

CARTA PROPOSTA

À
SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DE COMPRAS E LICITAÇÕES - SUPEL/RO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 489/2021 SIGMA/SUPEL/RO

Prezados Senhores:

Apresentamos a V. Sa., nossa proposta de preços para fornecimento de Sistema de Automação Laboratorial (equipamentos) e todos os materiais, reagentes e acessórios necessários à realização de TESTES HEMOSTASIA, com vistas no atendimento às necessidades da Secretaria de Estado da Saúde - SESAU, por um período de 12 (doze) meses, de forma continuada de acordo com as condições e especificações discriminadas neste Termo de Referência, pelo preço global de R\$ 714.780,00 (setecentos e quatorze mil, setecentos e oitenta reais), nos termos do Edital e seus Anexos, conforme quadro abaixo:

Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Marca	Valor Unit.	Valor Total
1	DETERMINAÇÃO DE TEMPO E ATIVIDADE DE PROTROMBINA (TAP C/ RNI) Tromboplastina Cálcica para a determinação do Tempo de Protrombina ou Tempo de Quick em uma etapa. Nome Comercial: Soluplastin Wiener Embalagem: 10x4ml Nº do Registro: 10268590112 Fabricante: Wiener Laboratorios S.A.I.C. Procedência: Argentina	Teste	75.000	WIENER	R\$ 2,0748 (dois reais e sete centavos)	R\$ 155.610,00 (cento e cinquenta e cinco mil, seiscentos e dez reais)
2	DETERMINAÇÃO DE TEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL ATIVADA (TPPA) Reativos para a determinação de Tempo de Tromboplastina Parcial Ativada. Nome Comercial: APPTest Ellagico Wiener Embalagem: 6 x 2,5 ml Nº do Registro: 10268590116 Fabricante: Wiener Laboratorios S.A.I.C. Procedência: Argentina	Teste	75.000	WIENER	R\$ 4,3852 (quatro reais e trinta e oito centavos)	R\$ 328.890,00 (trezentos e vinte e oito mil, oitocentos e noventa reais)
3	DOSAGEM DE FIBRINOGENÍO Reativo para a determinação de Fibrinogênio Plasmático. Nome Comercial: Fibrinogenio Wiener Embalagem: 10 x 1 ml Nº do Registro: 10268590182 Marca: Wiener Fabricante: Wiener Laboratorios S.A.I.C. Procedência: Argentina	Teste	16.800	Wiener	R\$ 3,772 (três reais e setenta e sete centavos)	R\$ 63.369,60 (sessenta e três mil, trezentos e sessenta e nove reais e sessenta centavos)
TOTAL ANUAL DO LOTE I R\$ 547.896,60 (quinhentos e quarenta e sete mil, oitocentos e noventa e seis reais e sessenta centavos)						

LOTE I - Automação em Hemostasia

Item I - Hospital Pronto Socorro João Paulo II	
Sistema de Automação	CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DOS EQUIPAMENTOS
1 coagulômetro totalmente automático	<ul style="list-style-type: none">- Velocidade de processamento de 40 testes/hora para TAP e TPPA.- Rack de amostras com no mínimo 20 posições;- Temperatura de incubação: 37 ± 0,5°C;

	<ul style="list-style-type: none"> - Leitor de código de barras para amostras; - STAT: prioridade para amostras de urgência; - Probe (agulha) de amostras com sistema de pre-aquecimento e sistema automático de lavagem interna e externa; - Conectividade Bidirecional, com software interfaceável com o sistema informatizado de laudos do Laboratório – HOSPUB; - Equipamento acompanhado de impressora necessária à impressão de relatórios e laudos, além de No-break para os sistemas instalados (equipamentos e estação de trabalho); - Condições elétricas: voltagem: 110 ou 220 v. - Frequência: 60 Hz;
--	--

Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Marca
1	DETERMINAÇÃO DE TEMPO E ATIVIDADE DE PROTROMBINA (TAP C/ RNI)	Teste	1.750	21.000
2	DETERMINAÇÃO DE TEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL ATIVADA (TTPA)	Teste	1.750	21.000
3	DOSAGEM DE FIBRINOGENIO	Teste	300	3.600

Item II - Hospital de Base Ary Pinheiro	
Sistema de Automação	CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DOS EQUIPAMENTOS
1 coagulômetro totalmente automático	<ul style="list-style-type: none"> - Velocidade de processamento de 40 testes/hora para TAP e TTPA. - Rack de amostras com no mínimo 20 posições; - Temperatura de incubação: 37 ± 0,5°C; - Leitor de código de barras para amostras; - STAT: prioridade para amostras de urgência; - Probe (agulha) de amostras com sistema de pre-aquecimento e sistema automático de lavagem interna e externa; - Conectividade Bidirecional, com software interfaceável com o sistema informatizado de laudos do Laboratório – HOSPUB; - Equipamento acompanhado de impressora necessária à impressão de relatórios e laudos, além de No-break para os sistemas instalados (equipamentos e estação de trabalho); - Condições elétricas: voltagem: 110 ou 220 v. Frequência: 60 Hz;

Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Marca
1	DETERMINAÇÃO DE TEMPO E ATIVIDADE DE PROTROMBINA (TAP C/ RNI)	Teste	1.750	21.000
2	DETERMINAÇÃO DE TEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL ATIVADA (TTPA)	Teste	1.750	21.000
3	DOSAGEM DE FIBRINOGENIO	Teste	500	9.600

Item III - Hospital CEMETRON	
Sistema de Automação	CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DOS EQUIPAMENTOS
1 coagulômetro totalmente automático	Velocidade de processamento de 40 testes/hora para TAP e TTPA. Rack de amostras com no mínimo 20 posições; Temperatura de incubação: 37 ± 0,5°C; Leitor de código de barras para amostras; STAT: prioridade para amostras de urgência; Probe (agulha) de amostras com sistema de pre-aquecimento e sistema automático de lavagem interna e externa; Conectividade Bidirecional, com software interfaceável com o sistema informatizado de laudos do Laboratório – HOSPUB;

	Equipamento acompanhado de impressora necessária à impressão de relatórios e laudos, além de No-break para os sistemas instalados (equipamentos e estação de trabalho); Condições elétricas: voltagem: 110 ou 220 v. Frequência: 60 Hz;
--	---

Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Marca
1	DETERMINAÇÃO DE TEMPO E ATIVIDADE DE PROTROMBINA (TAP C/ RNI)	Teste	1.000	12.000
2	DETERMINAÇÃO DE TEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL ATIVADA (TTPA)	Teste	1.000	12.000
3	DOSAGEM DE FIBRINOGÊNIO	Teste	200	2.400

Item VI – Regina Pacis - HC	
1 coagulômetro totalmente automático	Velocidade de processamento de 40 testes/hora para TAP e TTPA. Rack de amostras com no mínimo 20 posições; Temperatura de incubação: 37 ± 0,5°C; Leitor de código de barras para amostras; STAT: prioridade para amostras de urgência; Probe (agulha) de amostras com sistema de pre-aquecimento e sistema automático de lavagem interna e externa; Conectividade Bidirecional, com software interfaceável com o sistema informatizado de laudos do Laboratório – HOSPUB; Equipamento acompanhado de impressora necessária à impressão de relatórios e laudos, além de No-break para os sistemas instalados (equipamentos e estação de trabalho); Condições elétricas: voltagem: 110 ou 220 v. Frequência: 60 Hz;

Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Marca
1	DETERMINAÇÃO DE TEMPO E ATIVIDADE DE PROTROMBINA (TAP C/ RNI)	Teste	1.750	21.000
2	DETERMINAÇÃO DE TEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL ATIVADA (TTPA)	Teste	1.750	21.000
3	DOSAGEM DE FIBRINOGÊNIO	Teste	300	3.600

OUTRAS CARACTERÍSTICAS DO EQUIPAMENTO OFERTADO

ANALISADOR DE COAGULAÇÃO COR 50

O WIENER LAB COR 50 é um analisador de coagulação totalmente automatizado, o qual pode ser amplamente utilizado tanto para diagnóstico clínico de doenças hemorrágicas e trombóticas, como para monitoramento e observação de tratamentos anticoagulante e terapias trombolíticas. Inclui três métodos de medição: coagulométrico, cromogênico e imunológico.

Especificações técnicas

Velocidade: 60 testes/hora para TP.
50 testes/hora para TP e TTPA.

Parâmetros programados: Tempo de Protrombina, Tempo de Tromboplastina parcial ativada, Fibrinogênio, Tempo de Trombina, Proteína C, LA 1 e 2, dosagem de Fatores, Antitrombina, Proteína S, Heparina, Plasminogênio, Dimero-D, Degradação de Fibrinogênio, Alfa 2 antiplasmina.

