**ANEXO I**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**Processo nº. 83/2023 – Pregão Eletrônico nº. 03/2023**

**1. DO OBJETO**

**1.1.** O objeto desta licitação é a seleção de empresa especializada no ramo, para o fornecimento de materiais de laboratório, conforme especificações, quantidades e descrições contidas neste Termo de Referência, bem como nos demais anexos do edital.

**2. JUSTIFICATIVA**

**2.1.** O Setor de saúde deste município demandam, no dia-a-dia, de materiais de laboratório, para atendimento aos pacientes seja na Unidade Mista, seja nas Unidades de Atenção Básica – PSFs. Trata-se de materiais que, por sua natureza, devem ser fornecidos por empresas especializadas, tendo em vista a qualidade demandada.

**3. ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ITEM** | **DESCRIÇÃO DA MERCADORIA** | **UNIDADE** | **QUANTIDADE** |
| 1 | Ácido úrico - 126 mL – enzimático | kits | **24** |
| 2 | Adaptador para coleta a vácuo | unid | **12** |
| 3 | Agente desproteinezante p/ limpar o sistema hidráulico e aberturas em Contadores de Células – 400 ml **(marca HORIBA, pois outra marca não é compatível com o aparelho)** | frascos | **6** |
| 4 | Agente hemolisante p/ contagens de glóbulos brancos e determinação de hemoglobina – 1Ll **(marca HORIBA, pois outra marca não é compatível com o aparelho)** | frascos | **24** |
| 5 | Agulha para Coleta a Vácuo - 25x7mm – cx c/ 100 unids | caixa | **2** |
| 6 | Agulha para Coleta a Vácuo - 25x8mm – cx c/ 100 unids | caixa | **24** |
| 7 | Albumina - 500 mL – colorimétrico | kits | **12** |
| 8 | Alt (tgp) – 60 mL | kits | **24** |
| 9 | Amilase – 3X20 mL – cinética | kits | **12** |
| 10 | Anticoagulante - citrato fr c/ 250 mL | frasco | **1** |
| 11 | Anticoagulante - EDTA fr c/ 250 mL | frasco | **1** |
| 12 | Anticoagulante - fluoreto fr c/ 250 mL | frasco | **1** |
| 13 | Aso - kit completo – 2 mL – látex | kits | **6** |
| 14 | Aso - só látex - 2 mL – látex | kits | **12** |
| 15 | Ast (tgo) – 60 mL | kits | **24** |
| 16 | Bandagem anti-séptica infantil cx c/ 500 unid | caixa | **12** |
| 17 | Bandagem anti-séptica cx c/ 512 unid | caixa | **12** |
| 18 | Bastão de vidro fino | unid | **6** |
| 19 | Bilirrubina - 250 mL – colorimétrico | kits | **12** |
| 20 | Bilirrubina – padrão-3 mL – colorimétrico | kits | **6** |
| 21 | CALICE SEDIM. FEZES 125 ml | unid | **6** |
| 22 | CK MB - TESTE RÁPIDO | kits | **12** |
| 23 | Colesterol - 200 mL – enzimático | kits | **24** |
| 24 | Coletor p/ urina – rosq. 50 ml pct c/ 100 unid | pacote | **50** |
| 25 | Coletor p/ fezes – rosq. 50 ml pct c/ 100 unid | pacote | **50** |
| 26 | Coletor p/ urina infantil – feminino – pct c/ 10 unid | pacote | **50** |
| 27 | Coletor p/ urina infantil – masculino – pct c/ 10 unid | pacote | **50** |
| 28 | Coloração de gram-4/500 mL | kits | **1** |
