-RECIBO DE RETIRADA DE EDITAL-

Processo nº: 079/2022
Modalidade: Pregão
Edital nº: 042/2022
Forma: Presencial
Tipo: Menor Preço Por Item

Razão Social:_____

CNPJ Nº._____

Endereço:_____

e-mail:_____

Cidade: _____ Estado: _____

Telefone: _____ Fax: _____

Pessoa para contato:
Recebemos através do acesso à página www.coromandel.mg.gov.br, **nesta data, cópia do instrumento convocatório da licitação acima identificada.**

Local: _____, ___ de _____de 2022.

_____
Assinatura

Senhor Licitante,
Visando comunicação futura entre o Setor de Licitação e essa empresa, solicito preencher o recibo de entrega do edital e remeter à Comissão Permanente de Licitação pelo e-mail **licitacao@coromandel.mg.gov.br.** A não remessa do recibo exime-nos da comunicação de eventuais retificações ocorridas no instrumento convocatório, bem como de quaisquer informações adicionais.

Cairon Dairel Silva
Diretor de Gestão de Finanças e Licitação

-EDITAL DE LICITAÇÃO-
-PREGÃO PRESENCIAL Nº 042/2022-

-EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI - MICRO EMPRESA, EMPRESAS DE PEQUENO PORTE E MICROEMPREENDEDOR INDIVIDUAL-

Processo nº: 079/2022
Modalidade: Pregão
Edital nº: 042/2022
Forma: Presencial
Tipo: Menor Preço Por Item

Objeto: Contratação de empresa especializada na locação de aparelhos laboratoriais para atender a gestão municipal de saúde, com participação exclusiva de micro empresas, empresas de pequeno porte e micro empreendedor individual.

A Prefeitura Municipal de Coromandel-MG, CNPJ de n° 18.591.149/0001-58, Seção de Compras e Licitações, através do pregoeiro e equipe de apoio designada pela Portaria n° 002 de 03 de Janeiro de 2022, com autorização do Gestor do Departamento, de acordo com a Lei nº 8.666 de 21 de Junho de 1993, Lei nº 10.520 de 17 de Julho de 2002 e Lei Municipal nº 2.876 de 12 de Julho de 2005, Lei Complementar nº 123 de 14 de Dezembro de 2006, Lei Complementar nº 147 de 07 de agosto de 2014, Decreto Municipal nº 2.706 de 10 de Agosto de 2006, Decreto Municipal 096 de 16 de Janeiro de 2013, Decreto Municipal nº 1.087 de 13 de Outubro de 2014, no município de Coromandel - MG, torna público aos interessados que realizará a licitação na modalidade PREGÃO PRESENCIAL, com critério de julgamento menor preço global.

Da Sessão Pública do Pregão

	DATA	HORA	LOCAL
PROTOCOLO DOS ENVELOPES	**ATÉ O DIA DA SESSÃO**	**DAS 07:00 ATÉ O INÍCIO DA SESSÃO**	**Setor de Protocolo, Rua Artur Bernardes, 170 – Centro, Coromandel - MG**
PARA A SESSÃO PÚBLICA	**26/05/2022**	**08:00**	**Setor de Licitações, Rua Artur Bernardes, 170 – Centro, Coromandel – MG**

1 - DA LEGISLAÇÃO APLICÁVEL

1.1 - O presente procedimento licitatório é disciplinado pela Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002 e pelo regulamento aprovado pela lei Municipal nº 2.876 de 12 de junho de 2005, Lei Complementar nº123 de 14 de Dezembro de 2006, Lei Complementar 147 de 07 de Agosto de 2014, Decreto Municipal nº 2.706 de 10 de Agosto de 2006 e Decreto Municipal 096 de 16 de Janeiro de 2013 e no que couber pela Lei Federal nº 8.666 de 21 de junho de 1993 e

suas alterações e, pelas condições estabelecidas no presente edital abaixo fixadas.

2 - OBJETO DA LICITAÇÃO

2.1 - A presente licitação tem por objeto a **Contratação de empresa especializada na locação de aparelhos laboratoriais para atender a gestão municipal de saúde, com participação exclusiva de micro empresas, empresas de pequeno porte e micro empreendedor individual,** conforme especificações do termo de referência**.**

2.2 - No processo administrativo em trâmite, os itens são destinados a participação exclusiva de Micro Empresas, Empresas de Pequeno Porte e Microempreendodor Individual sediadas no Município de Coromandel.

Isto porque os itens cujo valor não supera a R$80.000,00, em obediência a determinação do artigo 48, I da Lei 123/2006, estes foram reservados as ME e EPPs. A disputa destes itens foi destinada apenas as empresas localizadas no município em virtude do decreto municipal 461 de 17 de dezembro de 2021. Este regulamento dispõe no sou art. 12 que para a aplicação dos benefícios previstos na Lei Complementar n° 123/2006, especialmente quanto à promoção do desenvolvimento econômico e social no âmbito municipal e regional, poderá ser concedida prioridade de contratação de microempresas e empresas de pequeno porte sediadas local ou regionalmente. Neste sentido, o decreto municipal permite que as licitações exclusivas para microempresas e empresas de pequeno porte (até 80 mil reais) serão destinadas preferencialmente para empresas sediadas local ou na região.

3- DO CREDENCIAMENTO – FORA DE QUALQUER ENVELOPE

3.1 - O proponente deverá apresentar-se para credenciamento junto ao pregoeiro por intermédio de um representante que, devidamente munido de documento que o credencie a participar deste certame, venha a responder pela empresa licitante, devendo, ainda, no ato de entrega dos envelopes, identificar-se exibindo a Carteira de Identidade ou outro documento equivalente, com foto;

3.1.1 - O credenciamento far-se-á por meio de instrumento público de procuração ou instrumento particular com firma reconhecida, com poderes para formular ofertas e lances de preços e praticar todos os demais atos pertinentes ao certame em nome do proponente, conforme **MODELO DE CREDENCIAMENTO ESPECÍFICO - ANEXO III;**

3.1.2 - Em sendo sócio, proprietário, dirigente ou assemelhado da empresa proponente, deverá apresentar cópia do respectivo Estatuto ou Contrato Social, no qual estejam expressos seus poderes para exercer direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura;

3.2 Cada credenciado poderá representar somente uma empresa.

O credenciamento trago EM MÃOS deverá conter os seguintes documentos:

a) Carteira de Identidade ou outro documento equivalente, com foto (cópia autenticada);
b) Instrumento público de procuração ou instrumento particular com firma reconhecida;
c) Cópia do respectivo Estatuto ou Contrato Social (cópia autenticada);
***d)* Certidão Simplificada, Ou Simplificada Digital da Junta Comercial e ainda *Declaração de Enquadramento em ME, EPP ou MEI (somente em caso de Micro Empresa,* Empresas de**

Pequeno Porte e Microempreendedor Individual – *Anexo VI), para* fruição dos benefícios da Lei Complementar nº 123/06.

4 - DA PROPOSTA DE PREÇOS

4.1 - A Proposta de Preços e os documentos que a instruírem deverão ser apresentados no local, dia e hora determinados, em envelope devidamente lacrado e rubricado no fecho, e conter em sua parte externa, os dizeres:

ENVELOPE I - PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL

Processo nº: 079/2022
Modalidade: Pregão
Edital nº: 042/2022
Forma: Presencial
Tipo: Menor Preço Por Item

Objeto: Contratação de empresa especializada na locação de aparelhos laboratoriais para atender a gestão municipal de saúde, com participação exclusiva de micro empresas, empresas de pequeno porte e micro empreendedor individual.

RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA
CNPJ

4.2 - A proposta de preços deverá conter:

4.2.1 - Declaração de Inexistência de Fato Superveniente Impeditivo à Habilitação, conforme modelo contido no Anexo IV;
4.2.2 – Valor Unitário do Item;
4.2.3 - Valor Global da Proposta;
4.2.4 – Validade da proposta não inferior a 60 dias.

4.2.5- A proposta de Preços deverá ser elaborada e impressa em papel branco, exclusivamente no formato tipo A4, orientação do papel retrato. O envelope da proposta de preços deverá ser em papel, preferencialmente em papel A4.

4.2.6 **-** O **Pagamento** será realizado será realizado na tesouraria do município, a partir da data de entrega da nota fiscal, a cada 30 (trinta) dias após a Prestação de Serviços sempre após a Nota de liquidação de despesa (NLD); A nota fiscal deverá ser entregue na secretaria de origem.

4.2.7 - Prazo de vigência do contrato: A vigência do contrato inicia-se na data de sua assinatura e vigorará até 31 de Dezembro de 2022, podendo ser prorrogado conforme Lei de licitações;

4.2.8 – Em caso de dúvidas, entrar em contato por meio de fone: (34) 3841-1344 ramais 224, 227 e 208 ou por email: licitacao@coromandel.mg.gov.br.

5 - DO RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES

5.1 - A reunião para recebimento e para abertura dos envelopes contendo a Proposta de Preços de interesse do licitante e os documentos que a instruírem, será pública, dirigida por um Pregoeiro e realizada de acordo com as disposições contidas na legislação mencionada no preâmbulo deste Edital, em conformidade com as condições nele estabelecidas, bem como em seus Anexos, no local e hora, já determinados;
5.2 - No local e hora marcados, antes do início da sessão, os interessados deverão comprovar, por meio de instrumento próprio, poderes para formulação de ofertas e lances verbais, conforme item 03 deste Edital;
5.3 - Declarada a abertura da sessão pelo Pregoeiro, não mais serão admitidos novos proponentes, dando-se início ao recebimento dos envelopes;
5.4 - Serão abertos os envelopes contendo as PROPOSTAS DE PREÇOS, sendo feita a sua conferência e posterior rubrica.