Métodos de leitura: **Coagulométricos** (cinco posições numeradas utilizando o LED de luz vermelha): método óptico, 660 nm; **Cromogênicos** (uma posição para o ensaio): método



colorimétrico, 405nm; e **Imunológicos** (uma posição para o ensaio): turbidimetria, 575nm.
Memória: 100.000 resultados e 10.000 curvas de reação.
Controle de qualidade: Possui 12 arquivos de controle de qualidade sendo 10 testes por arquivo, 30 curvas, armazenamento 12 meses.
Calibração: Até 6 pontos. 10 itens.
Tipo: Acesso Randômico
Função STAT (para testes de emergência)
Diluição automática e repetição
Leitor de código de barras (opcional)
Rack de amostras: 27 posições, STAT definido pelo usuário.
Tubo de ensaio padrão, tubo original de coleta de sangue e copo de amostra de 1.5ml
Temperatura de incubação: $37 \pm 0,5^{\circ}\text{C}$
Rack de reagentes: 23 posições
Refrigeração: $\leq 16^{\circ}\text{C}$
Rack de incubação: Cubetas descartáveis "on board": 72
Volume mínimo de reação: 150 ul
Volume de reação: Mín. 150 ul, max. 400 ul
Calibração: Entrada automática dos pontos de calibração ou ingresso manual.
Temperatura de reação: $37 \pm 0,5^{\circ}\text{C}$
Probe de amostra: Agulha com preaquecimento e lavagem automática interna e externa.
Sistema de detecção de choque e sensor de nível de líquido.
Emissão dos resultados: Impressora térmica e externa (opcional).
Tela: LCD touch screen
Conexão bidirecional.
Requerimentos de instalação:
Energia: AC 110/240V, 50-60 \pm 1Hz
Temperatura: 10 $^{\circ}\text{C}$ - 30 $^{\circ}\text{C}$, umidade relativa $\leq 85\%$
Umidade: 0,5 L/h
Dimensões: (LxAxP, cm) largura 79cm, altura 75cm, profundidade 72 cm.
Peso: 53 Kg

Nome Comercial: Aparelho para determinação dos parâmetros de coagulação Modelo: Wiener Lab. Cor 50 Marca/Fabricante: Wiener Laboratórios S.A.I.C. Procedência: Argentina N° do Registro no M.S.: 10268599001 Validade do Registro: Vigente Código Alfandegário: 90275090
--

- 1. Prazo de validade da Proposta:** 60 (sessenta) dias.
- 2. Prazo de entrega de equipamentos:** 30 (trinta) dias, a contar da data de assinatura do contrato e publicação de seu extrato no diário oficial do estado.
- 3. Local de entrega dos equipamentos:** Laboratório do Hospital Pronto Socorro João Paulo II, Av. Campos Sales, 4295 - Nova Floresta, Porto Velho - RO. - Laboratório do Hospital CEMETRON, Av. Guaporé, 415 - Lagoa, Porto Velho - RO. - Laboratório do Hospital de Base Ary Pinheiro, Av. Gov. Jorge Teixeira, 3766 - Industrial, Porto Velho – RO – Laboratório do Hospital Campanha (Regina PACIS) Rua Joaquim Nabuco, 2718 – São Cristóvão, Porto Velho – RO.
- 4. Entrega dos Os materiais (Insumos e Consumíveis):** Laboratório Estadual de Patologia e Análises Clínicas - LEPAC/RO - Av. Jorge Teixeira, 3862 - Setor Industrial - CEP: 76.821-096 - Porto Velho/RO - Fone: (69) 3216-2218, de Segunda a Sexta-Feira das 7h30min às 12h30min.
- 5. Assistência Técnica:** Assistência técnica sede, Av. Guido Caloi nº 1935, térreo, blocos A/B, Jd. São Luz, Cep: 05802-140 - São Paulo/SP., Telefone: (11) 2162-0270 - **responsável: Mário Carmona.**

6. Garantia: 12 (doze) meses.

7. Pagamento: Entre o 1º e 5º dia útil do mês subsequente à execução.

Prazo de entrega dos insumos: mensal, conforme quantitativo previsto no termo de referência, sendo a primeira entrega em 30 (trinta) dias.

Validade dos produtos: superior a 6 (seis) meses, exceto para os aqueles que sejam fabricados com prazo de validade menor.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus Anexos, bem como aceitamos todas as obrigações e responsabilidades especificadas no Termo de Referência.

Declaramos que nos preços cotados estão incluídas todas as despesas que, direta ou indiretamente, fazem parte do presente objeto, tais como gastos da empresa com suporte técnico e administrativo, impostos, seguros, taxas, ou quaisquer outros que possam incidir sobre gastos da empresa, sem quaisquer acréscimos em virtude de expectativa inflacionária e deduzidos os descontos eventualmente concedidos.

Declaramos que temos amplo conhecimento e integral aceitação das condições exigidas no edital para a habilitação, bem como concordamos com todas as cláusulas nele contidas.

São Paulo, 05 de outubro de 2021.



LABINBRAZ COMERCIAL LTDA.
GUILLERMO JULIO FIGUEROA CASAS
ADMINISTRADOR

LABINBRAZ
COMERCIAL
LTDA:730086820
00152

Digitally signed by
LABINBRAZ COMERCIAL
LTDA:73008682000152
Date: 2021.10.05
11:33:14 -03'00'