertura numérica N.A. 0.50 distância de trabalho 2,1 mm ou superior; - Objetiva planacromática Fluorita 40xPH, 	R\$ 217.736,29	UNIDADE	R\$ 1,00	R\$ 217.736,29

com mola, com correção infinita, abertura numérica N.A. 0.75, distância de trabalho 0,51 mm ou superior;

- Objetiva planacromática Fluorita 60 ou 63xPH com mola, a óleo, com correção infinita, abertura numérica N.A. 0.65 a 1.25, ou superior.
- Objetiva planacromática Fluorita 100xPH, com mola, a óleo, com correção infinita, abertura numérica N.A. 1.3 ou superior.
- Revólver portaobjetivas para (6) seis objetivas, com rolamento de esferas e encaixe de posição, garantindo um perfeito alinhamento ótico. Com orientação para dentro de 15°, com espaço para suportes 45° de DIC e suporte vazio para acoplar um analisador ou slider para DIC.
- Platina com Charriot; Platina mecânica retangular com dimensões de no mínimo 191 x 156 revestida de cerâmica com controle de lado direito e ajuste de torque embutido para os movimentos X/Y, plataforma rotativa com giro mínimo de 195 graus com trava de segurança. Deslocamento de 75 x 50 mm ou superior. Movimento uniforme através de esferas, com leitura no vernier mínima de 0,1 mm.
- Prolongador dos controles do Charriot para melhor ergonomia do usuário, evitando dores e fadiga.
- Manuseio que permita percorrer toda a lâmina, inclusive as bordas, sem impacto da objetiva no suporte.
- Presilha para trabalho simultâneo de duas (2) lâminas de até 25 mm x 75 mm.
- Condensador para contraste de fase 0.90 N.A ou superior, com ajuste de altura para objetivas com 5 posições, campo claro, campo escuro e 3 posições para fase.
- Respectivo limitador de segurança para evitar quebra de lâmina.
- Diafragma íris integrado com escala para melhor visualização e otimização da abertura em função da objetiva.
- Caixa para Lâmpada Halogênio 12V/100W completa com carcaça e soquete pré-centralizado, inclui lente coletora esférica para iluminação uniforme OU iluminação LED de no mínimo 10W, com luminosidade igual ou superior à lâmpada halógena de 100W, com temperatura de cor consistente para

nitidez das cores de diversos corantes e com gerenciador de intensidade de luz para não necessitar de ajuste manual do brilho ao mudar a ampliação. Vida útil da lâmpada de, no mínimo 30.000 horas para lâmpada led e no mínimo de 3.000 horas para lâmpada halógena.

- Com sistema de resfriamento por convecção;
- Capa de Proteção para o microscópio contra poeira e partículas.
- Cabo de alimentação padrão NBR 14.136;
- Peças sobressalentes: 02 Lâmpadas de Halogênio 12V/100W (para microscópios com iluminação halógena).
- Filtro verde para contraste de fase;
- Mínimo de 100 mL de óleo de imersão livre de autofluorescência;
- Sistema de Fluorescência com 6 posições, através de fibra ótica de 1.500 mm
- Sistema e fonte externa com lâmpada embutida tipo Metal Halide 120W ou Mercúrio de 130W;
- Filtros de fluorescência:
 - Cubo para UV – Dapi
 - Cubo para Alexa 488 e Fitc
 - Cubo para Rodhamina, TRITC:
 - Cubo para CY5

Sistema de Captura de imagens composto de:

- 1) Câmera para microscopia colorida com refrigeração (peltier ou eletrônica), alta resolução com sensor de imagem de no mínimo 12 Mega Pixels ou superior, com ou sem pixel shifting leitura de dados de alta velocidade, reprodução de cores de alta qualidade e eficiência quântica. Deve otimizar a captura de imagens em vários tipos de observações, campo claro, DIC, contraste de fase e fluorescência 4900x3250 ou superior. Proporcione arquivamento de imagens nos formatos JPEG, TIFF e BPM no mínimo. Sensibilidade com ISO ajustável, ISO200 a ISO6400 ou superior, ou tecnologia igual ou superior ao sistema ISO. Deve proporcionar no mínimo 30 frames por segundo ou superior e transmissão de imagem ao vivo no computador.
- 2) Software para captura e análise de imagens para medidas interativas (perímetro, área, distância entre dois pontos), sobreposição de canais em fluorescência, captura e ajuste de qualidade de imagens, com

<p>controle da câmera e calibração de medidas. Visualização das imagens em canais de fluorescência separados.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Adaptador de câmera com fator de correção apropriado para a mesma e com rosca tipo Cmount ou F-mount. <p>Possuir Parafuso ou outro sistema para ajuste de correção de foco (manter o mesmo foco da imagem das oculares no computador) e parafuso ou outro sistema para travar o foco.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estabilizador de voltagem para o sistema 100-240V automático. - Garantia integral de mão de obra, partes e peças pelo período mínimo de 24 meses. - Instalação e treinamento no local de entrega, por técnico habilitado pelo fabricante. - Comprovação das especificações técnicas no catálogo comercial e manual de operação. Com assistência técnica em território nacional. 				
--	--	--	--	--

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

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

3.3.2. Não houve órgãos participantes para o certame.

4. DA ADEÇÃO 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.

4.1.1. A manifestação do órgão gerenciador de que trata o subitem anterior, salvo para adesões feitas por órgãos ou entidades de outras esferas federativas, fica condicionada à realização de estudo, pelos órgãos e pelas entidades que não participaram do registro de preços, que demonstre o ganho de eficiência, a viabilidade e a economicidade para a administração pública federal da utilização da ata de registro de preços, conforme estabelecido em ato do Secretário de Gestão do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão.

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.

4.4.1. 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).

4.5. 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.

4.6. 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.

4.6.1. 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.

DS
KT

DS
RS

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.

7.2. 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

DS
KT

DS
RS

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

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, 10 de Dezembro de 2020.

DS
KT

DS
RS

UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
GELSON ROQUE GUZZON
Pró-Reitor de Administração e Infraestrutura
Em Exercício

DocuSigned by:
Karen Taniguti
82873EEEEA6AE40C...

DocuSigned by:
Rodolfo Silva
14BCD44CFF274D9...

OLYMPUS OPTICAL DO BRASIL LTDA
Sócio(a)-Administrador(a)