



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 263/2022

Processo Administrativo nº 023751/2022-17

Pregão Eletrônico (SRP) Nº 38/2022

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 representado pelo Pró-Reitor de Administração e Infraestrutura, CHARLES ALBINO SCHULTZ, nomeado pela Portaria nº 230 de 30 de março de 2022, publicada no D.O.U de 31 de março de 2022, portador da matrícula funcional nº 1530551, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS nº 38/2022, publicada no D.O.U de 17/10/2022 processo administrativo nº 23205.023751/2022-17. RESOLVE registrar os preços da empresa **08.014.804/0001-51 LAERDAL MEDICAL IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO DE PRODUTOS MÉDICOS LTDA** 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 nº 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 e outros itens permanentes para funcionamento dos Laboratórios e áreas Experimentais da Universidade Federal da Fronteira Sul, especificado(s) no(s) item 1.1 do Termo de Referência, anexo I do edital de Pregão nº 38/2022, 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	Qtd	Total do item
60	Instrutor simulador avançado altamente realista, para acesso venoso central guiado por ultrassom de habilidades parciais projetado para auxiliar os profissionais de saúde a praticar procedimentos guiados por ultrassonografia para o acesso venoso central. O instrutor utiliza um laptop, tronco de treinamento, transdutor simulado e agulha, utilizando dados	R\$ 161.000,00	UNIDADE	2	R\$ 322.000,00



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>de pacientes reais com morfologias múltiplas do corpo para dar aos alunos a oportunidade de desenvolver as habilidades psicomotoras críticas que servirão de base para futuras intervenções guiadas por ultrassonografia, tudo em um ambiente de ultrassom seguro. Deve ser possível praticar: posicionamento e manipulação do transdutor, identificação o sistema vascular usando modalidades doppler e compressão. Especificações do produto: 1) No mínimo seis (6) sítios de procedimentos diferentes: veia jugular interna bilateral, veia femoral bilateral e veia subclávia bilateral. 2) Dados reais de ultrassom: 20 casos de pacientes com anatomia real e variação anatômica, controles de ganho, controles de profundidade, espessura, doppler auxiliar (doppler de fluxo colorido, doppler de onda pulsada, power doppler). 3) Tecnologia de trackpad: movimentos realista do transdutor com interpretação em longitudinal e transversa, compressão para identificação de vasos, inserção precisa da agulha. 4) Tecnologia da seringa e agulha com visualização realística da agulha, rastreamento da ponta da agulha, feedback haptic, mecanismo de aspiração realista. 5) Orientação técnica com guias de localização do transdutor, posicionamento ideal, vídeos de conclusão e feedback do procedimento. 6) Acessível e durável: torso leve com todos os locais de procedimento em um manequim, não é necessária máquina de ultrassom, não é necessário um instrutor pessoal e sem penetração de agulha no trackpad. Deve acompanhar o produto: tronco, almofadas para marcadores de posição (6 locais), transdutor ultrassom (probe), laptop com softwares e licenças de uso institucional, suporte de calibração, agulha e seringa, receptor e adaptador bluetooth, trackpad, carregador de agulha e seringa, gel de ultrassom, mala de transporte para armazenamento de todo instrutor, manual em português. Alimentação elétrica: bivolt ou 220V. Manual de operação/instalação em português e acompanhar mala/maleta para transporte. Deve possuir: assistência técnica comprovada pelo fabricante na região sul do território nacional, garantia mínima de 12 meses contra defeito de fabricação a contar da entrega. Deverá estar incluso também treinamento presencial institucional para instalação e manipulação do instrutor no local de entrega para aproximadamente 20 pessoas por um período de 4 horas. Equivalente ou superior à marca Laerdal / LS Procedure Trainer (310-00050), Laptop LLEAP Instructor - Patient Monitor (touchscreen) (400-10201).</p>				
119	<p>SIMULADOR DE TREINAMENTO INTERATIVO REALÍSTICO PARA A SIMULAÇÃO DE HABILIDADES DE PRIMEIROS SOCORROS EM EMERGÊNCIAS PRÉ-HOSPITALARES. ENERGIA ELÉTRICA E PNEUMÁTICA INTERNA. CONECTIVIDADE E ENERGIA SUPLEMENTAR COM FIOS. INTEGRA-SE SEM FIO COM REDES DE COMPUTADORES EXISTENTES. COM POSSIBILIDADE DE ANEXAR UMA BATERIA ADICIONAL AO LADO PARA ESTENDER O USO. DEVE PERMITIR AS</p>	R\$ 198.000,00	UNIDADE	1	R\$ 198.000,00



