

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 225/2022

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 141/2023

No dia **08 de março de 2023**, no MUNICÍPIO DE NOVA FRIBURGO, registram-se o(s) preço(s) da CM HOSPITALAR, com sede na Rua Manoel Francisco Mendes, nº 320, bairro Jardim do Trevo, Campinas-SP, CEP: 05801-050, tel: (19) 3734-5050, e-mail: licitacao@prevena.com.br, inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda – CNPJ/MF sob o nº 12.420.164/0017-14, neste ato representada pelo senhor JAIME FERNANDES DE ARAÚJO JUNIOR, portador do documento de identidade nº 2.355.534, órgão expedidor SSP/DF, CPF nº 014.171.151-57, para aquisição, de INSUMOS PARA LABORATÓRIO, para atender as necessidades do Hospital Municipal Raul Sertã, Hospital Maternidade Dr. Mário Dutra de Castro, Subsecretaria de Atenção Básica/Posto Sylvio Henrique Braune e Subsecretaria de Vigilância em Saúde/Programa DST/HIV/AIDS/HV, pelo período de 12 (doze) meses, decorrente da realização do Pregão Eletrônico nº 225/2022. As especificações técnicas constantes no Processo Administrativo nº 18.621/2022, assim como os termos da Proposta Comercial – Anexo III, e demais Anexos do edital de licitação, integram esta Ata de Registro de Preços, independente de transcrição.

LOTE 1 – MATERIAL PARA SÓDIO, POTÁSSIO E CÁLCIO-ÍON SELETIVO						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNID.	QTDE.	PREÇO	
					UNITÁRIO	TOTAL
1	Eletrodo Cálcio íon selet. Equip.AVL 9180	ROCHE	UNID.	4	R\$ 4.000,00	R\$ 16.000,00
2	Eletrodo de Referência íon selet. Equip.AVL 9180	ROCHE	UNID.	4	R\$ 4.200,00	R\$ 16.800,00
3	Eletrodo Potássio íon selet. Equip.AVL 9180	ROCHE	UNID.	4	R\$ 4.200,00	R\$ 16.800,00

4	Eletrodo Sódio íon selet. Equip. AVL 9180	ROCHE	UNID.	4	R\$ 4.200,00	R\$ 16.800,00
5	Pack para íon seletivo equip. AVL9180	ROCHE	UNID.	100	R\$ 970,00	R\$ 97.000,00
6	Papel termo sensível para Equip. AVL9180	ROCHE	UNID.	30	R\$ 24,00	R\$ 720,00
7	Solução Condicionadora para Equip. AVL9180 - 125 ml	ROCHE	Frasco	3	R\$ 700,00	R\$ 2.100,00
8	Solução de Limpeza para Equip. AVL9180 - Frasco 125 ml	ROCHE	Frasco	3	R\$ 550,00	R\$ 1.650,00
9	Solução Desproteinizante para Equip. AVL9180 - 125 ml	ROCHE	Frasco	2	R\$ 840,00	R\$ 1.680,00
10	Soro controle par Sódio, Potássio e Cálcio Equip. AVL9180	ROCHE	UNID.	24	R\$ 1.500,00	R\$ 36.000,00
VALOR REGISTRADO - LOTE 1						R\$ 205.550,00

LOTE 4 - HEMATOLOGIA						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNID.	QTDE.	PREÇO	
					UNITÁRIO	TOTAL
55	Conjunto de reagentes para hemograma	Sysmex	TESTE	123000	R\$ 4,90	R\$ 602.700,00
56	Conjunto de reagentes para reticulócitos	Sysmex	TESTE	10000	R\$ 6,00	R\$ 60.000,00
VALOR REGISTRADO - LOTE 4						R\$ 662.700,00

LOTE 13 – MARCADORES MATERNO						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNID.	QTDE.	PREÇO	
					UNITÁRIO	TOTAL
172	PAPP-A	Roche	Teste	300	R\$ 350,00	R\$ 105.000,00
173	PIGF	Roche	Teste	500	R\$ 300,00	R\$ 150.000,00
174	SFLT-1	Roche	Teste	500	R\$ 300,00	R\$ 150.000,00
VALOR REGISTRADO – LOTE 13						R\$ 405.000,00

VALOR TOTAL REGISTRADO	R\$ 1.273.250,00
------------------------	------------------

1 DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

1.1 - Não será admitida a adesão à ata de registro de preços decorrente desta licitação.

2 DO PRAZO DO REGISTRO DE PREÇOS:

2.1 - O prazo de vigência do registro de preços será de **12 (doze) meses**, contados da publicação do extrato da Ata de Registro de Preços, não podendo ser prorrogada.

3 DO FORNECIMENTO DOS PRODUTOS

3.1 Local de entrega

3.1.1 Os itens do Hospital Municipal Raul Sertã e Hospital Maternidade Dr. Mário Dutra de Castro, deverão ser entregues no **ALMOXARIFADO DO HOSPITAL MUNICIPAL RAUL SERTÃ**, localizado na Rua General Osório, nº 324, Centro, Nova Friburgo/RJ. No horário das 09:00h às 16:00h.

3.1.2 Quanto aos itens do Posto Sylvio Henrique Braune e Vigilância em Saúde/Programa DST/HIV/AIDS/HV, deverão ser entregues à Rua Plínio Casado, s/n, sala 5, Centro, Nova Friburgo/RJ.