6 - DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS
6.1 - O Pregoeiro procederá à abertura dos envelopes contendo as propostas de preços e classificará o(s) autor(es) da(s) proposta(s) de **MENOR PREÇO POR ITEM** e aqueles que tenham apresentado propostas em valores sucessivos e superiores em até 10% (dez por cento), relativamente à de menor Preço;
6.2 - Quando não forem verificadas, no mínimo, três propostas escritas de preços nas condições definidas no subitem anterior, o Pregoeiro classificará as melhores propostas subseqüentes, até o máximo de três, para que seus autores participem dos lances verbais, qualquer que sejam os preços ofertados nas propostas escritas;
6.2.1 - Os lances verbais serão iniciados pelo autor que apresentou o maior preço para o item na proposta escrita e seguido pelos demais na ordem decrescente e deverá ser obrigatoriamente inferior ao menor preço fixado na proposta escrita;
6.2.2 – É vedada a oferta de lance com vista ao empate;
6.3 - Não poderá haver desistência dos lances ofertados, sujeitando-se o proponente às penalidades constantes do item 16 deste Edital;
6.4 - Verificando-se, no curso da análise, o descumprimento de requisitos estabelecidos neste Edital e seus Anexos a mesma será desclassificada;
6.5 - Após esse ato, será encerrada a etapa competitiva de preços propostos documentalmente e ordenadas às ofertas para a **prestação dos serviços** do objeto definido neste Edital, exclusivamente pelo critério de **MENOR PREÇO POR ITEM** ;
6.6 - O Pregoeiro examinará a aceitabilidade, quanto ao objeto e valor da primeira classificada, decidindo motivadamente a respeito;
6.7 - Sendo aceitável a menor oferta de preço pelo item, será verificado o atendimento das condições habilitatórias pelo licitante que a tiver formulado;
6.8 - Constatado o atendimento pleno às exigências do edital, o proponente será declarado vencedor, sendo-lhe adjudicado o objeto;
6.9 - Se a oferta não for aceitável ou se o proponente não atender às exigências do edital, o Pregoeiro examinará as ofertas subseqüentes, na ordem de classificação, e reabrirá a disputa durante o período de até trinta minutos, até que seja apurada uma proposta que atenda aos interessados município, sendo o respectivo proponente declarado vencedor e a ele adjudicado o objeto;
6.10 - Da reunião lavrar-se-á ata circunstanciada, na qual serão registradas as ocorrências relevantes e que, ao final, será assinada pelo Pregoeiro, Equipe de Apoio e os licitantes

presentes no curso da sessão;
6.11 - Em caso de divergência entre informações contidas em documentação impressa e na proposta específica, prevalecerão as da proposta;
6.12 - Não se considerará qualquer vantagem não prevista neste Edital e seus Anexos;
6.13 – A Sessão Pública poderá ser suspensa a qualquer tempo pelo Pregoeiro, desde que devidamente justificado e com prazo definido para o prosseguimento do processo.

7 - DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO
7.1 - Poderão participar deste Pregão os interessados que militem no ramo pertinente ao objeto desta licitação, que atenderem a todas as exigências, inclusive quanto à documentação, constantes deste edital e seus anexos;
7.2 - Não poderão participar deste Pregão:
7.2.1 - Os interessados que se encontrarem sob falência, concordata, concurso de credores, dissolução, liquidação ou em regime de consórcio, qualquer que seja sua forma de constituição;
7.2.2 - Empresas estrangeiras que não funcionem no País;
7.2.3 - Aqueles que tenham sido declarados inidôneos para licitar ou contratar com a Administração Pública ou punidos com suspensão do direito de licitar e contratar com a Prefeitura Municipal de Coromandel;
7.3 - Estarão impedidas de participar desta licitação as empresas:
7.3.1 - Que, apresentem mais de uma proposta para cada item específico ou que um de seus sócios seja servidor público municipal;
7.4 - Toda e qualquer documentação emitida pela empresa deverá ser datada e assinada por seu(s) representante(s) legal(is), devidamente qualificado(s) e comprovado(s);
7.5 - **Os documentos necessários à habilitação poderão ser apresentados em original acompanhada de cópia para ser conferida e autenticada pelo pregoeiro e/ou equipe de apoio no momento do credenciamento**, ou por qualquer processo de cópia autenticada por meio de cartório competente, ou publicação em órgão da imprensa. As cópias autenticadas não serão devolvidas e não será permitida reprodução de cópias nos setores pertencentes à Prefeitura Municipal.

8 - DA HABILITAÇÃO
8.1 - **O envelope nº II "DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO"** deverá ser protocolado no local, dia e hora determinado, devidamente lacrado e rubricado no fecho, e conter em sua parte externa, os dizeres:

ENVELOPE II – HABILITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL

Processo nº: 079/2022
Modalidade: Pregão
Edital nº: 042/2022
Forma: Presencial
Tipo: Menor Preço Por Item

Objeto: Contratação de empresa especializada na locação de aparelhos laboratoriais para atender a gestão municipal de saúde, com participação exclusiva de micro empresas, empresas de pequeno porte e micro empreendedor individual.

RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA
CNPJ

8.1.1 - **O Envelope nº II "DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO"**, deverá conter os seguintes documentos:

Habilitação Jurídica, Fiscal, Trabalhista, Declaração, Qualificação Econômico Financeiro e Qualificação Técnica:

a) - Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ);

b) - Contrato social em vigor (Consolidado), devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais; exigindo-se, no caso de sociedade por ações, documentos de eleição de seus administradores; quando se tratar de empresa pública será apresentada cópia das leis que a instituiu; em se tratando de Micro empreendedor Individual- MEI, o contrato Social ou Estatuto poderá ser substituído pelo Certificado da condição de Micro empreendedor Individual- CCMEI;

c) - Documento com identificação dos sócios da empresa com número do CPF e RG;

e) – Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS);

f) – Certidão Conjunta Negativa ou Positiva com efeito de Negativa de Débitos Relativos a Tributos Federais e a Dívida Ativa da União, abrangendo inclusive as Contribuições Sociais;

g) - Certidão Negativa ou Positiva com efeito de Negativa de Débitos Junto à Secretaria de Estado da Fazenda Pública Estadual;

h) - Certidão Negativa ou Positiva com efeito de Negativa de Débito do Município Sede da Empresa (CND Municipal);

i) - Certidão Negativa ou Positiva com Efeito de Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT);

j) - Certidão Negativa de Falência, Concordata ou Recuperação Judicial;

k) - Declaração de que não emprega menor, conforme modelo contido no Anexo V;

l) - Comprovação de capacidade técnica da licitante ter executado serviços pertinentes e compatíveis em características, com o objeto da licitação, através de atestado(s) emitido(s) em seu nome por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando a execução destas atividades;

8.1.2) - Será verificado o quadro societário e o endereço dos licitantes com vistas a verificar a existência de sócios comuns, endereços idênticos e/ou indícios de parentescos, fatos que analisados em conjunto com outras informações, poderá indicar ocorrência de fraudes contra o certame licitatório. Portanto, havendo indícios de fraude, deverá ser adotada a prerrogativa do parágrafo terceiro do artigo 43 da Lei 8.666/93. Caso constatada a participação de um mesmo sócio em mais de uma empresa licitante, estas serão inabilitadas, podendo, ainda, serem declaradas inidôneas para contratar com a Administração Pública, conforme item 16 do Edital;

8.1.2.1) - Todos os documentos apresentados deverão corresponder unicamente em nome do licitante que se habilita para o certame:

8.1.2.2) - Se o licitante for **matriz**, todos os documentos deverão estar em nome da **matriz**;

8.1.2.3) - Se o licitante for à **filial**, todos os documentos deverão estar em nome da **filial**;
8.1.2.4) - Serão dispensados da **filial** aqueles documentos que pela própria natureza, comprovadamente forem emitidos somente em nome da **matriz**;
Os documentos que não informarem a descrição da data de validade, serão válidos por 90 dias, à partir da data de emissão.

8.2 - DISPOSIÇÕES GERAIS DA HABILITAÇÃO
8.2.1 - Não serão aceitos protocolos de entrega ou solicitação de documento em substituição aos documentos requeridos no presente Edital e seus Anexos;
8.2.2 - Se a documentação de habilitação não estiver completa e correta ou contrariar qualquer dispositivo deste Edital e seus Anexos o Pregoeiro considerará o proponente INABILITADO;
8.2.2.1 – Eventuais falhas, omissões ou outras irregularidades nos documentos de Habilitação, poderão ser saneadas na sessão pública de processamento do pregão, até a decisão sobre a Habilitação, desde que não alterem a formulação da proposta; é facultada o saneamento da documentação declaratória na própria sessão;
8.2.2.2 – Para efeito de saneamento, a correção da falha formal poderá ser desencadeada durante a realização da própria sessão Pública, com a apresentação, encaminhamento de documento (s) ou com verificação desenvolvida por meio eletrônico, ou ainda, por qualquer outro método que venha a produzir efeito indispensável;
8.2.3 - Havendo restrição quanto à regularidade fiscal no caso de **microempresa ou empresa de pequeno porte**, fica concedido um prazo de 05 (cinco) dias úteis para a sua regularização, prorrogável por igual período mediante justificativa tempestiva e aceita pela Comissão Permanente de Licitação, nos termos do § 1º, art. 43, do mesmo dispositivo legal, desde que a empresa apresente o documento com restrição;
8.2.4 - A não regularização fiscal no prazo estabelecido no subitem anterior implicará decadência do direito à contratação, sendo facultada à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para assinatura do Contrato, ou revogar a licitação nos termos do art. 43, § 2º, da Lei Complementar nº. 123/06;
8.2.5 - O envelope de documentação que não for aberto ficará em poder do Pregoeiro pelo prazo de 30 (trinta) dias, a contar da homologação da licitação, devendo a licitante retirá-lo, após aquele período, no prazo de 05 (cinco) dias, sob pena de inutilização do envelope.

9 - DA IMPUGNAÇÃO DO ATO CONVOCATÓRIO
9.1 - Até 03 (três) dias úteis antes da data fixada para recebimento das propostas, qualquer pessoa poderá peticionar por escrito contra o ato convocatório;
9.1.1 - A petição de impugnação e/ou pedido de esclarecimento deverá ser dirigida ao Pregoeiro por meio eletrônico, via internet no e-mail licitacao@coromandel.mg.gov.br.