| 29 | Coloração de zihel-3/500 mL | kits | **1** |
| 30 | Conjunto panótico-3/500 mL | caixas | **6** |
| 31 | Controle de três níveis concebido para ser usado no monitoramento da precisão e exatidão dos Contadores de Células Sanguíneas- frs c/ 2,5 Ml l **(marca HORIBA, pois outra marca não é compatível com o aparelho)** | kits | **12** |
| 32 | Corante azul de cresil brilhante - 100 mL | vidros | **20** |
| 33 | Corante de Giemsa-500 mL | vidros | **1** |
| 34 | Corante de May Grunwald-500 mL | vidros | **1** |
| 35 | Creatinina - 200 mL – colorimétrico | kits | **24** |
| 36 | Cronômetro digital | unid | **2** |
| 37 | DENGUE NS1 - SABONETE - 20 TESTES | kits | **50** |
| 38 | Escova média p/ lavar tubos | unid | 2 |
| 39 | Escova pequena p/ lavar tubos | unid | 2 |
| 40 | Estante de plástico para 25 tubos | unid | **2** |
| 41 | Estante para Tubos de Ensaio em Arame Revestido de PVC p/ 72 tubos de 10 a 30 mm de diâmetro | unid | **2** |
| 42 | Fita de urina frs c/150 unid. | frasco | **50** |
| 43 | Fosfatase alcalina – cinética | kits | **12** |
| 44 | FR - kit completo - 2 mL – látex | kits | **12** |
| 45 | FR - só látex – 2 mL – látex | kits | **6** |
| 46 | Funil de plástico médio | unid | **2** |
| 47 | Gama GT - cinético | kits | **12** |
| 48 | Glicose - 500 mL – enzimático | kits | **24** |
| 49 | HCG 25 mUI - sabonete – 100 testes | cxs | **12** |
| 50 | Hemoglobina glicosilada - 25 testes | kits | **12** |
| 51 | Hemoglobina – padrão - 100 testes – colorimétrico | kits | **1** |
| 52 | Hemoglobina – reagente – 800 testes – colorimétrico | kits | **2** |
| 53 | HIV I e II– sabonete – 30 testes | caixas | **12** |
| 54 | Lâminas p/ microscópio – fosca cx c/ 50 unid | caixa | **50** |
| 55 | Lâminas p/ microscópio – lisa cx c/ 50 unid | caixa | **50** |
| 56 | Lipase - colorimétrico | kits | **12** |
| 57 | Macropipetador | unid | **2** |
| 58 | Maleta para transporte de materiais necessários para a coleta de sangue e outros fluidos corpóreos fora do laboratório como ambulatórios, hospitais, coletas domiciliares e outros; Auxilia no trabalho dos flebotomistas; Possui divisórias moldadas especialmente para manter organizados os materiais utilizados para a coleta de amostras de sangue; Fabricada em plástico ABS resistente; Acompanha 02 bandejas plásticas (descartáveis) para auxílio na organização dos materiais e 01 rack com capacidade para 36 tubos de coleta de 16 mm de diâmetro; Dimensões: 42,9 x 26,5 x 17,2 cm (C x L x A). | unid | **1** |
| 59 | Micropipeta Volume Variável Monocanal Totalmente Autoclavável - 0,2 a 2ul | unid | **1** |
| 60 | Micropipeta Volume Variável Monocanal Totalmente Autoclavável - 0,5 a 10ul | unid | **1** |
| 61 | Micropipeta Volume Variável Monocanal Totalmente Autoclavável - 10 a 100ul | unid | **1** |