3.2 Condições específicas:

3.2.1 As empresas vencedoras de cada um dos lotes, deverão cumprir as seguintes exigências.

3.2.2 A vencedora do **LOTE 1** deverá fornecer:

3.2.2.1 Para HMRS – A empresa que fornecer os Insumos para os Equipamentos do acervo Patrimonial da Contratante terá que apresentar certificado de produto original ou conformidade do reativo para utilização no equipamento do mesmo fabricante.

3.2.3 A vencedora do **LOTE 2** deverá fornecer:

3.2.3.1 Para HMRS – A empresa que fornecer os Insumos para os Equipamentos do acervo Patrimonial da Contratante terão que apresentar certificado de produto original ou conformidade do reativo para utilização no equipamento do mesmo fabricante.

3.2.3.2 Para HMNF – Os insumos (reagente, controles) deverão ser sempre compatíveis com os equipamentos fornecidos. A empresa que fornecer os Insumos para os Equipamentos do acervo Patrimonial próprio da Contratante terão que apresentar certificado de produto original ou conformidade do reativo para utilização no equipamento do mesmo fabricante.

3.2.4 A vencedora do **LOTE 3** deverá fornecer:

3.2.4.1 Para HMRS – A empresa vencedora deverá fornecer em regime de comodato 02 analisadores bioquímicos de BANCADA, com velocidade mínima de 400 testes/hora fotométricos, acesso randômico, bandeja de reagentes para no mínimo 55 reagentes refrigeradas, bandeja de amostras com possibilidade para uso de tubo primário e/ou cubetas com no mínimo 70 posições, para amostras biológicas, calibradores, controles e brancos, análise de amostras em urgência, diluição de amostras patológicas, lavagem automática das cubetas de reação que deverão ser de vidro, capacidade de analisar metodologia de ponto final, dois pontos, cinética e

turbidimétrica, ambiente em Windows com software em português. Aspiração de amostras biológicas em probe independente do reagente, aspiração de reagentes com probes independentes para reagente 1 e reagente 2, quando o teste exigir. Sistema de homogeneização de reações realizada por mecanismo independente das probes, volume de reação de 200 uL, reagentes que devem ser fornecidos em frascos dedicados ao aparelho com código de barras para serem utilizados diretamente no aparelho sem a necessidade de preparo, sistema de filtro 340 a 700 nm, cálculo do número de testes e/ou volume dos frascos de reagentes, sensor de nível para reagentes e amostras, e mecanismo que detecte colisão. Impressão externa dos resultados, armazenamento dos resultados, calibradores e controles, controle de qualidade com gráfico de Levey-Jennings e regras de Westgard. Deverá ser ofertado junto ao aparelho de bioquímica um sistema de tratamento de água compatível com o consumo de água. Todos os reagentes, controles, calibradores e soluções devem ser da mesma marca do detentor do registro da ANVISA do aparelho. Apresentar registro na ANVISA do equipamento, bem como carta de autorização de fornecimento do aparelho atestando capacidade para executar manutenção e assessoria científica, fornecidas pelo detentor do registro na ANVISA. Apresentar folder do aparelho ofertado junto a proposta de preços.

3.2.4.2 Para HMNF – A empresa vencedora deverá ofertar por comodato Um (01) analisador bioquímico de bancada, com velocidade mínima de 200 testes/hora fotométricos, acesso randômico, bandeja de reagentes para no mínimo 36 reagentes refrigeradas, bandeja de amostras com possibilidade para uso de tubo primário e/ou cubetas com no mínimo 50 posições para amostras biológicas, controles, calibradores e brancos, análise de amostras de urgência, diluição de amostras patológicas, lavagem automática das cubetas de reação, capacidade de analisar metodologia de ponto final, dois pontos, cinética e turbidimétrica, ambiente em Windows com software em português. Sistema de homogeneização de reações realizada por mecanismo independente da probe, volume de reação de 200 uL, com reagentes que devem ser fornecidos em frascos dedicados ao aparelho para serem utilizados diretamente no aparelho sem a necessidade de preparo, sistema de filtros 340 a 700 nm, cálculo do número de testes e/ou volume dos frascos de reagentes, sensor de nível para reagentes e amostras, impressão externa dos resultados,

armazenamento dos resultados, calibradores e controles, controle de qualidade com gráfico e Levey-Jennings e regras de Westgard. Deverá ser ofertado junto ao aparelho de bioquímica um sistema de tratamento de água compatível com o consumo de água. Todos os reagentes, controles, calibradores e soluções devem ser da mesma marca do detentor do aparelho. Apresentar registro na ANVISA do equipamento, bem como carta de autorização de fornecimento do aparelho atestando capacidade para executar manutenção e assessoria científica, fornecidas pelo detentor do registro na ANVISA. Apresentar folder do aparelho ofertado. OBS.: A empresa deverá ser responsável em fornecer todos os insumos necessários para realização dos exames (controles, soluções, calibradores, diluentes, descartáveis, papel e toner), bem como disponibilizar o interfaceamento com o LIS do laboratório. A empresa deverá fornecer um treinamento das equipes, bem como a manutenção corretiva e preventiva do equipamento pelo período de 12 (doze) meses a contar da data de instalação, podendo ser prorrogado de acordo com as necessidades da Secretaria de Saúde, até o esgotamento do material licitado. Todos os reagentes, controles, calibradores e soluções devem ser da mesma marca do detentor do registro na ANVISA do aparelho. Apresentar registro na ANVISA do equipamento, bem como carta de autorização de fornecimento do aparelho atestando capacidade para executar manutenção e assessoria científica, fornecidas pelo detentor do registro da ANVISA. Apresentar folder do aparelho ofertado junto a proposta de preços. Os insumos (reagentes, controles) deverão ser sempre compatíveis com os equipamentos fornecidos.