10 - DOS RECURSOS
10.1 - Todos os recursos serão interpostos no final da sessão, com registro em ata, da síntese das suas razões e contra razões, podendo os interessados juntar memoriais no prazo de 03 (três) dias corridos;
10.2 - Em casos especiais, quando complexas as questões debatidas, o Pregoeiro concederá, àqueles que manifestarem a interesse de recorrer, prazo de 03 (três) dias corridos para apresentação das correspondentes razões, ficando os demais, desde logo, intimados para

apresentar contra razões em igual número de dias, que começarão a correr do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos autos;
10.3 - O recurso contra a decisão do Pregoeiro não terá efeito suspensivo;
10.4 - O acolhimento do recurso importará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento;
10.5 - Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados, na sede da Prefeitura Municipal de Coromandel setor de licitações, sob a responsabilidade do Pregoeiro e Equipe de Apoio;
10.6 – A falta de manifestação imediata e motivada do licitante importará a decadência do direito de recurso.

11 – DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO
11.1 – A adjudicação em favor da licitante vencedora, será feita pelo Pregoeiro no final da sessão e registrada em ata desde que não haja interposição de recurso;
11.2 – A homologação em favor da licitante adjudicada nesta licitação será feita pela Prefeita Municipal, após a conclusão do processo pelo pregoeiro e equipe de apoio.

12– DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

12.1 Regime de comodato, instalação e manutenção (corretiva e preventiva) de um analisador hematológico, um analisador de bioquímica automatizado e um aparelho de eletrodo seletivo (na e k) para realização dos exames do laboratório municipal.
12.2 A assessoria cientifica deverá capacitar os participantes do treinamento a implantar e conduzir o Controle Interno Qualidade, com o uso de ferramentas para realização do controle estatístico de processos, conforme exigência da legislação vigente.
12.3 Assistência técnica, (Incluindo mão de obra, deslocamento e estadias): Assistência técnica preventiva trimestral ou em intervalos regulares, conforme cita o Item 5.4.1.c da RDC 302/2005 do Ministério da Saúde, que regulamenta os Laboratórios Clínicos.
12.4 Assistência técnica corretiva, com correção efetuada no prazo máximo de 24 horas após a comunicação da ocorrência, a qualquer tempo, sem limites de chamadas. Caso o problema não seja plenamente solucionado, a contratada deverá substituir a peça ou o equipamento no prazo máximo 05 dias, após comunicação da contratante. Ao final de cada visita, o técnico deverá emitir atestado de calibração e aferição, relatório de ocorrência das operações realizadas e pendências, caso existirem.
12.5 Dar garantia da execução dos serviços prestados durante toda vigência do contrato em todos os seus detalhes quer seja na instalação, no fornecimento e nas manutenções, bem como, manter permanentemente, assessoria científica capacitada.
12.6 Devido à imprescindibilidade dos exames para o atendimento aos pacientes, a contratada não poderá interromper a execução do objeto do contrato. Na impossibilidade de resolução do problema, a contratada fica obrigada a suprir o serviço. Os procedimentos ou exames sujeitos à paralisação deverão ser realizados no serviço externo e entrega dos mesmos em até 4 horas após a entrega do material. Em qualquer situação, não haverá ônus
12.7 Todas as despesas relativas à legalização dos serviços perante os órgãos municipais, estaduais ou federais correrão às expensas da CONTRATADA, sem ônus à CONTRATANTE;
12.8 A CONTRATADA ficará obrigada a executar os serviços programados, não se admitindo quaisquer modificações sem a prévia autorização da FISCALIZAÇÃO.

13 - DO PAGAMENTO

13.1 - **Condições de Pagamento:** O Pagamento será realizado em até 30 (trinta) dias, conforme prestação dos serviços, na tesouraria do município, mediante cheque nominal ou depósito bancário em nome do proponente, sempre após a nota de liquidação de despesa (NLD), para a emissão da nota fiscal. A nota fiscal deverá ser entregue na secretaria de origem.
13.2 - Caso a Nota Fiscal/Fatura seja devolvida pela Prefeitura, por estar inexata, será contado novo prazo para o pagamento a partir da data de sua reapresentação.

14 – DA VIGÊNCIA, DAS MODIFICAÇÕES, ADITAMENTO E ENTREGA

14.1 – A execução do contrato iniciará na data de sua assinatura e terá vigência até **31 de Dezembro de 2022**, podendo ser prorrogado a critério da administração conforme dispõe a Lei 8.666/93.
14.2- Qualquer modificação de forma, qualidade, quantidade (redução ou acréscimo), bem como prorrogação de prazo, poderá ser determinada pelo CONTRATANTE através de aditamento, atendidas as disposições previstas nos artigos 57, 58 e 65 da Lei 8.666 de 21/06/93 e alterações posteriores.
14.3- O objeto desta licitação deverá ser entregue mediante a expedição de solicitação de fornecimento pelo Setor Competente, a qual deverá ser atendida no prazo máximo de 07 (sete) dias a contar da data do recebimento da respectiva solicitação.
14.4-As entregas do objeto serão realizadas no Almoxarifado da Secretaria Municipal de Saúde, localizado na Av. Municipal nº 1001, Centro, Coromandel – MG, em horário comercial.

15-DA EXECUÇÃO
15.1. - O Órgão Requisitante, ou às suas ordens, fiscalizarão obrigatoriamente a execução do Contrato, na parte que os couber, a fim de verificar se no seu desenvolvimento estão sendo observadas as especificações e demais requisitos nele previstos, reservando-se o direito de rejeitar o recebimento do objeto que, a seus critérios, não forem considerados satisfatórios.
15.2 - A fiscalização por parte do **Órgão Responsável** não eximirá a Contratada das responsabilidades previstas no Código Civil e dos danos que vier causar ao município ou a terceiros, por culpa ou dolo de seus funcionários na execução do Contrato.

16 - DAS PENALIDADES
16.1 - O não cumprimento das obrigações assumidas poderá ensejar a aplicação das seguintes penalidades:
I - Advertência, por escrito;
II - Multa, de 2% (dois) por cento ao mês sobre o valor da proposta;
III - Suspensão temporária do direito de participar em licitações e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 02 (dois) anos;
IV - Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Prefeitura Municipal de Coromandel.

17 - DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

17.1 – A despesa com a execução do presente contrato correrá à conta da seguinte dotação orçamentária:

Ficha: 364 – 02.02.06.02.10.302.0006.2051.33.90.39.00.00- Outros Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica.

18 - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

18.1 - É facultada ao Pregoeiro ou à autoridade superior, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo;

18.2 - Fica assegurado à Prefeitura Municipal de Coromandel o direito de no interesse da Administração, anular ou revogar, a qualquer tempo, no todo ou em parte, a presente licitação, dando ciência aos participantes, na forma da legislação vigente;

18.3 - Os proponentes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Prefeitura Municipal não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou resultado do processo licitatório;

18.4 - Os proponentes são responsáveis pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação;

18.5 - Após apresentação da proposta, não caberá desistência do licitante, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pelo Pregoeiro;

18.6 - O licitante que ensejar o retardamento da execução do certame, não mantiver a proposta, comportar-se de modo inidôneo, fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal, garantido o direito prévio da citação e da ampla defesa, ficará impedido de licitar e contratar com a Administração, pelo prazo de até dois anos, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade;

18.7 - Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer motivo superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subseqüente, no mesmo horário e local anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação do Pregoeiro em contrário;

18.8 - Caso haja necessidade de adiamento da sessão Pública será marcada uma nova data para continuação do certame, devendo ficar intimadas, no mesmo ato as licitantes presentes;

18.9 - Fazem parte integrante do presente Edital:

Anexo I - Termo de Referência;

Anexo II - Modelo de Proposta de Preços;

Anexo III - Modelo de Credenciamento Específico;

Anexo IV - Modelo de Declaração de Inexistência de Fato Superveniente Impeditivo à Habilitação;

Anexo V - Modelo de Declaração de que não Emprega Menor;

Anexo VI - Modelo de Declaração de Enquadramento de ME e EPP;

Anexo VII - Minuta do Futuro Contrato;

18.10 - Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Prefeitura Municipal de Coromandel;

18.11 - Qualquer pedido de esclarecimento em relação a eventuais dúvidas na interpretação do presente Edital e seus Anexos, deverá ser encaminhado por escrito, ao Pregoeiro, no endereço mencionado do preâmbulo do presente edital;
18.12 - A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação;
18.13 - Aos casos omissos aplicar-se-á as demais disposições constantes da legislação vigente;
18.14 - Cópias do edital e de seus anexos serão fornecidos pelo Pregoeiro e sua equipe de apoio, das 07h00min às 17h00min, Setor de Licitações, Rua Artur Bernardes, 170 – Centro, Coromandel - MG, caso o interessado queira cópia e GRATUITAMENTE por intermédio de cópia virtual, devendo o mesmo trazer pen drive ou mídia similar. Demais informações poderão ser obtidas pelo telefone (34) 3841-1344;
18.15 - **O edital poderá ainda ser solicitado através do email: licitacao@coromandel.mg.gov.br ou acessado pelo site www.coromandel.mg.gov.br.**
18.16 - O foro para dirimir questões relativas ao presente edital será o foro da Comarca de Coromandel-MG, com exclusão de qualquer outro.

Coromandel/MG, 05 de Maio de 2022.

FERNANDO BRENO VALADARES VIEIRA
Prefeito Municipal de Coromandel

LILIAN SUELEM MOREIRA BORGES
Gestora Municipal de Saúde

CAIRON DAIREL SILVA
Diretor de Gestão de Finanças e Licitação

-ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA-

Processo nº: 079/2022
Modalidade: Pregão
Edital nº: 042/2022
Forma: Presencial
Tipo: Menor Preço Por Item

Objeto: Contratação de empresa especializada na locação de aparelhos laboratoriais para atender a gestão municipal de saúde, com participação exclusiva de micro empresas, empresas de pequeno porte e micro empreendedor individual.

No processo administrativo em trâmite, os itens são destinados a participação exclusiva de Micro Empresas, Empresas de Pequeno Porte e Microempreendodor Individual sediadas no Município de Coromandel.

