



**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS**

**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS  
N.º 236/2020**

A UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS, com sede no endereço Av. Lourival de Melo Mota, S/N, Tabuleiro do Martins – Maceió-AL, CEP 57072-970 inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº 24.464.109/0001-48, neste ato representado pelo Reitor JOSEALDO TONHOLO, nomeado pelo Decreto Ministerial do dia 16 de janeiro de 2020, publicado no Diário Oficial do dia 17 de janeiro de 2020, inscrito no CPF sob o nº 163.923.988-05, portador da Carteira de Identidade nº 16.554.981 – IIRGD/SP, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS nº 13/2020, publicada no Diário Oficial da União de 04/11/2020, processo administrativo n.º 23065.015534/2020-45, RESOLVE registrar os preços da(s) empresa(s) indicada(s) e qualificada(s) nesta ATA, de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s) e na(s) quantidade(s) cotada(s), 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 acessórios para laboratório para atendimento da demanda da Universidade Federal de Alagoas, especificado no item 1.1 do Termo de Referência, anexo I do edital de Pregão nº 13/2020, 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:

04.187.384/0001-54 – LEISTUNG EQUIPAMENTOS LTDA.						
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
19	<u>VENTILADOR ARTIFICIAL ELETRÔNICO</u>	Unidade	04	R\$ 40.341,64	R\$ 40.340,00	R\$ 161.360,00
<b>Marca:</b> LEISTUNG <b>Fabricante:</b> LEISTUNG EQUIP LTDA <b>Modelo / Versão:</b> LUFT3 APN <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> VENTILADOR PULMONAR MICROPROCESSADO Fab: Leistung Equipamentos Ltda, Modelo LUFT3 Adulto Pediátrico e Neo C/ TELA LCD LED de 17" Touch Screen, Registro ANVISA: 80203470012, Fabric.: Leistung Equip. Ltda, Prod. de origem Nacional. MODOS VENT.: ADULTO E PEDIÁTRICO: VCV a/c; PCV a/c; PSV/CPAP; PRVC a/c; SIMV-V+PSV; SIMV-P+PSV; MMV+PSV; PSV+VTasseg.; BIFASICO(APRV+PSV); VNI; HFNC. BACKUP: VCV e PCV em todos os modos. MODOS VENT.:NEO: VCV a/c; PCV a/c; PSV/CPAP; SIMV-P+PSV; Fluxo Contínuo a/c; CPAPnasal; HFNC. CONTROLES: FiO2: 21a100%; T Ins.: 0,1a30s; Rel.I:E:5:1-1:99; Freq: 1-180rpm; Volume:2,0a2.500ml, até 4000 ml; Vol. Min.: 0,01a25,0L; Sens.: Fluxo:0,1a15l/min   Pressão:-0,1a-15,0cmH2O; P Cont.: 1a95cmH2O sobre PEEP; P. Sup.: 0a80cmH2O sobre PEEP; P. Insp.: -10a120cmH2O; Rise Time:6níveis;Sens. Exp.:5a80%; Tempo Apneia:5a60s; PEEP/CPAP:0a50cmH2O; Nebuliz:1a20min.c/ vol. insp. e FiO2 compensado; Fluxo Insp:0a200l/min; Fluxo Base:Off até 50l/min.;Fluxo Exp.:Até 200l/min.;Pausa Autom. Insp: 0,1-2,0s c/ p. platô; Pausa Insp. e Exp. Manual:Até 30s; O2 100%: 1a20min.;Forma de Onda Fluxo: Quadrada, Des. 100%, Des. 50%,Seno,Acelerada;Válv Segurança Interna Pressão Inspirat. ajustada em 120cmH2O; Válv Regul. Pressão de Entrada Ar e O2 interna ao equip.;Conector de Sinal RS232; Conector USB, atualização serviço e software;TGI sincr. fase exp.;Suspiro: Ciclos/hora, quant, vol. tidal máx.;Escalas Autom. p/ amplitude e config. p/ tempo; Congelar Gráf:Grade dos valores; Standby: Mantém o ventilador em espera;Comp. de Altitude:0a6.000msnm;Nível do Som: 20a100%; MONITORIZAÇÃO:Pressão Via Aérea: Pico: 0a120 cm H2O; Platô: 0a120cmH2O; Média: 0a120cmH2O;Base(PEEP): 0a50cmH2O;T. Insp: 0a30s;T. Exp: 0a30s;Relação I:E: 49:1e1:99; Pausa Insp: 0a30s; Vol. Corrente Insp.: 0a5,0L; Vol.						