3.2.4.3 Para SYLVIO HENRIQUE BRAUNE – A empresa vencedora deverá ofertar por comodato Um (01) analisador bioquímico de bancada, com velocidade mínima de 200 testes/hora fotométricos, acesso randômico, bandeja de reagentes para no mínimo 36 reagentes refrigeradas, bandeja de amostras com possibilidade para uso de tubo primário e/ou cubetas com no mínimo 50 posições para amostras biológicas, controles, calibradores e brancos, análise de amostras de urgência, diluição de amostras patológicas, lavagem automática das cubetas de reação, capacidade de analisar metodologia de ponto final, dois pontos, cinética e turbidimétrica, ambiente em Windows com software em português. Sistema de homogeneização de reações realizada por mecanismo independente da probe, volume de reação de 200 uL, com

reagentes que devem ser fornecidos em frascos dedicados ao aparelho para serem utilizados diretamente no aparelho sem a necessidade de preparo, sistema de filtros 340 a 700 nm, cálculo do número de testes e/ou volume dos frascos de reagentes, sensor de nível para reagentes e amostras, impressão externa dos resultados, armazenamento dos resultados, calibradores e controles, controle de qualidade com gráfico e Levey-Jennings e regras de Westgard. Deverá ser ofertado junto ao aparelho de bioquímica um sistema de tratamento de água compatível com o consumo de água. Todos os reagentes, controles, calibradores e soluções devem ser da mesma marca do detentor do aparelho. Apresentar registro na ANVISA do equipamento, bem como carta de autorização de fornecimento do aparelho atestando capacidade para executar manutenção e assessoria científica, fornecidas pelo detentor do registro na ANVISA. Apresentar folder do aparelho ofertado. OBS.: A empresa deverá ser responsável em fornecer todos os insumos necessários para realização dos exames (controles, soluções, calibradores, diluentes, descartáveis, papel e toner), bem como disponibilizar o interfaceamento com o LIS do laboratório. A empresa deverá fornecer um treinamento das equipes, bem como a manutenção corretiva e preventiva do equipamento pelo período de 12 (doze) meses a contar da data de instalação, podendo ser prorrogado de acordo com as necessidades da Secretaria de Saúde, até o esgotamento do material licitado. Todos os reagentes, controles, calibradores e soluções devem ser da mesma marca do detentor do registro na ANVISA do aparelho. Apresentar registro na ANVISA do equipamento, bem como carta de autorização de fornecimento do aparelho atestando capacidade para executar manutenção e assessoria científica, fornecidas pelo detentor do registro da ANVISA. Apresentar folder do aparelho ofertado junto a proposta de preços. Os insumos (reagentes, controles) deverá ser sempre compatíveis com os equipamentos fornecidos.

3.2.5 A vencedora do **LOTE 4** deverá fornecer:

3.2.5.1 Para HMRS – Para o Laboratório do Hospital Municipal Raul: 01 (Um) Equipamento totalmente automatizado com capacidade de realização de 100 testes/hora; equipamento comprovadamente em linha de produção por seu fabricante; Análise de no mínimo 26 parâmetros; Contagem de células pelos

métodos de Impedância, Citometria de Fluxo, Fluorescência, ótica e Laser; contagem de plaquetas por citometria de Fluxo e/ou leitura óptica e Laser; Homogeneização lenta e contínua das amostras; operar co tubo primário, carregador de amostras, código de barras, e aceitar tubo aberto; identificador de amostras alfanumérica ou por código de barras com todos os dados do paciente; ter calibração, auto checagem e limpeza automática; armazenamento de no mínimo 10000 (dez mil) resultados; Contagem global e específica da série branca, com alarmes para alterações qualitativas, quantitativas e imaturidade das diferentes populações celulares, com autocorreção do total de leucócitos diante das hemácias nucleadas, com gráfico de distribuição dos leucócitos.; Contagem global da série vermelha, com índices hematimétricos, alarmes indicativos de tamanho e distribuição hemoglobínica das hemácias, com histograma. Linearidade mínima para WBC = 00,00 - 400 x 10³ células/mm³; Linearidade mínima para RBC = 00,00 - 7,0 x 10⁶ células/mm³; Linearidade mínima para Hb = 00,00 - 24,0 g/dl ; Linearidade mínima para Plaquetas = 00,00 - 5000 x 10³ células/mm³. Contagem global das plaquetas, plaquetócrito e distribuição volumétrica das mesmas por impedância e por medida ótica.; Realizar contagem de Reticulócitos por Fluorescência. Aviso da presença de grumos plaquetários. Detecção de coágulos.; Ausência de interferência de hiperleucocitose sobre o hematócrito.; Alarmes para finalização de reativos e esgoto cheio; Programa de Controle de Qualidade.; Relatório resumido dos exames na forma de lista; Fornecer backup dos equipamentos para meios de armazenamentos de dados compatíveis com o sistema de informação utilizado neste Setor. A EMPRESA VENCEDORA DEVERÁ SER RESPONSÁVEL EM FORNECER TODOS OS INSUMOS NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS EXAMES (CONTROLES, SOLUÇÕES, CALIBRADORES, DILUENTES, DESCARTÁVEIS, PAPEL E TONER), BEM COMO DISPONIBILIZAR O INTERFACEAMENTO COM O LIS DO LABORATÓRIO. Os insumos (reagentes, controles) deverão ser sempre compatíveis com o equipamento fornecido.