Isto porque os itens cujo valor não supera a R$80.000,00, em obediência a determinação do artigo 48, I da Lei 123/2006, estes foram reservados as ME e EPPs. A disputa destes itens foi destinada apenas as empresas localizadas no município em virtude do decreto municipal 461 de 17 de dezembro de 2021. Este regulamento dispõe no sou art. 12 que para a aplicação dos benefícios previstos na Lei Complementar n° 123/2006, especialmente quanto à promoção do desenvolvimento econômico e social no âmbito municipal e regional, poderá ser concedida prioridade de contratação de microempresas e empresas de pequeno porte sediadas local ou regionalmente. Neste sentido, o decreto municipal permite que as licitações exclusivas para microempresas e empresas de pequeno porte (até 80 mil reais) serão destinadas preferencialmente para empresas sediadas local ou na região.

1 - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

Item	Código	Descrição	Un	Qtde
1	80201405872847	LOCACAO DE APARELHO DE BIOQUIMICA AUTOMATIZADO - Instrumento de bancada totalmente automatizado Realiza até 180 testes fotométricos por hora (266 com ISE) Computador com Windows 1 O em Português , 2 portas seriais e 1 porta de rede, Compatível com impressoras Design compacto com compartimento para água e esgoto Leitura de código de barras	SE	9

		nos tubos de amostra SISTEMA DE REATIVOS Compartimento de reagentes refrigerado, Refrigeração aproximadamente 12º C abaixo da temperatura ambiente, 32 posições de reativos, para frascos de 10ml, 25ml e 50ml, Consumo médio de 250uls de reativos, Todos os parâmetros podem ser utilizados até 03 reativos por química, Agulha pré-aquecida com detector de nível e mixer integrado, SISTEMA DE AMOSTRAS Rotor de amostras , 50 posições para amostras e ou controles/calibradores, todas poderão utilizar código de barras integrado no instrumento, Todas as posições podem ser utilizadas para calibradores, controles, amostras pediátricas e emergência, Aceita tubos 13 x 75mm, e cubetas pediátricas. Trabalha diretamente com tudo primários, Leitor de código de barras interno, Acesso Randômico e Continuo com possibilidade e introdução de amostra a qualquer momento, PRÉ-DILUIÇÃO DE AMOSTRAS (MODO MÚLTIPLO REAGENTE) Relações pré-programadas selecionáveis de 1,5 até 1,200 com 03 diluentes, Diluição automática do calibrador, SISTEMA DE PIPETAGEM Agulhas de amostra e reagente independentes com detector de nível por frequência, Seringa de Reativos de 1000ul - R1 volume 110 a 400uls, -R2 volume 0 a 180uls, R3 volume 0 a 180uls, Seringa de Amostras de 100ul Volume de amostras 1 a 30uls, ROTOR DE REAÇÃO Rotor com 48 posições para reação, lavável pelo próprio equipamento (Sem manipulação externa), Alta durabilidade, mais de 10.000 testes por rotor, Volume mínimo de reação 220 ul, Temperatura de medição 37º C, controlado por elemento Peltier, ESTAÇÃO DE LAVAGEM Lavagem das cuvetas com 4 x 500uls de água, Unidade equipada com sensores de nível, O lixo é separado entre diluído e concentrado (mistura de amostras e reativos, ISE opcional), Cuvetas são secas antes do uso,FONTE DE LUZ Lâmpada de Quartzoiodo de 12V-20W. COMPRIMENTO DE ONDA 340nm 800nm, Unidade ótica com roda de filtros para 08 posições, Seleção automática de 08 comprimentos de onda (340, 405, 505, 546, 578, 620, 660 e 700nm), Banda média de 08 a 12 nm, MODO DE CÁLCULO Checagem de prozona para testes imunológicos, Cut-off CONTROLE DE QUALIDADE Determinação para 15 Controles Diferentes, podendo ser definidos 3 por teste, Regras de Westgard, Gráfico Levey-Jennings, Estatísticas de Controle de Qualidade,MÓDULO ANALÍTICO (MONO, BI e TRI REAGENTES) Medição cinética com análise da linearidade, Medição de ponto final bicromática com ou sem ponto branco bicromático do reagente e ou correção do branco de amostra, Medição de dois pontos, Gráfico com todos os pontos de medição, Diluição automática, quando as amostras estão acima da linearidade, Curva de calibração não linear, - .Testes não calculados, INTERFACE. Ethernet (TCP/IP), .Saida interface bi-direcional, ESGOTO ECOLÒGICO. Separa o esgoto concentrado do diluido.		

2	80201405872844	LOCACAO DE APARELHO DE ELETRODO SELETIVO. SODIO. POTASSIO E CLORO - EQUIPADO COM DISPLAY TOUCH SCREEN ELÉTRODOS DIGITAIS E LIVRES DE MANUTENÇÃO. POSSIBILIDADE DE UPGRADE PARA INTEGRAÇÃO DO CARROSSEL DE AMOSTRA AUTOMÁTICO "AUTOSAMPLER". METODOLOGIA, ELETRODO DE ÍON SELETIVO, O EQUIPAMENTO DEVERÁ VIR COM OS SEGUINTE PAR METROS SÓDIO , POTÁSSIO E CÁLCIO E PERMITIR A ADIÇÃO DE NO MINIMO MAIS DOIS PARAMETROS E ANÁLISES SIMULTANEAMENTE PELO MÉTODO DE ELETRODO SELETIVO NO MINIMO OS SEGUINTES ELEMENTOS, SÓDIO, POTÁSSIO, CLORETO, CÁLCIO, LÍTIO AMOSTRA, SORO, SANGUE TOTAL, URINA OU OUTRA SUBST NCIA BIOLÓGICA, VOLUME DE AMOSTRA, 40-80 µL, CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA, PACK DE REAGENTES COM CALIBRADORES E RESÍDUOS INTEGRADO, MEMÓRIA QUE ARMAZENA ATÉ 1000 PACIENTES, LEITURA DIGITAL. IMPRESSORA EMBUTIDA. PROGRAMA COMPLETO DE AVALIAÇÃO DE CONTROLE 60 AMOSTRA/HORA. ENTRADA DE AMOSTRA DIRETAMENTE POR SERINGA, CUBETA OU CAPILAR. RETRAÇÃO AUTOMÁTICA DA AGULHA SEM A NECESSIDADE DE LIMPEZA MANUAL GARANTINDO UMA MAIOR BIOSEGURANÇA NAS ANÁLISES.	SE	9
3	80201405872846	LOCACAO DE APARELHO DE HEMATOLOGIA CLINICA - ANALISADOR HEMATOLÓGICO AUTOMATIZADO COM 26 PAR METROS DE ANÁLISE (WBC, NEU & NEU%, LYM & LYM%, MON & MON%, EOS & EOS%, BAS & BAS%, ALY & ALY%, LIC & LIC%, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW, PLT, MPV, PCT, PDW). TECNOLOGIA DHSS (SISTEMA SEQUENCIAL HIDRODIN MICO DUPLO) COMBINANDO CITOQUÍMICA, IMPED NCIA (MEDIÇÃO DO VOLUME REAL DA CÉLULA) E ÓTICA (ANÁLISE DA ESTRUTURA CELULAR INTERNA MEDINDO A ABSORB NCIA DA LUZ). ANALISE DA DIFERENCIAL EM 5 PARTES, INCLUINDO LINFÓCITOS ATÍPICOS (ALY) E GRANDES CÉLULAS IMATURAS (LIC). MATRIZ DE ALTA RESOLUÇÃO MAIS 3 HISTOGRAMAS PROGRAMÁVEIS PARA RBC, BASO E PLT. MATRIZ LMNE DE ALTA DEFINIÇÃO PLT, RBC, CURVAS WBC / BAS. 60 AMOSTRAS POR HORA (CBC / CBC + 5 DIFF). CICLOS CBC OU CBC + 5 DIFF PROGRAMÁVEIS. APENAS 53UL DE VOLUME DE AMOSTRA EM TUBO PRIMÁRIO (SEM ETAPAS DE PRÉ-DILUIÇÃO). SISTEMA MÚLTIPLO DE DISTRIBUIÇÃO DE AMOSTRAS (MDSS). METODOLOGIA, IMPED NCIA, FOTOMETRIA, CITOQUÍMICA E CITOMETRIA DE FLUXO. CAPACIDADE DE MEMÓRIA PARA ULTIMO RESULTADO. LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS. LIMITES DE NORMALIDADE IMPRESSOS JUNTAMENTE COM OS RESULTADOS DOS PACIENTES. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, 100VCA Á 240 VCA +/- 10% IMPRESSORA A LASER E MONITOR	SE	9

1.2 - O custo estimado para a presente contratação é de **R$ 128.136,00 (Cento e Vinte e Oito Mil, Cento e Trinta e Seis Reais);**
O custo estimado foi apurado a partir de mapa de preços constante do processo administrativo, elaborado com base em orçamentos recebidos de empresas especializadas e em pesquisas de mercado.

Objeto Item	Finalidade
Locação de Aparelho de Bioquímica Automatizado	Atender a demanda dos testes Bioquímicos do Laboratório de Análises Clínicas da Secretaria Municipal de Saúde de Coromandel. E diminuição de gastos com os exames terceirizados.
Locação de Aparelho de Eletrodo Seletivo (Sódio, Potássio e Cloro)	Atender a demanda dos exames de Sódio e Potássio nas Urgências do Pronto Socorro Municipal, Hospital de Campanha e atender ao Programa Saúde da Família. E diminuição de gastos com os exames terceirizados.
Locação de Aparelho de Hematologia Clínica	Atender a demanda dos exames Hematológicos do Laboratório de Análises Clínicas da Secretaria Municipal de Saúde de Coromandel. E diminuição de gastos com os exames terceirizados.