Corrente Exp. Distal e Prox.: 0 a 5,0L; Pico de Fluxo Inspirat. (Distal e Prox.): 999 l/min.; Pico Fluxo Exp. (Distal e Prox.): 999l/min.; Complacência Dinâmica: 999ml/cmH<sub>2</sub>O; Freq. Total e Espont.: 250rpm; Indicador de Ciclos Espont. ou Mecânicos: Símbolos e gráf; Vol. Minuto (Distal e Prox) total e espont.: 0a25l/min.; Concentração FIO<sub>2</sub>: 21a100%; RC Exp. e Insp.: 9,99s; Volume Compressível: 399ml; Relação TI/TTOT: 0,98; ETCO<sub>2</sub> (Opcional): 99,9mmHg; CO<sub>2</sub> Inspirado (Opcional): 99,9 mmHg; Total de Fugas: 50l/min.; Nível de Vent. (ml/Kg): 99,0ml/kg; Nível de Carga de Bateria: 0a100%; Comp. do Circ Paciente: 4,0ml/cmH<sub>2</sub>O; SpO<sub>2</sub> (Opcional): até 1,00; Freq. de Pulso (Opcional): 250bpm; SpO<sub>2</sub> /FIO<sub>2</sub> (Opcional): 476; MECÂNICAS VENTILAT.: AutoPEEP; Capacidade vital lenta; Comp. Din.; Comp. Est.; Curva PV baixo Fluxo; Índice de estresse; IRRS; P0.1; Resist expirat.; Resist inspirat.; Trabalho respirat.; Elastância; CARACT. ESPECIAIS: Hora/data atual e do equip. ligado; Bloqueio touch screen; Indicador de fonte externa e bateria c/ nível de carga; Barras de faixa de ajuste dos parâmetros; Barra gráf da pressão ventilat. c/ nível dos alarmes; Leitura da FIO<sub>2</sub> sensor interno permanente; Símbolo p/ stand by, hist. de alarme; Ajuste inclinação da tela LCD; Histór. 1000 alarmes e eventos c/ data e hora. MENSAGENS COMPLEMENT.: S/ sensor exalat. e prox.; Célula de O<sub>2</sub> ativada; Peso estimado do paciente. ALARMES PROGR: P. máx; P. mín; V. tidal máx; V. tidal mín; V. minuto máx; V. minuto mín; Freq. máx; Freq. mín; FIO<sub>2</sub>; PEEP e Auto PEEP; Apneia; ALARMES AUTOMÁT.: Queda energia; Ciclo interrompido; Pressão de entrada de O<sub>2</sub> / Ar; Bateria baixa; Microprocessador, ventilador inoperante; Relação I:E invertida; Desconexão paciente; Desconexão sensor prox; GRÁF. ADULTO E PED até 5 gráf; Pressão/t; Fluxo/t; Volume/t; Volume/pressão; Fluxo/volume; Pressão/Fluxo; Pletismografia; ETCO<sub>2</sub>/tempo; ETCO<sub>2</sub> / volume. GRÁF. NEO até 3 gráficos: Pressão/t; Fluxo/t; Volume/t; Pletismografia; ETCO<sub>2</sub>/tempo. Tendências gráf até 72h c/ grades: V. Corrente; V. Minuto; Freq.; Comp. Din; P. Pico; PEEP; Fluxo; Resist. TENDÊNCIA NUM.: Auto PEEP; Comp. Din.; Comp. Est.; Resist ins e exp; Índice estresse. BATERIA: Bateria de Lítio (Li+), 11,1V, 13,2Ah, 360 min. de autonomia. GENERALIDADES: Peso: equip. 15,4kg, pedest 12,6kg; IP22, Classe III ANVISA. Alimentação elétrica: 100V-240V ~ 0,6A-0,29A; Prova circ s/ desligar o equip.; horímetro e controle manut. preventiva; comp. de altitude; Válv de seg. incorp. Regul de pressão internas, suporta pressão da rede; Cálculo do peso teórico; função O<sub>2</sub> 100%; Interface intuitiva; Correção BTPS; Ajuste vol. Alarme; TELA INICIAL: Seleção do paciente; Sexo; Altura e peso; Cálculo peso teórico; vol. mL/kg; Via aérea artificial; Umidificação; Prova de linha; Função último paciente AUTO TESTES: Vazam. no Circ Pac Fluxo Expirat.; Complacência Circ Pac c valor. ACES: 1 Manual de Instruções; 1 Manual Técnico; 1 Pedestal deslizante c 4 rodízios; 1 Monitor Touch Screen 17"; 1 Braço pantográfico p circuito paciente; 1 Cabo de força; 2 Circuitos em PVC paciente adulto/pediátrico; 1 Mangueira p ar comprimido; 1 Mangueira p oxigênio; 1 Pulmão de teste; 1 Válvula exalatória autoclavável; 1 Filtro de AR comprimido; 1 Sensor Proximal Neo; 1 Filtro de AR comprimido. VALIDADE DA PROPOSTA: 120 DIAS.

Total do fornecedor: R\$ 161.360,00

### 3. DA ADESÃO 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.

3.1.1. 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

**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 (máximo 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 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.

3.4.1. 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).

- 3.5.** 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.
- 3.6.** 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.
- 3.6.1. 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.

#### **4. VALIDADE DA ATA**

- 4.1.** A validade da Ata de Registro de Preços será de 12 meses, a partir da assinatura do licitante, 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.
- 5.5.** 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.
- 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, compõe anexo 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 foi lavrada em 3 (três) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes.

Maceió, 01 de abril de 2021.

JOSEALDO TONHOLO  
REITOR

LEISTUNG EQUIPAMENTOS LTDA.  
CONTRATADO