3.2.5.2 Para HMNF - A empresa vencedora deverá ofertar por comodato um (01) Equipamento com capacidade de realização de 60 testes/hora, com tela embutida sensível ao toque, software em português. Equipamento comprovadamente em linha de produção por seu fabricante. Tempo de uso do equipamento de no máximo

05 anos após fabricação. Análise de no mínimo 26 parâmetros. Equipamento de 06 partes diferenciais. Contagem de células pelos métodos: Impedância, Citometria de Fluxo fluorescente, método livre de cianeto para hemoglobina, Ótica e Laser. Contagem de plaquetas por Citometria de Fluxo e/ou Leitura óptica e Laser. Ações automáticas de repetições / reanálise e análise das amostras com parâmetros adicionais Identificação de amostras alfanumérica ou por código de barras com todos os dados do paciente. Ter calibração, auto checagem e limpeza automáticas. Armazenamento de no mínimo 100.000 resultados. Contagem global e específica da série branca, com alarmes para alterações qualitativas, quantitativas e imaturidade das diferentes populações celulares, com gráfico de distribuição dos leucócitos. Contagem global da série vermelha, com índices hematimétricos, alarmes indicativos de tamanho e com scartegram. Linearidade mínima para WBC = 00,00 - 440x 10³ células/mm³ Linearidade mínima para RBC = 00,00 - 8,6 x 10⁶ células/mm³ . Linearidade mínima para Hb = 00,00 - 26,0 g/dl Linearidade mínima para Plaquetas = 00,00 - 5000 x 10³ células/mm³ . Possua completo programa de controle da qualidade, com três níveis, incluindo gráficos de Levey-Jennings e regras de westgard aplicadas, e armazenamento de valores de coeficiente de variação . Relatório resumido dos exames na forma de lista. Fornecer backup dos equipamentos para meios de armazenamentos de dados compatíveis com o sistema de informação utilizado neste Setor (USB). Interface bidirecional. Ter um programa de controle de qualidade internacional sem ônus para o laboratório. As empresas vencedoras deverão ainda fornecer aos Setores Requisitantes, todos os Insumos necessários para o funcionamento dos aparelhos (papel, toner para impressora, nobreak e folha A4, calibradores, controles e soluções de limpeza. Todos os reagentes, controles e calibradores devem ser da mesma marca do detentor do registro na ANVISA do aparelho. Apresentar registros na Anvisa de todos os equipamentos e insumos, bem como as respectivas cartas de autorização de fornecimento de tais materiais, fornecidas pelo detentor do registro na Anvisa. Apresentar folder do aparelho ofertado.

3.2.5.3 Para Sylvio Henrique Braune - A empresa vencedora deverá ofertar por comodato Um (01) analisador bioquímico de BANCADA, com velocidade mínima de 200 testes/hora fotométricos, acesso randômico, bandeja de reagentes para no

mínimo 36 reagentes refrigeradas, bandeja de amostras com possibilidade para uso de tubo primário e/ou cubetas com no mínimo 50 posições para amostras biológicas, controles, calibradores e brancos, análise de amostras de urgência, diluição de amostras patológicas, lavagem automática das cubetas de reação, capacidade de analisar metodologia de ponto final, dois pontos, cinética e turbidimétrica, ambiente em Windows com software em português. Sistema de homogeneização de reações realizada por mecanismo independente da probe, volume de reação de 200 uL, com reagentes que devem ser fornecidos em frascos dedicados ao aparelho para serem utilizados diretamente no aparelho sem a necessidade de preparo, sistema de filtros 340 a 700 nm, cálculo do número de testes e/ou volume dos frascos de reagentes, sensor de nível para reagentes e amostras, impressão externa dos resultados, armazenamento dos resultados, calibradores e controles, controle de qualidade com gráfico e Levey-Jennings e regras de Westgard. Deverá ser ofertado junto ao aparelho de bioquímica um sistema de tratamento de água compatível com o consumo de água. Todos os reagentes, controles, calibradores e soluções devem ser da mesma marca do detentor do aparelho. Apresentar registro na ANVISA do equipamento, bem como carta de autorização de fornecimento do aparelho atestando capacidade para executar manutenção e assessoria científica, fornecidas pelo detentor do registro na ANVISA. Apresentar folder do aparelho ofertado.

OBS.: A empresa deverá ser responsável em fornecer todos os insumos necessários para realização dos exames (controles, soluções, calibradores, diluentes, descartáveis, papel e toner), bem como disponibilizar o interfaceamento com o LIS do laboratório. A empresa deverá fornecer um treinamento das equipes, bem como a manutenção corretiva e preventiva do equipamento pelo período de 12 (doze) meses a contar da data de instalação, podendo ser prorrogado de acordo com as necessidades da Secretaria de Saúde, até o esgotamento do material licitado. Todos os reagentes, controles, calibradores e soluções devem ser da mesma marca do detentor do registro na ANVISA do aparelho. Apresentar registro na ANVISA do equipamento, bem como carta de autorização de fornecimento do aparelho atestando capacidade para executar manutenção e assessoria científica, fornecidas pelo detentor do registro da ANVISA. Apresentar folder do aparelho ofertado junto a proposta de preços. Os insumos (reagentes, controles) deverá ser sempre

compatíveis com os equipamentos fornecidos.

3.2.6A vencedora do **LOTE 05** deverá apresentar Registros na ANVISA de todos os insumos.