2 - CRITERIO PARA A EMPRESA PRESTADORA DO SERVIÇO

a) Regime de comodato, instalação e manutenção (corretiva e preventiva) de um analisador hematológico, um analisador de bioquímica automatizado e um aparelho de eletrodo seletivo (na e k) para realização dos exames do laboratório municipal.
b) A assessoria cientifica deverá capacitar os participantes do treinamento a implantar e conduzir o Controle Interno Qualidade, com o uso de ferramentas para realização do controle estatístico de processos, conforme exigência da legislação vigente.
c) Assistência técnica, (Incluindo mão de obra, deslocamento e estadias): Assistência técnica preventiva trimestral ou em intervalos regulares, conforme cita o Item 5.4.1.c da RDC 302/2005 do Ministério da Saúde, que regulamenta os Laboratórios Clínicos.
d) Assistência técnica corretiva, com correção efetuada no prazo máximo de 24 horas após a comunicação da ocorrência, a qualquer tempo, sem limites de chamadas. Caso o problema não seja plenamente solucionado, a contratada deverá substituir a peça ou o equipamento no prazo máximo 05 dias, após comunicação da contratante. Ao final de cada visita, o técnico deverá emitir atestado de calibração e aferição, relatório de ocorrência das operações realizadas e pendências, caso existirem.
e) Dar garantia da execução dos serviços prestados durante toda vigência do contrato em todos os seus detalhes quer seja na instalação, no fornecimento e nas manutenções, bem como, manter permanentemente, assessoria científica capacitada.
f) Devido à imprescindibilidade dos exames para o atendimento aos pacientes, a contratada não poderá interromper a execução do objeto do contrato. Na impossibilidade de resolução do problema, a contratada fica obrigada a suprir o serviço. Os procedimentos ou exames sujeitos à paralisação deverão ser realizados no serviço

externo e entrega dos mesmos em até 4 horas após a entrega do material. Em qualquer situação, não haverá ônus

3 - ESPECIFICAÇÃO DO APARELHO DE BIOQUÍMICA CLÍNICA AUTOMATIZADO

a) Instrumento de bancada totalmente automatizado • Realiza até 180 testes fotométricos por hora (266 com ISE) • Computador com Windows 1 O em Português , 2 portas seriais e 1 porta de rede; Compatível com impressoras • Design compacto com compartimento para água e esgoto • Leitura de código de barras nos tubos de amostra
b) SISTEMA DE REATIVOS • Compartimento de reagentes refrigerado; • Refrigeração aproximadamente 12º C abaixo da temperatura ambiente; • 32 posições de reativos, para frascos de 10ml, 25ml e 50ml; • Consumo médio de 250uls de reativos; • Todos os parâmetros podem ser utilizados até 03 reativos por química; • Agulha pré-aquecida com detector de nível e mixer integrado;
c) SISTEMA DE AMOSTRAS • Rotor de amostras : • 50 posições para amostras e ou controles/calibradores, todas poderão utilizar código de barras integrado no instrumento; • Todas as posições podem ser utilizadas para calibradores, controles, amostras pediátricas e emergência; • Aceita tubos 13 x 75mm, e cubetas pediátricas. Trabalha diretamente com tudo primários; • Leitor de código de barras interno; • Acesso Randômico e Continuo com possibilidade e introdução de amostra a qualquer momento;
d) PRÉ-DILUIÇÃO DE AMOSTRAS (MODO MÚLTIPLO REAGENTE) • Relações pré-programadas selecionáveis de 1:5 até 1:200 com 03 diluentes; • Diluição automática do calibrador;
e) SISTEMA DE PIPETAGEM • Agulhas de amostra e reagente independentes com detector de nível por frequência; • Seringa de Reativos de 1000ul • -R1 volume 110 a 400uls; • -R2 volume 0 a 180uls; • R3 volume 0 a 180uls; • Seringa de Amostras de 100ul • Volume de amostras 1 a 30uls;
f) ROTOR DE REAÇÃO • Rotor com 48 posições para reação, lavável pelo próprio equipamento (Sem manipulação externa); • Alta durabilidade, mais de 10.000 testes por rotor; • Volume mínimo de reação 220 ul; • Temperatura de medição 37º C, controlado por elemento Peltier;
g) ESTAÇÃO DE LAVAGEM • Lavagem das cuvetas com 4 x 500uls de água; • Unidade equipada com sensores de nível; • O lixo é separado entre diluído e concentrado (mistura de amostras e reativos, ISE opcional); • Cuvetas são secas antes do uso;
h) FONTE DE LUZ • Lâmpada de Quartzoiodo de 12V-20W. COMPRIMENTO DE ONDA • 340nm – 800nm; • Unidade ótica com roda de filtros para 08 posições; • Seleção automática de 08 comprimentos de onda (340, 405, 505, 546, 578, 620, 660 e 700nm); • Banda média de 08 a 12 nm;
i) MODO DE CÁLCULO • Checagem de prozona para testes imunológicos; • Cut-off CONTROLE DE QUALIDADE • Determinação para 15 Controles Diferentes, podendo ser definidos 3 por teste; • Regras de Westgard; • Gráfico Levey-Jennings; • Estatísticas de Controle de Qualidade;
j) MÓDULO ANALÍTICO (MONO, BI e TRI REAGENTES) • Medição cinética com análise da linearidade; • Medição de ponto final bicromática com ou sem ponto

branco bicromático do reagente e ou correção do branco de amostra; • Medição de dois pontos; • Gráfico com todos os pontos de medição; • Diluição automática, quando as amostras estão acima da linearidade; • Curva de calibração não linear; • Testes não calculados; INTERFACE • Ethernet (TCP/IP); • Saída para interface Bi-direcional; ESGOTO ECOLÓGICO • Separa o esgoto concentrado do diluído;

4 - ESPECIFICAÇÃO DO APARELHO DE HEMATOLOGIA CLÍNICA

a) Analisador hematológico automatizado com 26 parâmetros de análise (wbc, neu & neu%, lym & lym%, mon & mon%, eos & eos%, bas & bas%, aly & aly%, lic & lic%, rbc, hgb, hct, mcv, mch, mchc, rdw, plt, mpv, pct, pdw).
b) Tecnologia dhss (sistema sequencial hidrodinâmico duplo) combinando citoquímica, impedância (medição do volume real da célula) e ótica (análise da estrutura celular interna medindo a absorbância da luz).
c) Analise da diferencial em 5 partes, incluindo linfócitos atípicos (aly) e grandes células imaturas (lic).
d) Matriz de alta resolução mais 3 histogramas programáveis para rbc, baso e plt. matriz lmne de alta definição plt, rbc, curvas wbc / bas.
e) 60 amostras por hora (cbc / cbc + 5 diff).
f) Ciclos cbc ou cbc + 5 diff programáveis. apenas 53ul de volume de amostra em tubo primário (sem etapas de pré- diluição).
g) Sistema múltiplo de distribuição de amostras (mdss). metodologia: impedância, fotometria, citoquímica e citometria de fluxo.
h) Capacidade de memória para ultimo resultado.
i) Leitor de código de barras. limites de normalidade impressos juntamente com os resultados dos pacientes.
j) Alimentação elétrica: 100vca á 240 vca +/- 10%
k) Impressora a laser e monitor

5 - ESPECIFICAÇÃO DO APARELHO DE ELETRODO SELETIVO (NA,K E CL)

a) Equipado com display touch screen
b) Elétrodos digitais e livres de manutenção.
c) Possibilidade de upgrade para integração do carrossel de amostra automático “autosampler”.
d) Metodologia: eletrodo de íon seletivo;
e) O equipamento deverá vir com os seguinte parâmetros sódio, potássio e cálcio e permitir a adição de no mínimo mais dois parâmetros e análises simultaneamente pelo método de eletrodo seletivo no mínimo os seguintes elementos: sódio; potássio; cloreto; cálcio; lítio
f) Amostra: soro, sangue total, urina ou outra substância biológica;
g) Volume de amostra: 40-80 µl;
h) Calibração automática;
i) Pack de reagentes com calibradores e resíduos integrados;
j) Memória que armazena até 1000 pacientes;

k) Leitura digital.
l) Impressora embutida.
m) Programa completo de avaliação de controle
n) 60 amostra/hora.
o) Entrada de amostra diretamente por seringa, cubeta ou capilar.
p) Retração automática da agulha sem a necessidade de limpeza manual garantindo uma maior biosegurança nas análises.

6 - DAS CONDIÇÕES E LOCAL DE ENTREGA:

a) O objeto desta licitação deverá ser entregue mediante a expedição de solicitação de fornecimento pelo Setor Competente, a qual deverá ser atendida no prazo máximo de 07 (sete) dias a contar da data do recebimento da respectiva solicitação.
b) As entregas do objeto serão realizadas no Almoxarifado da Secretaria Municipal de Saúde, localizado na Av. Municipal nº 1001, Centro, Coromandel – MG, em horário comercial.
c) O transporte e o descarregamento do objeto correrão por conta exclusiva desta proponente os custos de transporte, frete, carregamento e descarregamento na forma necessária.

7 - DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO DO OBJETO:

a) Caso o produto seja entregue em desacordo com os requisitos estabelecidos pela Prefeitura, ou em quantidade inferior ao estabelecido, à empresa deverá substituí-lo ou complementá lo em até 5 dias.
b) As entregas poderão eventualmente ser suspensas ou alteradas, a critério desta Prefeitura Municipal.
c) A empresa vencedora do certame obriga-se a fornecer o objeto a que se refere este Termo de Referência de acordo estritamente com as especificações aqui descritas, sendo de sua inteira responsabilidade a substituição do mesmo quando constatado no seu recebimento não estar em conformidade com as referidas especificações.

Prazo de vigência do contrato: A execução do contrato iniciará na data de sua assinatura e terá vigência até **31 de Dezembro de 2022**, podendo ser prorrogado a critério da administração conforme dispõe a Lei 8.666/93.

Coromandel/MG, 05 de Maio de 2022.

_____
Luiz Leonardo de Matos
Biomédico / Laboratório Municipal

-ANEXO II – MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS-

Processo nº: 079/2022
Modalidade: Pregão
Edital nº: 042/2022
Forma: Presencial
Tipo: Menor Preço Por Item

Objeto: Contratação de empresa especializada na locação de aparelhos laboratoriais para atender a gestão municipal de saúde, com participação exclusiva de micro empresas, empresas de pequeno porte e micro empreendedor individual.