| 62 | Micropipeta Volume Variável Monocanal Totalmente Autoclavável - 100 a 1000ul | unid | **1** |
| 63 | Micropipeta Volume Variável Monocanal Totalmente Autoclavável - 1000 a 10000ul | unid | **1** |
| 64 | Micropipeta Volume Variável Monocanal Totalmente Autoclavável - 1000 a 5000ul | unid | **1** |
| 65 | Micropipeta Volume Variável Monocanal Totalmente Autoclavável - 2,0 a 20ul | unid | **1** |
| 66 | Micropipeta Volume Variável Monocanal Totalmente Autoclavável - 20 a 200ul | unid | **1** |
| 67 | Micropipeta Volume Variável Monocanal Totalmente Autoclavável - 5,0 a 50ul | unid | **1** |
| 68 | Micropipeta Volume Variável Monocanal Totalmente Autoclavável - 50 a 250ul | unid | **1** |
| 69 | Micropipeta Volume Variável Eletrônica Monocanal | unid | **1** |
| 70 | MIF modificado 1000 mL | frasco | **12** |
| 71 | Mucoproteínas - 250 mL – colorimétrico | kits | **12** |
| 72 | Óleo de imersão fr c/ 100 ml | frasco | **12** |
| 73 | Parasitofiltro-peneira p/ fezes | pacote | **12** |
| 74 | PCR - kit completo - 2 mlL -látex | kits | **12** |
| 75 | PCR - só látex - 2 mL – látex | kits | **24** |
| 76 | Pipeta graduada c/ aspirador (pipeta p/ VHS desc.) cx c/ 100 unid | caixas | **12** |
| 77 | Pipeta Pasteur Descartável 3ml Estéril – pct c/ 500 peças | pacote | **12** |
| 78 | Pipeta sorológicas 1 mL em 1/10 | unid | **12** |
| 79 | Pipeta sorológicas 1 mL em 1/10 em 1/1000 | unid | **12** |
| 80 | Pipetas sorológicas 10 mL | unid | **24** |
| 81 | Pipetas sorológicas 2 mL | unid | **24** |
| 82 | Pipetas sorológicas 20 mL | unid | **12** |
| 83 | Pipetas sorológicas 5 mL | unid | **24** |
| 84 | Pó para teste de tolerância a glicose (75g) cx c/ 5 envelopeS | caixas | **12** |
| 85 | Ponteira transparente 5 ml pct com 1000 unid | pacote | **1** |
| 86 | Ponteiras amarelas pequenas - pct c/ 1000 unid | pacote | **24** |
| 87 | Ponteira azuis grandes - pct c/ 1000 unid | pacote | **12** |
| 88 | Proteínas totais - 500 mL – colorimétrico | kits | **12** |
| 89 | Proveta de vidro c/ base de polietileno 100 ml | unid | **1** |
| 90 | Sangue oculto s/ dieta – sabonete – 20 testes | caixas | **24** |
| 91 | Solução diluente c/ contagem e distribuição de células sanguíneas em Analisadores Hematológicos - 20 L l **(marca HORIBA, pois outra marca não é compatível com o aparelho)** | frascos | **12** |
| 92 | Solução enzimática c/ atividade proteolítica p/ limpar componentes em Contadores de Células Sanguíneas - 1L l **(marca HORIBA, pois outra marca não é compatível com o aparelho)** | frascos | **24** |
| 93 | Soro anti-A fr c/ 10 mL | kits | **5** |
| 94 | Soro anti-B fr c/ 10 mL | kits | **5** |
| 95 | Soro anti D-fator Rh fr c/ 10 mL | kits | **5** |
| 96 | Suporte para Micropipetas | unid | **1** |
| 97 | Tampa para tubo 12x75 mm em material flexível vermelha pct com 1000 unid | pacote | **1** |