3.2.7A vencedora do **LOTE 08** deverá fornecer:

3.2.7.1 Para HMRS - A empresa vencedora deverá fornecer em regime de comodato um equipamento para análise de testes imunológicos por fluorescência, utilizando marcador Európio, com impressora interna, identificação automática dos testes através de QR code, resultados qualitativos ou quantitativos liberados em COI, realize incubação de até 24 testes simultâneos e memória para armazenar até 5.000 testes. Apresentar registro na ANVISA de todos os equipamentos e insumos, bem como as respectivas cartas de autorização de fornecimento de tais materiais, fornecidas pelo detentor do registro na ANVISA. Apresentar folder dos aparelhos ofertados. A EMPRESA VENCEDORA DEVERÁ SER RESPONSÁVEL EM FORNECER TODOS OS INSUMOS NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS EXAMES (CONTROLES, SOLUÇÕES, CALIBRADORES, DILUENTES, DESCARTÁVEIS, PAPEL E TONER), BEM COMO DISPONIBILIZAR O INTERFACEAMENTO COM O LIS DO LABORATÓRIO. Os insumos (reagentes, controles) deverão ser sempre compatíveis com o equipamento fornecido.

3.2.8 A vencedora do **LOTE 09** deverá fornecer:

3.2.8.1 Para HMRS - A empresa vencedora deverá fornecer, em regime de comodato, Dois (2) equipamentos de hemocultura que monitore, agite e incube no mínimo, 40 frascos, de maneira contínua e simultânea, com sistema de leitura dos frascos por fluorescência, que realize leituras de positividade em intervalos de 10 minutos, e forneça alarmes visuais e sonoros em caso de amostras positivas e negativas. Os frascos deverão apresentar a possibilidade de coleta fechada à vácuo com sistema convencional. Os insumos (reagentes, controles) deverão ser sempre compatíveis com o equipamento fornecido. Um aparelho para leitura e interpretação dos testes de identificação e antibiograma automáticos com capacidade mínima de 90 posições, que forneça gráficos para análise de resistência bacteriana, que permita inclusão de exames externos no registro do paciente, que possua impressora, com

turbidímetro para preparo das amostras antes da incubação. Apresentar registro na ANVISA de todos os equipamentos e insumos, bem como as respectivas cartas de autorização de fornecimento de tais materiais, fornecidas pelo detentor do registro na ANVISA. Apresentar folder dos aparelhos ofertados. OBS.: A EMPRESA VENCEDORA DEVERÁ SER RESPONSÁVEL EM FORNECER TODOS OS INSUMOS NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS EXAMES (CONTROLES, SOLUÇÕES, CALIBRADORES, DILUENTES, DESCARTÁVEIS, PAPEL E TONER), BEM COMO DISPONIBILIZAR O INTERFACEAMENTO COM O LIS DO LABORATÓRIO. Os insumos (reagentes, controles) deverão ser sempre compatíveis com o equipamento fornecido.

3.2.8.2 Para HMNF - A empresa vencedora deverá fornecer, em regime de comodato, equipamento de hemocultura que monitore, agite e incube no mínimo, 40 frascos, de maneira contínua e simultânea, com sistema de leitura dos frascos por fluorescência, que realize leituras de positividade em intervalos de 10 minutos, e forneça alarmes visuais e sonoros em caso de amostras positivas e negativas. Os frascos deverão apresentar a possibilidade de coleta fechada à vácuo com sistema convencional. Os insumos (reagentes, controles) deverão ser sempre compatíveis com o equipamento fornecido.

3.2.9 A vencedora do **LOTE 10** deverá fornecer:

3.2.9.1 Para HMRS - A empresa vencedora deverá fornecer em regime de comodato: um aparelho automático, com sistema de detecção baseado na viscosidade, insensível para plasmas com alteração de cor (Hemólise, Icterícia e Lipemia), realizar testes coagulométricos, Cromogênicos e Imunoturbidimétricos, mínimo de 96 posições para amostras em tubo primário, perfuração de tubos (CAP PIERCING), mínimo de 45 posições para diferentes tamanhos reagentes, carregamento contínuo para amostras e reagentes, capacidade mínima para 1000 cubetas, gestão das amostras urgentes (STAT) imediata, leitor de código de barras para amostras e reagentes acoplado no sistema, mínimo de 3 probes com detecção de volume, diluições e re-diluições automáticas, software integrado com gerenciamento do controle de qualidade, incluindo gráfico de Levey - Jennings e Regras de Westgard, curvas de calibração com diluição automática, reagentes prontos para uso e pré

calibrados, interfaceamento bidirecional, e com capacidade de 140 testes/hora. Deverá fornecer também em regime de comodato 01 aparelho de coagulação sendo um bacup para o HMRS automatizado insensível para plasma com alteração de cor (Hemólise, Icterícia e Lipemia), realizar testes coagulométricos, Cromogênicos e Imunoturbidimétricos. Com capacidade mínima para 20 amostras simultaneas, capacidade para 220 cubetas onboard, 16 posições para reagentes. A EMPRESA VENCEDORA DEVERÁ SER RESPONSÁVEL EM FORNECER TODOS OS INSUMOS NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS EXAMES (CONTROLES, SOLUÇÕES, CALIBRADORES, DILUENTES, DESCARTÁVEIS, PAPEL E TONER), BEM COMO DISPONIBILIZAR O INTERFACEAMENTO COM O LIS DO LABORATÓRIO. Os insumos (reagentes, controles) deverão ser sempre compatíveis com o equipamento fornecido.

3.2.9.2 Para HMNF - A empresa vencedora deverá fornecer em regime de comodato um aparelho de coagulação semi automatizado, com sistema de detecção baseado na viscosidade, insensível para plasmas com alteração de cor (Hemólise, Icterícia e Lipemia), com 04 canais de leitura, mínimo de 16 canais de incubação, gerenciamento dos tempos de incubação através de aviso sonoro, início automático de medição do teste através de uma pipeta acoplada, gestão completa de reagentes, informação de CQ , resultado de paciente e dados de calibração, menu de CQ completo com gráfico Levy-Jennings e estatísticas de CQ de 2 níveis, menu de calibração com armazenamento de curvas de calibração, leitor de códigos de barras externo para identificação de amostras de pacientes e interfaceamento unidirecional.

3.2.9.3 Para SYLVIO HENRIQUE BRAUNE - A empresa vencedora deverá fornecer em regime de comodato um aparelho de coagulação semi automatizado, com sistema de detecção baseado na viscosidade, insensível para plasmas com alteração de cor (Hemólise, Icterícia e Lipemia), com 04 canais de leitura, mínimo de 16 canais de incubação, gerenciamento dos tempos de incubação através de aviso sonoro, início automático de medição do teste através de uma pipeta acoplada, gestão completa de reagentes, informação de CQ , resultado de paciente e dados de calibração, menu de CQ completo com gráfico Levy-Jennings e estatísticas de CQ de 2 níveis, menu de calibração com armazenamento de curvas de calibração, leitor de códigos de

barras externo para identificação de amostras de pacientes e interfaceamento unidirecional.

3.2.10 A vencedora do **LOTE 13** deverá fornecer:

3.2.10.1 Para HMNF - Os insumos (reagente, controles) DEVERÃO ser sempre compatíveis com os equipamentos PAPP-A é um marcador eficaz entre 8 e 13 semanas de gestação, perdendo sua eficácia após 13 semanas. Portanto, PAPP-A é um bom marcador na triagem da síndrome de Down fetal somente no 1º trimestre. Quantitativo para 12 meses. Foi incluído na relação dos exames o de PIGF e Sflt-1. Na prática nosso atendimento é composto por mulheres que apresentam ao sistema de saúde sinais ou sintomas sugestivos de pré-eclâmpsia). Para diagnosticar a doença, o exame analisa a concentração de duas moléculas no sangue da gestante: a sFIT-1 (tirosina quinase solúvel) e o PIGF (fator de crescimento placentário). Em gestantes que desenvolvem pré-eclâmpsia, verificou-se que os níveis de sFIT-1 estão elevados e os níveis de PIGF reduzidos quando comparados com uma gravidez normal, mesmo antes de ocorrerem os sintomas clínicos.

3.2.11 A vencedora do **LOTE 14** deverá fornecer:

3.2.11.1 A empresa vencedora deverá ofertar em caráter de comodato um equipamento para análise quantitativa de testes por metodologia de imunofluorescência que utilize laser de classe 1 como fonte de luz e sistema de calibração automática sem a necessidade de reagentes ou calibradores, e utilize amostra com EDTA para dosagem dos testes, impressora interna embutida. Apresentar registros na Anvisa de todos os equipamentos e insumos. A EMPRESA VENCEDORA DEVERÁ SER RESPONSÁVEL EM FORNECER TODOS OS INSUMOS NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS EXAMES (CONTROLES, SOLUÇÕES, CALIBRADORES, DILUENTES, DESCARTÁVEIS, PAPEL E TONER), BEM COMO DISPONIBILIZAR O INTERFACEAMENTO COM O LIS DO LABORATÓRIO. Os insumos (reagentes, controles) deverão ser sempre compatíveis com o equipamento fornecido.

3.2.12 A vencedora do **LOTE 15** deverá fornecer:

3.2.12.1 Para HMRS - A empresa vencedora deverá ofertar em caráter de comodato

um equipamento para análise de testes imunológicos por imunofluorescência utilizando o marcador európio, com impressora interna, identificação automática dos testes através de QR code, resultados qualitativos ou quantitativos liberados em COI. Apresentar registros na Anvisa de todos os equipamentos e insumos. A EMPRESA VENCEDORA DEVERÁ SER RESPONSÁVEL EM FORNECER TODOS OS INSUMOS NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS EXAMES (CONTROLES, SOLUÇÕES, CALIBRADORES, DILUENTES, DESCARTÁVEIS, PAPEL E TONER), BEM COMO DISPONIBILIZAR O INTERFACEAMENTO COM O LIS DO LABORATÓRIO. Os insumos (reagentes, controles) deverão ser sempre compatíveis com o equipamento fornecido.

3.3 PRAZOS E CONDIÇÕES DE ENTREGA

3.3.1 A Unidade Requisitante entrará em contato diretamente com a Contratada para que esta realize a entrega dos produtos no prazo de até 10 dias após o recebimento da Nota de Empenho.

3.3.2 O prazo de validade dos produtos, na data de entrega, não poderá ser inferior a 12 (doze) meses, ou à metade do prazo total recomendado pelo fabricante, o que for maior.

3.3.3 A entrega deverá ser realizada nos horários e locais descritos nos subitens 4.1. e 4.2 do Termo de Referência.

3.3.4 A falta do produto não poderá ser alegada como motivo de força maior para o atraso, má execução ou inexecução do fornecimento do objeto do Termo de Referência, e não eximirá a fornecedora das sanções a que está sujeita pelo não cumprimento dos prazos e demais condições estabelecidas.

3.3.5 Em hipótese alguma serão aceitos produtos em desacordo com as condições pactuadas, ficando sob responsabilidade da Contratada o controle de qualidade do fornecimento, bem como a repetição, às suas próprias custas, para correção de falhas, visando a apresentação da qualidade e resultados requisitados.

3.3.6 A contratada ficará sujeita as seguintes condições:

3.3.6.1 Entregar os produtos contendo, em sua embalagem, a data de fabricação, validade e/ou vida útil;



3.3.6.2 Seguir programação do órgão requisitante, quanto à data, horário, local e quantidade a serem entregues;

3.3.6.3 Comprometer-se a dar total garantia quanto à qualidade dos materiais fornecidos, bem como efetuar a substituição imediata, e totalmente às suas expensas, de qualquer produto entregue comprovadamente em desacordo com este Termo de Referência, ou seja, fora das especificações técnicas e padrões de qualidade exigidos.

3.4 RECEBIMENTO E CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

3.4.1 Os bens serão recebidos:

3.4.1.1 Provisoriamente, a partir da entrega, para efeitos de verificação da conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência.

3.4.1.2 Definitivamente, após verificação da conformidade com as especificações constantes do edital e das propostas. Sua consequente aceitação se dará em até 02 dias úteis a contar do recebimento provisório.

3.4.1.3 Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento provisório.

4 CANCELAMENTO DO REGISTRO DE PREÇOS

4.1 - O fornecedor registrado poderá ter o seu registro de preços cancelado, por intermédio de processo administrativo específico, assegurado o contraditório e ampla defesa.

4.2 - O cancelamento do seu registro poderá ser:

4.2.1 - A pedido do próprio, quando comprovar estar impossibilitado de cumprir as exigências da ata, pela ocorrência de fato superveniente que venha comprometer a perfeita execução contratual, decorrente de caso fortuito ou de força maior devidamente comprovado;

4.2.2 - Por iniciativa do MUNICÍPIO DE NOVA FRIBURGO:

4.2.2.1 - Quando o fornecedor registrado:

- a) não aceitar reduzir o preço registrado, na hipótese de este se tornar superior àqueles praticados no mercado;
- b) perder qualquer condição de habilitação ou qualificação técnica exigida no processo licitatório;
- c) descumprir as obrigações decorrentes da ata de registro de preços;
- d) não retirar a nota de empenho, no prazo estabelecido pelo MUNICÍPIO DE NOVA FRIBURGO, sem justificativa aceitável;

4.2.2.2 - Pela superveniência de razões de interesse público, devidamente motivadas e justificadas.

4.2.3- Em qualquer das hipóteses acima, concluído o processo, o MUNICÍPIO DE NOVA FRIBURGO fará o devido apostilamento na ata de registro de preços e informará aos proponentes a nova ordem de registro.

5 CADASTRO DE RESERVA

5.1 – Não houve participantes do procedimento licitatório interessados no Cadastro de Reserva.

6 DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

6.1 O descumprimento, por parte da CONTRATADA, das obrigações assumidas no Presente Termo de Referência ou o descumprimento dos preceitos legais pertinentes, ensejará a aplicação das sanções previstas na lei 8.666/93.

6.2 Comete infração administrativa:

6.2.1 Não assinar o termo de contrato ou aceitar/retirar o instrumento equivalente, quando convocado dentro do prazo de validade da proposta;

6.2.2 Apresentar documentação falsa;

6.2.3 Deixar de entregar os documentos exigidos no certame;

6.2.4 Ensejar o retardamento da execução do objeto;

6.2.5 Não manter a proposta;

6.2.6 Cometer fraude fiscal;

6.2.7 Comportar-se de modo inidôneo;

6.3 Considera-se comportamento inidôneo, entre outros, a declaração falsa quanto às condições de participação, quanto ao enquadramento como Me/EPP, ou conluio, entre os licitantes, em qualquer momento da licitação, mesmo após o encerramento da fase de lances.

6.4 Pela inexecução total ou parcial da obrigação poderá a Administração, garantida a ampla defesa, aplicar à empresa, observando a gravidade das faltas cometidas, as seguintes sanções:

6.4.1 Advertência;

6.4.2 Multa de 10% sobre o valor total da contratação;

6.4.3 Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 2 (dois) anos;

6.4.4 Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que o contratado ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base na alínea anterior.

6.5 As multas e outras sanções aplicadas só poderão ser relevadas, motivadamente e por conveniência administrativa, mediante ato da Administração, devidamente justificado.

6.6 - As sanções de suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública poderão ser aplicadas juntamente com a sanção de multa, facultada a defesa prévia de interessado, no respectivo processo, no prazo de 5 (cinco) dias úteis;

6.7 A aplicação de quaisquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa ao licitante/adjudicatário, observando-se o procedimento previsto na Lei n.º 8.666/93;

7 DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

7.1 Caberá à Contratante:

7.1.1 Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela Contratada, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta;

7.1.2 Receber provisoriamente o material, disponibilizando local, data e horário;

7.1.3 Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Termo de Referência e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivos;

7.1.4 Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de servidor especialmente designado;

7.1.5 Efetuar o pagamento no prazo previsto;

7.1.6 Efetuar as retenções tributárias devidas sobre o valor da Nota Fiscal/Fatura fornecida pela contratada.

7.1.7 A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

8 DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

8.1 Ter capacidade de atendimento da demanda com eficiência, presteza e zelo;

8.2 Efetuar a entrega dos bens em perfeitas condições, no prazo e local indicado pela Contratante, em estrita observância das especificações do Termo de Referência e da proposta, acompanhada da respectiva Nota Fiscal Eletrônica simplificada constando detalhadamente as indicações da marca, fabricante, modelo, tipo, procedência e prazo de garantia, quando for o caso, acompanha das certidões de regularidade fiscal citadas nos subitens 11.1 do Termo de Referência.

8.3 Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do produto, de acordo com os artigos 12,13,18 e 26, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº.8.078, de 1990);

8.4 O dever previsto no subitem anterior implica na obrigação de, a critério da

Contratante, substituir, reparar, corrigir remover, ou reconstruir, as suas expensas, no prazo máximo de 03 dias, o produto com avarias, defeitos ou em desacordo com o Termo de Referência;

8.5 Atender prontamente a quaisquer exigências da Contratante, inerentes ao objeto da presente contratação;

8.6 Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada.

8.7 Responsabilizar-se, pelas despesas dos tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, prestação de garantia e quaisquer outras que incidam ou venham a incidir na execução do contrato.

8.8 Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 02 (duas) horas de antecedência, os motivos que eventualmente impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

8.9 Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

8.10 Arcar com ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento ao objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados nos incisos do 1º parágrafo do art. 57 da Lei nº. 8.666, de 1993.

9 INSTRUMENTO DE AJUSTE

9.1 - A licitante vencedora será convocada para retirada da Nota de Empenho no prazo de 5 (cinco) dias úteis, e/ou a celebração do contrato, nos termos da minuta constante do ANEXO VI deste edital, conforme o caso.

9.2 - Quando do comparecimento da empresa para assinatura do contrato, deverão ser apresentados os documentos de Carteira de Identidade e o Cadastro de Pessoas

Físicas (CPF) do responsável pela assinatura do contrato. Se for procurador, apresentar, juntamente, a procuração comprovando o mandato.

9.3 - A licitante vencedora ficará obrigada a, no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, entregar o contrato devidamente assinado pelo representante legal.

9.4 - O prazo estabelecido no documento da convocação poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado expressamente pela parte, durante o seu transcurso e desde que ocorra motivo justificado aceito pela Administração.

9.5 - Como condição para retirada da Nota de Empenho e/ou celebração do contrato, a licitante vencedora deverá manter as mesmas condições de habilitação consignadas neste edital, as quais serão verificadas novamente no momento da assinatura do termo.

9.6 - Nos termos do art. 62 da Lei nº 8.666/93, o presente edital e seus anexos e a proposta do adjudicatário serão partes integrantes da Nota de Empenho de Despesa, quando esta substituir o instrumento contratual, nas hipóteses previstas na lei.

9.7 - Caso a licitante vencedora não compareça para assinatura do instrumento contratual, ou a recusa injustificada em retirar a nota de empenho, até 05 (cinco) dias úteis após sua convocação estará caracterizado o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando a desistente às penalidades legalmente estabelecidas, sem prejuízo das multas estabelecidas neste edital, no contrato e das demais cominações legais.

9.8 - Ocorrendo a hipótese do subitem anterior, o pregoeiro realizará a reabertura do pregão, examinando as ofertas subsequentes e a qualificação dos licitantes, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma que atenda ao edital, sendo o respectivo licitante declarado vencedor, conforme previsto nos incisos XXXIII e XVI, do artigo 4º da Lei Federal 10.520/02.

10 RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

10.1 As despesas decorrentes da aquisição dos objetos previstos no presente Termo de Referência correrão por conta do elemento de despesa e fonte de recurso abaixo descrito:

10.1.1 Elemento de despesa – 33.90.30.31.

10.1.2 Fonte de recurso – 07 SUS.

10.2 Quanto aos Programas de Trabalho, serão utilizados de acordo com as especificações a seguir:

10.2.1 Hospital Municipal Raul Sertã – 30001.1030200852.202;

10.2.2 Hospital Maternidade de Nova Friburgo – 30001.1030200852.203;

10.2.3 Subsecretaria de Atenção Básica/Sylvio Henrique Braune – 30001.1030100832.193;

10.2.4 Subsecretaria de Vig. em Saúde/Programa DST/AIDS – 30001.1030500862.213.

10.3 As notas fiscais deverão ser emitidas em nome do FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE, CNPJ 11.399.442/0001-79, AVENIDA ALBERTO BRAUNE, 224, SALA 221, CENTRO, NOVA FRIBURGO/RJ, CEP 28613-000.

11 CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

11.1 - O pagamento será efetuado conforme estabelece o Decreto nº 258 de 27 de Setembro de 2018 e suas modificações definidas no decreto 313 de 10 de outubro de 2019, desde que as certidões listadas abaixo estejam dentro da validade:

11.1.1 - Negativa de Débitos Trabalhistas;

11.1.2 - Fazenda Federal – abrange as contribuições sociais;

11.1.3 - FGTS;

11.1.4 - PGE – referente à Dívida Ativa Estadual;

11.1.5 - Municipal – referente ao ISS e Dívida Ativa;

11.1.6 - Estadual CND – referente ao ICMS.

11.2 - A Nota Fiscal deverá conter a identificação do Banco, número da Agência e da Conta Corrente, para que possibilite o contratante efetuar o pagamento do valor devido;

11.3 - Na ocorrência de rejeição da(s) Nota(s) Fiscal (is), motivada por erro ou

incorrekções, o prazo para pagamento estipulado acima passará a ser contado a partir da data de sua reapresentação.

12 - CONDIÇÕES GERAIS

12.1 - 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.

12.2 - 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.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em 02 (duas) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes.



NICOLE RIBEIRO LESSA CIPRIANO
Secretária Municipal de Saúde
Matrícula: 106.137

JAIME
FERNANDES DE
ARAUJO
JUNIOR:0141711
5157

Assinado de forma
digital por JAIME
FERNANDES DE ARAUJO
JUNIOR:01417115157
Dados: 2023.03.08
15:14:50 -03'00'

CM HOSPITALAR
CNPJ/MF nº 12.420.164/0017-14
JAIME FERNANDES DE ARAÚJO JUNIOR
CPF nº 014.171.151-57