Item	Código	Descrição	Un	Qtde	Vlr. Un.	Vlr. Total
1	80201405872847	LOCACAO DE APARELHO DE BIOQUIMICA AUTOMATIZADO - Instrumento de bancada totalmente automatizado Realiza até 180 testes fotométricos por hora (266 com ISE) Computador com Windows 1 O em Português , 2 portas seriais e 1 porta de rede, Compatível com impressoras Design compacto com compartimento para água e esgoto Leitura de código de barras nos tubos de amostra SISTEMA DE REATIVOS Compartimento de reagentes refrigerado, Refrigeração aproximadamente 12º C abaixo da temperatura ambiente, 32 posições de reativos, para frascos de 10ml, 25ml e 50ml, Consumo médio de 250uls de reativos, Todos os parâmetros podem ser utilizados até 03 reativos por química, Agulha pré-aquecida com detector de nível e mixer integrado, SISTEMA DE AMOSTRAS Rotor de amostras , 50 posições para amostras e ou controles/calibradores, todas poderão utilizar código de barras integrado no instrumento, Todas as posições podem ser utilizadas para calibradores, controles, amostras pediátricas e emergência, Aceita tubos 13 x 75mm, e cubetas pediátricas. Trabalha diretamente com tudo primários, Leitor de código de barras interno, Acesso Randômico e Continuo com possibilidade e introdução de amostra a qualquer momento, PRÉ-DILUIÇÃO DE AMOSTRAS (MODO MÚLTIPLO REAGENTE) Relações pré-programadas selecionáveis de 1,5 até 1,200 com 03 diluentes, Diluição automática do calibrador, SISTEMA DE PIPETAGEM Agulhas de amostra e reagente independentes com detector de nível por frequência, Seringa de Reativos de 1000ul -R1 volume 110 a 400uls, -R2 volume 0 a 180uls, R3 volume 0 a 180uls, Seringa de Amostras de 100ul Volume de amostras 1 a 30uls, ROTOR DE REAÇÃO Rotor com 48 posições para reação, lavável pelo próprio equipamento (Sem	SE	9		

		manipulação externa), Alta durabilidade, mais de 10.000 testes por rotor, Volume mínimo de reação 220 ul, Temperatura de medição 37º C, controlado por elemento Peltier, ESTAÇÃO DE LAVAGEM Lavagem das cuvetas com 4 x 500uls de água, Unidade equipada com sensores de nível, O lixo é separado entre diluído e concentrado (mistura de amostras e reativos, ISE opcional), Cuvetas são secas antes do uso,FONTE DE LUZ Lâmpada de Quartzoiodo de 12V-20W. COMPRIMENTO DE ONDA 340nm 800nm, Unidade ótica com roda de filtros para 08 posições, Seleção automática de 08 comprimentos de onda (340, 405, 505, 546, 578, 620, 660 e 700nm), Banda média de 08 a 12 nm, MODO DE CÁLCULO Checagem de prozona para testes imunológicos, Cut-off CONTROLE DE QUALIDADE Determinação para 15 Controles Diferentes, podendo ser definidos 3 por teste, Regras de Westgard, Gráfico Levey-Jennings, Estatísticas de Controle de Qualidade,MÓDULO ANALÍTICO (MONO, BI e TRI REAGENTES) Medição cinética com análise da linearidade, Medição de ponto final bicromática com ou sem ponto branco bicromático do reagente e ou correção do branco de amostra, Medição de dois pontos, Gráfico com todos os pontos de medição, Diluição automática, quando as amostras estão acima da linearidade, Curva de calibração não linear, - .Testes não calculados, INTERFACE. Ethernet (TCP/IP), .Saida interface bi-direcional, ESGOTO ECOLÒGICO. Separa o esgoto concentrado do diluido.				

2	80201405872844	LOCACAO DE APARELHO DE ELETRODO SELETIVO. SODIO. POTASSIO E CLORO - EQUIPADO COM DISPLAY TOUCH SCREEN ELÉTRODOS DIGITAIS E LIVRES DE MANUTENÇÃO. POSSIBILIDADE DE UPGRADE PARA INTEGRAÇÃO DO CARROSSEL DE AMOSTRA AUTOMÁTICO "AUTOSAMPLER". METODOLOGIA, ELETRODO DE ÍON SELETIVO, O EQUIPAMENTO DEVERÁ VIR COM OS SEGUINTE PAR METROS SÓDIO , POTÁSSIO E CÁLCIO E PERMITIR A ADIÇÃO DE NO MINIMO MAIS DOIS PARAMETROS E ANÁLISES SIMULTANEAMENTE PELO MÉTODO DE ELETRODO SELETIVO NO MINIMO OS SEGUINTES ELEMENTOS, SÓDIO, POTÁSSIO, CLORETO, CÁLCIO, LÍTIO AMOSTRA, SORO, SANGUE TOTAL, URINA OU OUTRA SUBST NCIA BIOLÓGICA, VOLUME DE AMOSTRA, 40-80 µL, CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA, PACK DE REAGENTES COM CALIBRADORES E RESÍDUOS INTEGRADO, MEMÓRIA QUE ARMAZENA ATÉ 1000 PACIENTES, LEITURA DIGITAL. IMPRESSORA EMBUTIDA. PROGRAMA COMPLETO DE AVALIAÇÃO DE CONTROLE 60 AMOSTRA/HORA. ENTRADA DE AMOSTRA DIRETAMENTE POR SERINGA, CUBETA OU CAPILAR. RETRAÇÃO AUTOMÁTICA DA AGULHA SEM A NECESSIDADE DE LIMPEZA MANUAL GARANTINDO UMA MAIOR BIOSEGURANÇA NAS ANÁLISES.	SE	9		
3	80201405872846	LOCACAO DE APARELHO DE HEMATOLOGIA CLINICA - ANALISADOR HEMATOLÓGICO AUTOMATIZADO COM 26 PAR METROS DE ANÁLISE (WBC, NEU & NEU%, LYM & LYM%, MON & MON%, EOS & EOS%, BAS & BAS%, ALY & ALY%, LIC & LIC%, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW, PLT, MPV, PCT, PDW). TECNOLOGIA DHSS (SISTEMA SEQUENCIAL HIDRODIN MICO DUPLO) COMBINANDO CITOQUÍMICA, IMPED NCIA (MEDIÇÃO DO VOLUME REAL DA CÉLULA) E ÓTICA (ANÁLISE DA ESTRUTURA CELULAR INTERNA MEDINDO A ABSORB NCIA DA LUZ). ANALISE DA DIFERENCIAL EM 5 PARTES, INCLUINDO LINFÓCITOS ATÍPICOS (ALY) E GRANDES CÉLULAS IMATURAS (LIC). MATRIZ DE ALTA RESOLUÇÃO MAIS 3 HISTOGRAMAS PROGRAMÁVEIS PARA RBC, BASO E PLT. MATRIZ LMNE DE ALTA DEFINIÇÃO PLT, RBC, CURVAS WBC / BAS. 60 AMOSTRAS POR HORA (CBC / CBC + 5 DIFF). CICLOS CBC OU CBC + 5 DIFF PROGRAMÁVEIS. APENAS 53UL DE VOLUME DE AMOSTRA EM TUBO PRIMÁRIO (SEM ETAPAS DE PRÉ- DILUIÇÃO). SISTEMA MÚLTIPLO DE DISTRIBUIÇÃO DE AMOSTRAS (MDSS). METODOLOGIA, IMPED NCIA, FOTOMETRIA, CITOQUÍMICA E CITOMETRIA DE FLUXO. CAPACIDADE DE MEMÓRIA PARA ULTIMO RESULTADO. LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS. LIMITES DE NORMALIDADE IMPRESSOS JUNTAMENTE COM OS RESULTADOS DOS PACIENTES. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, 100VCA Á 240 VCA +/- 10% IMPRESSORA A LASER E MONITOR	SE	9		

Total	

-Validade da Proposta 60 dias;
-Valor Unitário por Item;
-Valor Total Por Item;
- Valor Global da Proposta: R$_____, (xxx reais).
- **Condições de Pagamento:** O Pagamento será realizado em até 30 (trinta) dias, conforme prestação dos serviços, na tesouraria do município, mediante cheque nominal ou depósito bancário em nome do proponente, sempre após a nota de liquidação de despesa (NLD), para a emissão da nota fiscal. A nota fiscal deverá ser entregue na secretaria de origem.
- **Prazo de vigência do contrato**: A execução do contrato iniciará na data de sua assinatura e terá vigência até **31 de Dezembro de 2022**, podendo ser prorrogado a critério da administração conforme dispõe a Lei 8.666/93.

Local:_____,____ de _____ de 2022.

_____
Razão Social da Empresa
CNPJ
Representante Legal

-ANEXO III - CREDENCIAMENTO ESPECÍFICO-

Processo nº: 079/2022
Modalidade: Pregão
Edital nº: 042/2022
Forma: Presencial
Tipo: Menor Preço Por Item

Objeto: Contratação de empresa especializada na locação de aparelhos laboratoriais para atender a gestão municipal de saúde, com participação exclusiva de micro empresas, empresas de pequeno porte e micro empreendedor individual.

Pelo presente a empresa _____, devidamente inscrita no CNPJ/MF sob nº _____, neste ato representada pelo Sr. _____, outorga ao Sr. _____, CPF nº. _____, amplos poderes para representá-la junto a Prefeitura Municipal de Coromandel - MG no processo licitatório acima identificado, inclusive para interpor ou desistir de recursos, receber citações intimações, responder administrativamente e judicialmente por seus atos, formular ofertas e lances de preços enfim, praticar todos os atos pertinentes ao certame, em nome do proponente.

Local:_____,____ de _____de 2022.

_____
Representante Legal

-ANEXO IV-

-Declaração de Inexistência de Fato Superveniente Impeditivo à Habilitação-

Processo nº: 079/2022
Modalidade: Pregão
Edital nº: 042/2022
Forma: Presencial
Tipo: Menor Preço Por Item

Objeto: Contratação de empresa especializada na locação de aparelhos laboratoriais para atender a gestão municipal de saúde, com participação exclusiva de micro empresas, empresas de pequeno porte e micro empreendedor individual.

A empresa _____, devidamente inscrita no CNPJ/MF sob nº. _____, neste ato representada pelo Sr. _____, CPF sob o nº. _____, declara sob as penas da lei, que até a presente data, inexiste fato superveniente impeditivo para sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Local:_____,____ de _____ de 2022.