| 98 | Tampa para tubo 12x75 mm em material flexível cinza pct com 1000 unid | pacote | **1** |
| 99 | Tampa para tubo 12x75 mm em material flexível roxa pct com 1000 unid | pacote | **1** |
| 100 | Tampa para tubo 15x100mm flecha vermelha pp | Pacote | **1** |
| 101 | Tempo de protrombina (Liofilizado) – Método Quick (em segundos) - 5/2 mL - 100 testes | kits | **12** |
| 102 | Termohigrômetro digital | unid | **2** |
| 103 | Temômetro digital p/ geladeira | unid | **2** |
| 104 | Teste COVID-19 AG rápido, contendo: 25 placas teste, 25 tudo para amostregem, 25 SWAM estéril, 2 soluções p/ extração de 7,5 ml, tste similar ao "Vida Biotecnologia). Caixa com 25 unidades | cxs | **12** |
| 105 | Teste rápido de gravidez HCG 10mUI, imunogramatográfico para detecção qualitativa de gonadotrofina coriônica humama (GCG) em amostras humanas de soro, plasma e urina. Detecção qalitativa de gonadontrofina coriônica humana(HCG); Sensibilidade: ˃99%; especificidade: ˃99%; armazenamento: 2 a 30ºC; amostra: soro, plasma e urina; volume de amostra: 100UL para cassete; volume do teste: 5 a 7 minutos; Itens incluso: 01 kit com 100 testes para HCG 10 mUI. | kits | **12** |
| 106 | Teste rápido SARS COV-2 imuno IgG/IgM, contendo; 25 placas teste. 2 diluentes para amostragem 4 ml. Kits acessários para coleta: 25 unid(capilares, pipetas descartável, lanceta) similar ao "ECO TEST" caixa com 25 unidades | cxs | **12** |
| 107 | Triglicérides - 200 mL – enzimático | kits | **24** |
| 108 | TROPONINA I - TESTE RÁPIDO | kits | **12** |
| 109 | Tubo 12x75 mm polietireno cristal, fundo redondo sem tampa 5ml pct com 1000 unid | pacote | **1** |
| 110 | TUBO CENTRIFUGA C/ TAMPA GRAD 10ml PCT c/10 | pacote | **100** |
| 111 | TUBO CENTRIFUGA C/TAMPA GRAD 15 ml PCT c/10 | pacote | **100** |
| 112 | Tubo de ensaio 13x100mm, com tampa de rosca 9,5ml pct com 500 unid | pacote | **1** |
| 113 | Tubo de ensaio 15x100mm, polietireno cristal, incolor, fundo redondo sem tampa 10ml pct com 500 unid | pacote | **1** |
| 114 | TUBO ENSAIO c/tampa 13x100 PCT c/250 unids | pacote | **1** |
| 115 | TUBO ENSAIO c/ tampa 18X180 PCT c/250 unids | pacote | **1** |
| 116 | Tubo para Coleta à Vácuo Tampa Amarela (Gel) – cx c/ 100 unids | caixa | **100** |
| 117 | Tubo para Coleta à Vácuo Tampa Azul (Citrato de Sódio) – cx c/ 100 unids | caixa | **10** |
| 118 | Tubo para Coleta à Vácuo Tampa cinza (fluoreto) – cx c/ 100 unids | caixa | **50** |
| 119 | Tubo para Coleta à Vácuo Tampa Roxa (EDTA) – cx c/ 100 unids | caixa | **100** |
| 120 | Tubo para Coleta à Vácuo Tampa Verde (Heparina de Sódio) – cx c/ 100 unids | caixa | **1** |
| 121 | Tubo para Coleta à Vácuo Tampa Vermelha (Seco) – cx c/ 100 unids | caixa | **50** |
| 122 | Uréia - 200 mL – enzimático | kits | **24** |
| 123 | VDRL - pronto p/ uso - 300 testes | kits | **12** |

**3.1.** Os itens **3, 4, 31, 91 e 92** para atender aoLaboratório deverão ser da marca Horiba, devido a já terem sidos testados outros reagentes de outras marcas e não passarem no teste de qualidade. Devido ao fato do aparelho Hematológico do Laboratório na Unidade Mista de Saúde Dona Nívea Ângela Rodrigues deste município de Matutina, não ser de sistema aberto e já foram testados outros reagentes e não passaram no Controle de Qualidade por não ser o mesmo da marca Horiba. \*(Vívian Garcia Alves - Farmacêutica Bioquímica - CRF MG 16.124).

**3.2** O Contratante não se obriga a adquirir a quantidade registrada, podendo solicitar o fornecimento de itens individualmente e em percentuais menores, conforme necessidade demandada pelos órgãos da Administração Municipal.

**4. DO ENQUADRAMENTO LEGAL DA CONTRATAÇÃO**

**4.1.** A aquisição se enquadra como aquisição de bens e serviços comuns para fins do disposto no art. 4º do Decreto federal n. 5.450, de 31 de maio de 2005.

**5. DA AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO, ENTREGA E DO LOCAL**

**5.1.** Para cada pedido será encaminhada uma Autorização de Fornecimento própria, emitida pelo setor competente e conforme modelo padrão adotado pelo Município de Matutina.

**5.2.** O local de entrega dos materiais será indicado na respectiva Autorização de Fornecimento, sempre no perímetro urbano do Município de Matutina.

**5.3.** A entrega do objeto pela empresa e seu recebimento pelo Município não implicam sua aceitação definitiva, que será caracterizada pela atestação da nota fiscal/fatura correspondente.

**5.4.** O Município poderá recusar os materiais, com a indicação dos motivos, caso:

**a)** efetuados em desacordo com a prova aprovada;

**b)** não guardem uniformidade com edições anteriores de normativos e publicações periódicas;

**c)** sua qualidade seja considerada inferior à solicitada de acordo com as especificações técnicas da ordem de fornecimento.

**5.4.1.** No caso de materiais recusados, a CONTRATADA deverá substituí-los, dentro do prazo estabelecido, sem ônus para o Município.

**6. DO RECEBIMENTO PROVISÓRIO E DEFINITVO**

**6.1.** De acordo com os artigos 73 e 76 da Lei Federal n.º8.666/93, o objeto deste Pregão Presencial será recebido da forma como se segue:

**a)** Provisoriamente, imediatamente depois de efetuada a entrega, para efeito de posterior verificação de conformidade do material com as especificações do Edital da Licitação;

**b)** Definitivamente, após verificação da sua conformidade com as especificações contidas na proposta apresentada e/ou no edital e seus anexos, no prazo máximo de 10 (dez) dias a contar do recebimento provisório.

**c)** A empresa contratada deverá fornecer os produtos dos tipos, tamanhos e quantidades satisfatórias ao cumprimento do contratado. A Fiscalização poderá ordenar a remoção e exigir a substituição de qualquer produto não satisfatório.

**d)** O prazo de validade dos produtos a serem entregue não deverá ser inferior a 06 (seis) meses ou com prazo equivalente a, no mínimo, 75% do prazo da validade do produto, contado da data de fabricação. Excepcionalmente aqueles produtos que tem curto prazo de validade.

**e)** Será de inteira responsabilidade da empresa Contratada, as despesas e custos com transporte e pessoal de apoio para o transporte e entrega dos produtos durante o período de execução do contrato.

**f)** Será de inteira responsabilidade da empresa Contratada quaisquer danos que venham a ocorrer à Prefeitura Municipal de Matutina ou a terceiros, decorrentes da execução incorreta da entrega

**7. DO CUSTO ESTIMADO PARA A CONTRATAÇÃO**

**7.1.** O custo estimado da contratação, estabelecido em decorrência da identificação dos elementos que compõem o preço dos produtos, foi feita por meio de fundamentada pesquisa dos preços praticados no mercado em contratações similares.

**8. DOS PRAZOS**

**8.1.** A ata de registro de preços terá a duração de 12 (doze) meses, nos termos do art. 15, § 3º, inciso III.

**8.2.** Os materiais de laboratório serão entregues no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, sendo de 02 (dois) dias úteis o prazo para entrega dos produtos cuja demanda seja urgente.

**9. DO SIGILO E SEGURANÇA**

**9.1.** A CONTRATADA deverá manter sigilo quanto às informações contidas em documentos, papéis e arquivos gravados mediante meio magnético, e em qualquer material manipulado para realização dos serviços, dedicando especial atenção à sua guarda, assumindo total responsabilidade sobre o sigilo, sob pena de aplicação das sanções previstas no contrato, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal.

**10. DA GESTÃO DOS PREÇOS**

**10.1**. Caberá à Secretaria Municipal de Administração e Finanças a gestão dos preços contratados verificada a adequação destes aos praticados pelo mercado e às necessidades demandadas pela Administração Municipal.