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>SEGUINTE HABILIDADES/RECURSOS DE VIAS AÉREAS: VIAS AÉREAS ABERTAS/FECHADAS CONTROLÁVEIS DE FORMA AUTOMÁTICA OU MANUAL; INCLINAÇÃO DA CABEÇA/ELEVAÇÃO DO QUEIXO; PRESSÃO NA MANDÍBULA COM MANDÍBULA ARTICULADA; SUÇÃO (ORAL E NASOFARÍNGEA); VENTILAÇÃO POR BOLSA-MÁSCARA; INTUBAÇÃO OROTRAQUEAL; INTUBAÇÃO NASOTRAQUEAL; INTRODUÇÃO DE DISPOSITIVOS TIPO COMBITUBE, LMA E I-GEL, E OUTRAS COLOCAÇÕES DAS VIAS AÉREAS; INTUBAÇÃO ENDOTRAQUEAL POR TUBO; INTUBAÇÃO RETROGRADA; INTUBAÇÃO POR FIBRA ÓPTICA; VENTILAÇÃO TRANSTRAQUEAL A JATO; CRICOTIREOIDOTOMIA POR AGULHA; CRICOTIREOIDOTOMIA CIRÚRGICA; RESISTÊNCIA DAS VIAS AÉREAS - 3 DEFINIÇÕES (LIGADA/DESLIGADA/METADE); INTUBAÇÃO SELETIVA DO BRÔNQUIO DIREITO; DISTENSÃO DO ESTÔMAGO. COMPLICAÇÕES DAS VIAS AÉREAS: LÍNGUA ENROLADA; EDEMA DA LÍNGUA. RECURSOS DE RESPIRAÇÃO: RESPIRAÇÃO ESPONTÂNEA SIMULADA; ELEVAÇÃO E QUEDA DO TÓRAX BILATERAL E UNILATERAL; SONS NORMAIS E ANORMAIS DE RESPIRAÇÃO; AUSCULTAÇÃO PULMONAR POSTERIOR E ANTERIOR; SATURAÇÃO DE OXIGÊNIO E FORMA DE ONDA. COMPLICAÇÕES DE RESPIRAÇÃO: CIANOSE; TORACOCENTESE POR AGULHA – BILATERAL; MOVIMENTO DO TÓRAX UNILATERAL E BILATERAL; TUBO DE INSERÇÃO DO TÓRAX – BILATERAL. RECURSOS CARDÍACOS: EXTENSA BIBLIOTECA DE ECG; SONS CARDÍACOS; MONITORAMENTO DE RITMO DE ECG (4 FIOS); ELETROCARDIOGRAMA DE 12 CANAIS; DESFIBRILAÇÃO E CARDIOVERSÃO COM CHOQUE AO VIVO. RECURSOS DE CIRCULAÇÃO: BP MEDIDA MANUALMENTE POR AUSCULTAÇÃO DE SONS DE KOROTKOV; PULSOS DA CARÓTIDA, FEMORAL E RADIAIS SINCRONIZADOS COM ECG; FORÇA DE PULSO VARIÁVEL COM BP; DETECÇÃO E REGISTRO DA PALPAÇÃO DO PULSO. ACESSO VASCULAR: ACESSO IV (BRAÇO); ACESSO INTRAÓSSEO (TÍBIA). RCP: EM CONFORMIDADE COM AS DIRETRIZES DE 2010-2015; COMPRESSÕES DE RCP COM GERAÇÃO DE PULSOS PALPÁVEIS, FORMA DE ONDA DA PRESSÃO ARTERIAL E ARTEFATOS DE ECG; PROFUNDIDADE DE COMPRESSÃO E RESISTÊNCIA REALISTA; DETECÇÃO DE PROFUNDIDADE, LIBERAÇÃO E FREQUÊNCIA DAS COMPRESSÕES. OLHOS: ABERTOS, FECHADOS E PARCIALMENTE ABERTOS; CONJUNTO DE PUPILAS INTERCAMBIÁVEIS. OUTROS RECURSOS: CATETERISMO DE FOLEY SEM PRODUÇÃO DE URINA; PRÉ-PREPARADO PARA SIMULAÇÕES DE TREINAMENTO DE ULTRASSOM; VOZES PRÉ-GRAVADAS OU PERSONALIZADA DO PACIENTE. RECURSOS DO SISTEMA: SISTEMA PARA CONTROLE DO SIMULADOR DE FORMA REMOTA ATRAVÉS DE TABLET OU OUTRO DISPOSITIVO EQUIVALENTE; TABLET OU DISPOSITIVO EQUIVALENTE INCLUSO; VÍDEO DE ESCLARECIMENTO INTEGRADO; REGISTRO DE DADOS. MONITOR DO PACIENTE: SEM FIO;</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

	CONFIGURÁVEL; PARÂMETROS ECG (2 TRAÇOS), SpO2, CO2, ABP, CVP, ICP, AGENTE ANESTÉSICO, PH, PTC, PAP, PCWP, NIBP, TOF, DÉBITO CARDÍACO, TEMPERATURA (CENTRAL E PERIFÉRICA); ELETROCARDIOGRAFO DE 12 CANAIS; LLEAP: MONITOR DE RAO X, MONITOR DE IMAGEM E MONITOR DE VÍDEO. O SIMULADOR DEVERÁ CONTER: MANEQUIM, 2 CAPAS FLEXÍVEIS PARA TRANSPORTE, ROUPAS ESPECIALMENTE PROJETADAS. ACESSÓRIOS: SISTEMA OPERACIONAL, MONITOR E SOFTWARE DE PACIENTE SIMULADO. INSTALAÇÃO NO LOCAL E TREINAMENTO DE NO MÍNIMO 8 HORAS PARA NO MÍNIMO 4 SERVIDORES. GARANTIA DE 24 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO A PARTIR DA DATA DE ENTREGA. COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM TERRITÓRIO NACIONAL. EQUIVALENTE E/OU SUPERIOR A MARCA/MODELO DE REFERÊNCIA: LAERDAL - SIMMAN ALS.				
132	TORSO ADULTO REALÍSTICO QUE PERMITE PRATICAR TÉCNICAS DE ACESSO INTRAVENOSO. O TORSO DEVE POSSIBILITAR SIMULAÇÃO REALÍSTICA DE TECIDO COM ÁREAS PARA ACESSO DE INTRAVENOSO QUE SÃO SIMULADAS POR ALMOFADAS QUE ESTÃO COBERTAS POR UMA PELE REALÍSTICA QUE SIMULA O MAIS PRÓXIMO POSSÍVEL O TATO DE PELE HUMANA. DEVE POSSIBILITAR E REPRODUZIR A ANATOMIA DAS REGIÕES DO PESCOÇO/SUBCLÁVIA/COLO E FEMORAL SENDO QUE AS VEIAS DEVEM SER ARMAZENADAS DENTRO DAS ALMOFADAS SUBSTITUÍVEIS AUTOCICATRIZANTES COM UMA RESISTÊNCIA NATURAL DURANTE A PUNÇÃO E UM RETORNO NATURAL DE SANGUE. OS ACESSÓRIOS (ALMOFADAS) INCLUEM PELE ARTIFICIAL, VEIAS PREVIAMENTE PREENCHIDAS COM SIMULADOR DE SANGUE, ARTÉRIAS, OSSOS E MÚSCULOS PALPÁVEIS. DEVE POSSUIR E HABILITAR A PRÁTICA DE ACESSO INTRAVENOSO PARA AS SEGUINTE VEIAS: VEIA JUGULAR EXTERNA; VEIA JUGULAR INTERNA PELA APROXIMAÇÃO ANTERIOR, CENTRAL E POSTERIOR; VEIA SUBCLÁVIA; VEIA FEMORAL. AINDA DEVE POSSUIR UM DISPOSITIVO DE PULSO PERMITINDO AO INSTRUTOR A CRIAR UM PULSO PALPÁVEL NAS ARTÉRIAS CARÓTIDA E FEMORAL. DEVE ACOMPANHAR O PRODUTO/CONSUMÍVEIS: CARCAÇA INTERNA DO TORSO, CARCAÇA EXTERNA DO TORSO, TRÊS (3) UNIDADES DO ACESSÓRIO CLAVICULAR/COLO (ALMOFADA), TRÊS (3) UNIDADES DO ACESSÓRIO FEMORAL (ALMOFADA), FRASCO DE SANGUE SIMULADO CONCENTRADO, UMA MALA PARA TRANSPORTE, UM MANUAL DE USO, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES DA ENTREGA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. EQUIVALENTE E/OU SUPERIOR A MARCA/MODELO DE REFERÊNCIA: LAERDAL/LAERDAL IV TORSO (90019) COM CONSUMÍVEIS NECK REPLACEMENT PAD (92001) E FEMORAL REPLACEMENT PAD (92003).	R\$ 11.500,00	UNIDADE	1	R\$ 11.500,00



2.2. A listagem do cadastro de reserva, referente ao presente registro de preços, não teve fornecedores registrados e constará como anexo do processo.

3. DA ADESAO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

3.1. 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.

3.2. 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.

3.3. 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.

3.4. 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.

3.5. 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).

3.6. 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 às suas próprias contratações, informando as ocorrências ao órgão gerenciador.

3.7. 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.

3.8. 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.



4. VALIDADE DA ATA

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

5. REVISÃO E CANCELAMENTO

5.1. 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.

5.2. 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).

5.3. 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.

5.4. O fornecedor que não aceitar reduzir seu preço ao valor praticado pelo mercado será liberado do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.

5.4.1. A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original.

5.5. Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:

5.5.1. 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

5.5.2. convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.

5.6. 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.

5.7. O registro do fornecedor será cancelado quando:

5.7.1. descumprir as condições da ata de registro de preços;

5.7.2. não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;

5.7.3. não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou

5.7.4. sofrer sanção administrativa cujo efeito torne-o proibido de celebrar contrato administrativo, alcançando o órgão gerenciador e órgão(s) participante(s).

5.8. 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.



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

5.9. 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:

5.9.1. por razão de interesse público; ou

5.9.2. a pedido do fornecedor.

6. DAS PENALIDADES

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

6.1.1. 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.

6.2. 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).

6.3. 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.

7. CONDIÇÕES GERAIS

7.1. 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.

7.2. 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.

7.3. 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.



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

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

Chapecó/SC, 05 de Dezembro de 2022.

UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
CHARLES ALBINO SCHULTZ
Pró-Reitor de Administração e Infraestrutura

LAERDAL MEDICAL IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO DE PRODUTOS MÉDICOS LTDA
Representante legal do fornecedor registrado