_____
Representante Legal

-ANEXO V - DECLARAÇÃO DE QUE NÃO EMPREGA MENOR-

Processo nº: 079/2022
Modalidade: Pregão
Edital nº: 042/2022
Forma: Presencial
Tipo: Menor Preço Por Item

Objeto: Contratação de empresa especializada na locação de aparelhos laboratoriais para atender a gestão municipal de saúde, com participação exclusiva de micro empresas, empresas de pequeno porte e micro empreendedor individual.

A empresa _____, inscrita no CNPJ sob o nº _____, com sede na _____, nº. _____, Bairro _____, cidade de _____ por intermédio de seu representante legal, o Sr. _____, portador do CPF nº. _____, DECLARA, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei Federal nº 8.666/93 de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesseis) anos, salvo na condição de aprendiz.

Local:_____,____ de _____de 2022.

_____
Representante Legal

-ANEXO VI - DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO ME OU EPP-

Processo nº: 079/2022
Modalidade: Pregão
Edital nº: 042/2022
Forma: Presencial
Tipo: Menor Preço Por Item

Objeto: Contratação de empresa especializada na locação de aparelhos laboratoriais para atender a gestão municipal de saúde, com participação exclusiva de micro empresas, empresas de pequeno porte e micro empreendedor individual.

DECLARO para os devidos fins e sob as penalidades da Lei, que a empresa: _____, inscrita no CNPJ sob nº _____, está enquadrada como _____ (Microempresa/EPP), e cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei. Outrossim declaro que não existe qualquer impedimento entre os previstos nos incisos do § 4º do artigo 3º da Lei Complementar nº 123/2006.

Local:_____,____ de _____de 2022.

_____
Representante Legal

-ANEXO VII - MINUTA DO FUTURO CONTRATO-
_CONTRATO N°-----/2022-

Instrumento Contratual para _____, que entre si celebram o Município de Coromandel e a empresa _____.

O MUNICÍPIO DE COROMANDEL-MG, pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no CNPJ n° 18.591.149/0001-58, neste ato representado pelo Sr. **Fernando Breno Valadares Vieira**, brasileiro, solteiro, CPF de nº 090.207.926-36, residente e domiciliado nesta cidade de Coromandel/MG, doravante denominado simplesmente **CONTRATANTE,** e de outro lado a empresa _____, inscrita no CNPJ sob o n. º _____, com sede/endereço na _____, Estado de _____, neste ato representada pelo seu _____, Sr. _____, CPF n.º _____, portador do RG n.º _____ residente e domiciliado na Rua _____, doravante denominada simplesmente **CONTRATADA**, convencionam a **Contratação de empresa especializada na locação de aparelhos laboratoriais para atender a gestão municipal de saúde, com participação exclusiva de micro empresas, empresas de pequeno porte e micro empreendedor individual,** mediante as seguintes cláusulas e condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA: DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: O presente instrumento contratual decorre de licitação na modalidade **Pregão Presencial nº 042/2022**, **Processo Licitatório n° 079/2022**, tipo MENOR PREÇO POR ITEM, vinculando-se ao respectivo edital, na forma da Lei nº 8.666 de 21 de Junho de 1993, Lei nº 10.520 de 17 de Julho de 2002 e Lei Municipal nº 2.876 de 12 de julho de 2005, Decreto Municipal nº 2.706 de 10 de Agosto de 2006 e Decreto Municipal 096 de 16 de Janeiro de 2013.

CLÁUSULA SEGUNDA: DO OBJETO
Constitui-se objeto deste instrumento a **Contratação de empresa especializada na locação de aparelhos laboratoriais para atender a gestão municipal de saúde, com participação exclusiva de micro empresas, empresas de pequeno porte e micro empreendedor individual,** conforme termo de referência**.**

CLÁUSULA TERCEIRA: VIGÊNCIA DO CONTRATO
A execução do contrato iniciará na data de sua assinatura e terá vigência até **31 de Dezembro de 2022**, podendo ser prorrogado a critério da administração conforme dispõe a Lei 8.666/93.

CLÁUSULA QUARTA: DAS OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES

4.1 - DA CONTRATADA

Além das obrigações já mencionadas supra e no Edital, a contratada ficará obrigada a:

4.1.1- Executar integralmente o objeto do contrato, tal como especificado no Edital e em seus Anexos;

4.1.2 - Prestar os serviços de acordo com este instrumento;

4.1.2.1 - Regime de comodato, instalação e manutenção (corretiva e preventiva) de um analisador hematológico, um analisador de bioquímica automatizado e um aparelho de eletrodo seletivo (na e k) para realização dos exames do laboratório municipal.

4.1.2.2 - A assessoria cientifica deverá capacitar os participantes do treinamento a implantar e conduzir o Controle Interno Qualidade, com o uso de ferramentas para realização do controle estatístico de processos, conforme exigência da legislação vigente.

4.1.2.3 - Assistência técnica, (Incluindo mão de obra, deslocamento e estadias): Assistência técnica preventiva trimestral ou em intervalos regulares, conforme cita o Item 5.4.1.c da RDC 302/2005 do Ministério da Saúde, que regulamenta os Laboratórios Clínicos.

4.1.2.4 - Assistência técnica corretiva, com correção efetuada no prazo máximo de 24 horas após a comunicação da ocorrência, a qualquer tempo, sem limites de chamadas. Caso o problema não seja plenamente solucionado, a contratada deverá substituir a peça ou o equipamento no prazo máximo 05 dias, após comunicação da contratante. Ao final de cada visita, o técnico deverá emitir atestado de calibração e aferição, relatório de ocorrência das operações realizadas e pendências, caso existirem.

4.1.2.5 - Dar garantia da execução dos serviços prestados durante toda vigência do contrato em todos os seus detalhes quer seja na instalação, no fornecimento e nas manutenções, bem como, manter permanentemente, assessoria científica capacitada.

4.1.2.6 - Devido à imprescindibilidade dos exames para o atendimento aos pacientes, a contratada não poderá interromper a execução do objeto do contrato. Na impossibilidade de resolução do problema, a contratada fica obrigada a suprir o serviço. Os procedimentos ou exames sujeitos à paralisação deverão ser realizados no serviço externo e entrega dos mesmos em até 4 horas após a entrega do material. Em qualquer situação, não haverá ônus

4.1.3 - Arcar com todos os impostos, taxas, contribuições, transporte, alimentação e hospedagens;

4.1.4 - Cumprir fielmente o cronograma desenvolvido pela coordenação da Secretaria Municipal de Cultura e Turismo.

4.1.5 - Zelar pelos materiais, instrumentos e demais equipamentos fornecidos pela Diretoria Municipal de Cultura.

4.1.6 - Zelar pela qualidade do serviço prestado, pelo aproveitamento e aprendizagem dos usuários dos projetos.

4.1.7 - responsabilizar-se pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, resultantes da contratação, inclusive todas as;

4.1.8 - A inadimplência da Contratada com referência dos encargos trabalhistas, fiscais e comerciais, não transfere à Administração Pública a responsabilidade por seu pagamento, nem poderá onerar o objeto do Contrato.

4.2 - DO CONTRATANTE:

4.2.1 - Assegurar à Contratada o acesso, em condições satisfatórias, às áreas necessárias ao cumprimento do objeto do Contrato;

4.2.2 - Indicar os servidores responsáveis pela fiscalização da execução do Contrato;

4.2.3 - Remeter advertências à Contratada, por escrito, quando os serviços não estiverem sendo prestados de forma satisfatória;

4.2.4 - Paralisar ou suspender a qualquer tempo a execução dos serviços executados, de forma parcial ou total, mediante pagamento único e exclusivo dos serviços executados;

4.2.5 - Efetuar os pagamentos na forma e prazo previstos neste Edital.

CLAUSULA QUINTA: ESPECIFICAÇÃO DO APARELHO DE BIOQUÍMICA CLINICA AUTOMATIZADA

5.1-Instrumento de bancada totalmente automatizado • Realiza até 180 testes fotométricos por hora (266 com ISE) • Computador com Windows 1 O em Português , 2 portas seriais e 1 porta de rede; Compatível com impressoras • Design compacto com compartimento para água e esgoto • Leitura de código de barras nos tubos de amostra

5.2-SISTEMA DE REATIVOS • Compartimento de reagentes refrigerado; • Refrigeração aproximadamente 12º C abaixo da temperatura ambiente; • 32 posições de reativos, para frascos de 10ml, 25ml e 50ml; • Consumo médio de 250uls de reativos; • Todos os parâmetros podem ser utilizados até 03 reativos por química; • Agulha pré-aquecida com detector de nível e mixer integrado;

5.3-SISTEMA DE AMOSTRAS • Rotor de amostras : • 50 posições para amostras e ou controles/calibradores, todas poderão utilizar código de barras integrado no instrumento; • Todas as posições podem ser utilizadas para calibradores, controles, amostras pediátricas e emergência; • Aceita tubos 13 x 75mm, e cubetas pediátricas. Trabalha diretamente com tudo primários; • Leitor de código de barras interno; • Acesso Randômico e Continuo com possibilidade e introdução de amostra a qualquer momento;

5.4-PRÉ-DILUIÇÃO DE AMOSTRAS (MODO MÚLTIPLO REAGENTE) • Relações pré-programadas selecionáveis de 1:5 até 1:200 com 03 diluentes; • Diluição automática do calibrador;

5.5-SISTEMA DE PIPETAGEM • Agulhas de amostra e reagente independentes com detector de nível por frequência; • Seringa de Reativos de 1000ul • -R1 volume 110 a 400uls; • -R2 volume 0 a 180uls; • R3 volume 0 a 180uls; • Seringa de Amostras de 100ul • Volume de amostras 1 a 30uls;

5.6-ROTOR DE REAÇÃO • Rotor com 48 posições para reação, lavável pelo próprio equipamento (Sem manipulação externa); • Alta durabilidade, mais de 10.000 testes por rotor; • Volume mínimo de reação 220 ul; • Temperatura de medição 37º C, controlado por elemento Peltier;

5.7-ESTAÇÃO DE LAVAGEM • Lavagem das cuvetas com 4 x 500uls de água; • Unidade equipada com sensores de nível; • O lixo é separado entre diluído e concentrado (mistura de amostras e reativos, ISE opcional); • Cuvetas são secas antes do uso;