**11. DO PAGAMENTO**

**11.1**. Os pagamentos serão efetuados mensalmente, após a análise da conformidade dos fornecimentos realizados e com o discriminado na respectiva nota fiscal e o atesto de recebimento pela Secretaria Municipal de Saúde desta Prefeitura e de acordo com a programação financeira da Administração Municipal de Matutina.

**12. OBRIGAÇÕES DO MUNICÍPIO**

**12.1.**Compete ao Município de Matutina:

**12.1.1**. Gerenciar o Contrato:

**12.1.2.** Prestar, por meio de seu representante, as informações necessárias, bem como atestar as Notas Fiscais oriundas das obrigações contraídas;

**12.1.3**. Emitir pareceres sobre atos relativos à execução do contrato, em especial, quanto ao acompanhamento e fiscalização do fornecimento e prestação dos serviços, à exigência de condições estabelecidas no Edital e à proposta de aplicação de sanções;

**12.1.4**. Assegurar-se do fiel cumprimento das condições estabelecidas no contrato, no instrumento convocatório e seus anexos;

**12.1.5.** Assegurar-se de que os preços contratados são os mais vantajosos para a Administração, por meio de estudo comparativo dos preços praticados pelo mercado;

**12.1.6**. Conduzir os procedimentos relativos a eventuais renegociações dos preços contratados e a aplicação de penalidades por descumprimento do pactuado no contrato de fornecimento;

**12.1.7**. Fiscalizar o cumprimento das obrigações assumidas pela Fornecedora Registrada;

**12.1.8.** A fiscalização exercida pelo Órgão Gerenciador não excluirá ou reduzirá a responsabilidade do Fornecedor Contratado pela completa e perfeita execução dos serviços e fornecimento dos materiais.

**13. OBRIGAÇÕES DOS LICITANTES REGISTRADOS**

**13.1.** Compete aos licitantes contratados envidar todo o empenho e a dedicação necessários ao fiel e adequado cumprimento dos encargos que lhe são confiados, e ainda a:

**13.1.1.**Tomar todas as providências necessárias para o fiel cumprimento das disposições contidas no Termo de Referência, do Edital e do Contrato;

**13.1.2.** Entregar os bens no(s) prazo(s) previstos;

**13.1.3.**Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, as partes do objeto deste Edital e seus Anexos, em que se verificarem vícios, defeitos, ou incorreções resultantes dos produtos empregados ou da execução de serviços;

**13.1.4.**Responder, integralmente, por perdas e danos que vier a causar ao Município de Matutina, a usuários participantes ou a terceiros, em razão de ação ou omissão dolosa ou culposa, sua ou dos seus prepostos, independentemente de outras cominações contratuais ou legais a que estiver sujeita;

**13.1.5.**Não efetuar, sob nenhum pretexto, a transferência de responsabilidade para outros, sejam fabricantes, representantes, técnicos ou quaisquer outros;

**13.1.6.** Manter durante toda a execução do objeto da presente licitação, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no Edital e seus Anexos;

**13.1.7.**Informar ao Município de Matutina a ocorrência de fatos que possam interferir direta ou indiretamente, na regularidade do fornecimento;

**13.1.8.** Atender as demais condições descritas no Termo de Referência;

**13.1.9.**Responsabilizar-se pelo fornecimento dos materiais objeto do Contrato, respondendo civil e criminalmente por todos os danos, perdas e prejuízos que, por dolo ou culpa sua, de seus empregados, prepostos, ou terceiros no exercício de suas atividades, vier a, direta ou indiretamente, causar ou provocar à CONTRATANTE e a terceiros;

**13.1.10.** Assinar o contrato de fornecimento/prestação de serviço, quando convocado para tanto, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis).

Prefeitura Municipal de Matutina, 16 de agosto de 2023.

**Leila Aparecida Leonel Oliveira**

**Secretária de Saúde**