5.8-FONTE DE LUZ • Lâmpada de Quartzoiodo de 12V-20W. COMPRIMENTO DE ONDA • 340nm – 800nm; • Unidade ótica com roda de filtros para 08 posições; • Seleção automática

de 08 comprimentos de onda (340, 405, 505, 546, 578, 620, 660 e 700nm); • Banda média de 08 a 12 nm;

5.9-MODO DE CÁLCULO • Checagem de prozona para testes imunológicos; • Cut-off CONTROLE DE QUALIDADE • Determinação para 15 Controles Diferentes, podendo ser definidos 3 por teste; • Regras de Westgard; • Gráfico Levey-Jennings; • Estatísticas de Controle de Qualidade;

5.10-MÓDULO ANALÍTICO (MONO, BI e TRI REAGENTES) • Medição cinética com análise da linearidade; • Medição de ponto final bicromática com ou sem ponto branco bicromático do reagente e ou correção do branco de amostra; • Medição de dois pontos; • Gráfico com todos os pontos de medição; • Diluição automática, quando as amostras estão acima da linearidade; • Curva de calibração não linear; • Testes não calculados; INTERFACE • Ethernet (TCP/IP); • Saída para interface Bi-direcional; ESGOTO ECOLÓGICO • Separa o esgoto concentrado do diluído;

CLAUSULA SEXTA: ESPECIFICAÇÃO DO APARELHO DE HAMATOLOGIA CLÍNICA

6.1 -Analisador hematológico automatizado com 26 parâmetros de análise (WBC, NEU & NEU%, LYM & LYM%, MON & MON%, EOS & EOS%, BAS & BAS%, ALY & ALY%, LIC & LIC%, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW, PLT, MPV, PCT, PDW).Tecnologia dhss (sistema seqüencial hidrodinâmico duplo) combinando citoquímica, impedância (medição do volume real da célula) e ótica (análise da estrutura celular interna medindo a absorbância da luz).

6.2-Analise da diferencial em 5 partes, incluindo linfócitos atípicos (aly) e grandes células imaturas (lic).

6.3-Matriz de alta resolução mais 3 histogramas programáveis para rbc, baso e plt. matriz lmne de alta definição PLT, RBC, CURVAS WBC / BAS.

6.4-60 mostras por hora (CBC / CBC + 5 DIFF).

6.5-Ciclos cbc ou cbc + 5 diff programáveis. apenas 53ul de volume de amostra em tubo primário (sem etapas de pré- diluição).

6.6-Sistema múltiplo de distribuição de amostras (mdss). metodologia: impedância, fotometria, citoquímica e citometria de fluxo.

6.7-Capacidade de memória para ultimo resultado.

6.8-Leitor de código de barras. limites de normalidade impressos juntamente com os resultados dos pacientes.

6.9-Alimentação elétrica: 100vca á 240 vca +/- 10%

6.10- Impressora a laser e monitor

CLAUSULA SÉTIMA: ESPECIFICAÇÃO DO APARELHO DE ELETRODO SELETIVO (NA, K e CL)

7.1-Equipado com display touch screen

7.2-Elétrodos digitais e livres de manutenção.

7.3-Possibilidade de upgrade para integração do carrossel de amostra automático

"autosampler".

7.4-Metodologia: eletrodo de íon seletivo;

7.5-O equipamento deverá vir com os seguinte parâmetros sódio, potássio e cálcio e permitir a adição de no mínimo mais dois parâmetros e análises simultaneamente pelo método de eletrodo seletivo no mínimo os seguintes elementos: sódio; potássio; cloreto; cálcio; lítio

7.6-Amostra: soro, sangue total, urina ou outra substância biológica;

7.7-Volume de amostra: 40-80 µl;

7.8-Calibração automática;

7.9-Pack de reagentes com calibradores e resíduos integrados;

7.9-Memória que armazena até 1000 pacientes;

7.10-Leitura digital.

7.11-Impressora embutida.

7.12-Programa completo de avaliação de controle

7.13-60 mostra/hora.

7.14-Entrada de amostra diretamente por seringa, cubeta ou capilar.

7.15-Retração automática da agulha sem a necessidade de limpeza manual garantindo uma maior biosegurança nas análises.

CLAUSULA OITAVA: DAS CONDIÇÕES E LOCAL DE ENTREGA

8.1-O objeto desta licitação deverá ser entregue mediante a expedição de solicitação de fornecimento pelo Setor Competente, a qual deverá ser atendida no prazo máximo de 07 (sete) dias a contar da data do recebimento da respectiva solicitação.

8.2-As entregas do objeto serão realizadas no Almoxarifado da Secretaria Municipal de Saúde, localizado na Av. Municipal nº 1001, Centro, Coromandel – MG, em horário comercial.

8.3-O transporte e o descarregamento do objeto correrão por conta exclusiva desta proponente os custos de transporte, frete, carregamento e descarregamento na forma necessária.

CLAUSULA NONA: DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO DO OBJETO

9.1-Caso o produto seja entregue em desacordo com os requisitos estabelecidos pela Prefeitura, ou em quantidade inferior ao estabelecido, à empresa deverá substituí-lo ou complementá lo em até 5 dias.

9.2-As entregas poderão eventualmente ser suspensas ou alteradas, a critério desta Prefeitura Municipal.

9.3-A empresa vencedora do certame obriga-se a fornecer o objeto a que se refere este Termo de Referência de acordo estritamente com as especificações aqui descritas, sendo de sua inteira responsabilidade a substituição do mesmo quando constatado no seu recebimento não estar em conformidade com as referidas especificações.

CLÁUSULA DÉCIMA: DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

A despesa com a execução do presente contrato correrá à conta da seguinte dotação orçamentária:

Ficha: 364 – 02.02.06.02.10.302.0006.2051.33.90.39.00.00- Outros Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: DO PREÇO
a) VALOR UNITÁRIO: (conforme proposta vencedora e mapa de apuração);
b) VALOR GLOBAL: Dá-se para esta contratação o valor total de R$____ (_____).
CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: CONDIÇÕES DE PAGAMENTO
O Pagamento será realizado em até 30 dias, após a entrega da Nota fiscal na tesouraria do município, mediante cheque nominal ou depósito bancário em nome do proponente, sempre após a nota de liquidação de despesa (NLD), para a emissão da nota fiscal. A nota fiscal deverá ser entregue na secretaria de origem.
PARÁGRAFO PRIMEIRO - Caso se faça necessária a reapresentação de qualquer fatura por culpa do contratado, o pagamento ocorrerá após a regularização da situação do documento fiscal não acarretando qualquer ônus para a CONTRATANTE.
CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA: DAS MODIFICAÇÕES E ADITAMENTOS
Qualquer modificação de forma, quantidade (redução ou acréscimo), bem como Prorrogação de prazo, poderá ser determinada pelo contratante através de aditamento, de acordo com as disposições previstas nos artigos 57, 58 e 60 da lei 8666/93 e alterações posteriores.
CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA: DA RESCISÃO
A inexecução total ou parcial deste contrato poderá ensejar a sua rescisão pela Administração, pelos motivos e na forma e conseqüência prevista nos art. 7°, da Lei 10.520/02 e arts. 77 a 80 da Lei nº 8.666/93, aplicando as sanções previstas nos arts. 86 a 88 da referida lei, no que couber, e os demais diplomas legais aplicáveis.
PARÁGRAFO PRIMEIRO: A rescisão do contrato poderá ser:
a) Determinado por ato unilateral e escrito do Município de Coromandel, nos casos enumerados nos incisos I a XII e XVII do art. 78 da Lei nº 8.666/93, observado o disposto no art. 80 da citada lei, no que couber ao presente instrumento;
b) Amigável, por acordo entre as partes, reduzida a termo no processo da licitação, desde que haja conveniência para a Administração;
c) Judicial, nos termos da legislação;

PARÁGRAFO SEGUNDO: A rescisão administrativa ou amigável deverá ser precedida de autorização escrita e fundamentada da autoridade competente;
CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: DAS PENALIDADES

15.1 - Sem prejuízo das sanções administrativas previstas na Seção II do Capítulo IV, Lei nº 8.666 de 21 de Junho de 1993, a CONTRATADA poderá incorrer nas seguintes multas:

a) 1% (um por cento) sobre o valor global do contrato, se deixar de cumprir uma das cláusulas do instrumento contratual;

b) 10% (dez por cento) sobre o valor global do contrato, se por sua culpa for rescindido o mesmo, sem prejuízo das perdas e danos decorrentes.

Parágrafo Primeiro - O valor referente às multas poderá ser descontado no pagamento subseqüente a que fizer jus a CONTRATADA.

Parágrafo Segundo - As multas acima mencionadas são independentes, podendo ser aplicadas isolada ou cumulativamente.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: DOS CASOS OMISSOS E DA PUBLICAÇÃO

16.1 - Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão Permanente de Licitações com base nas Leis 10.520/2002 e 8666/93 e suas alterações posteriores, cujas normas ficam incorporadas ao presente instrumento, ainda que delas não se faça menção expressa.

16.2 – Após assinatura deverá o presente contrato ser publicado, na Imprensa Oficial do Município e outros órgãos de publicidade conforme o previsto na lei 8.666/93, remetendo-se cópia do mesmo, no prazo legal, ao Departamento de Controle Interno.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: DO FORO DE ELEIÇÃO

Fica eleito o **Foro da Cidade de Coromandel/MG**, para ação que resulte ou possa resultar do disposto neste contrato, dispensando-se quaisquer outros por mais privilegiados que sejam.
E, por estarem assim acordes em todas as condições e cláusulas estabelecidas neste contrato, a CONTRATANTE e a CONTRATADA assinam este instrumento em 02 (duas) vias de igual teor e para uma única finalidade, depois de lido e achado conforme, em presença das testemunhas abaixo firmadas.

Coromandel-MG,____ de _____de 2022.

_____
PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL
FERNANDO BRENO VALADARES VIEIRA
PREFEITO MUNICIPAL

_____
CONTRATADA
Representante Legal

TESTEMUNHAS:

_____
Nome:
CPF:

_____
Nome:
CPF: