



ANEXO I
TERMO DE REFERÊNCIA
PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº 009/2020

O presente Termo de Referência tem por objetivo:

1 – OBJETO:

1.1. Registro de Preços que objetiva a aquisição de equipamentos e materiais permanentes para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde de Santa Luzia do Pará de acordo com a proposta nº 11935.648000/1190-01.

2 – JUSTIFICATIVA:

2.1. O presente processo licitatório justifica-se pela necessidade de aquisição do objeto a ser licitado para atender de forma comprometida as ações públicas do Município de Santa Luzia do Pará. O comprometimento com o bem estar da população deste município leva a gestão pública municipal a criar condições para oferecer aos mesmos políticas públicas e prestação de serviços que possam favorecer o bem estar da população.

3 – FATURAMENTO E PAGAMENTO

3.1 - Os preços do item para fornecimento dos PRODUTOS/SERVIÇOS: (material permanente) serão os estipulados na adjudicação da Proposta da licitante vencedora, sendo que, o valor de cada compra será o valor da verba disponível.

3.2 - O preço do item contratado será pago à adjudicatária nas condições estipuladas na minuta do contrato administrativo (Anexo II), em até 30 (trinta) dias corridos, após a entrega e aceitação do objeto deste Edital, se nenhuma irregularidade for constatada; acompanhados da Nota Fiscal/Fatura e Recibo, com as respectivas notas de entrega e relatório do fornecimento dos itens solicitados.

3.3 - A Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Pará terá o direito de descontar de faturas e/ou quaisquer débitos do licitante vencedor, em consequência de penalidades aplicadas.

4 – DO LOCAL E CONDIÇÕES DE ENTREGA:

4.1. A entrega dos produtos/serviços deverá ocorrer no horário de 08 às 17 horas, de segunda a sexta feira, exceto feriados, nas Unidades Básicas de Saúde, unidades escolares, unidades de atendimento da Ass. Social, e sede da Prefeitura Municipal, definidas pela Secretaria de Administração ou pelo Gestor dos Fundos Municipais, conforme cronograma de entrega definido, no prazo de 20 (vinte) dias corridos, e será acompanhada por fiscal designado especialmente para tal fim, o qual será responsável pelo atesto do ato;



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARÁ
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

4.2 - Os produtos/serviços, serão objeto de inspeção, que será realizada por servidor designado pela Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Pará – Pará;

4.3 - Caso os Equipamentos e as instalações, não satisfaçam às especificações exigidas, não serão aceitos, devendo ser retirados pela CONTRATADA, por sua conta e risco, no prazo de 10 (dez) dias úteis, contados da notificação encaminhada pelo CONTRATANTE.

4.4 - A entrega deverá ser em até 05 (cinco) dias corridos, a partir da emissão da nota de empenho e/ou documento equivalente, a cada nova solicitação/contratação do setor requisitante.

5 – DOS ITENS:

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE
01	AUTOCLAVE HORIZONTAL DE MESA - ATÉ 75 LITROS I		2,000	UNIDADE
	<i>Especificação : CÂMARA DE ESTERILIZAÇÃO, AÇO ONOXIDÁVEL</i>			
02	ANALISADOR BIOQUÍMICO		1,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Analisador automático bioquímico, com velocidade de pipetagem de no mínimo 150 testes fotométricos por hora ou mais; Mínimo de 30 ou mais posições simultâneas com refrigeração para reagentes, com chave de liga e desliga separada, permitindo desligar o equipamento e manter a refrigeração dos reagentes ativa; Mínimo de 60 posições, ou mais, simultâneas, de cubetas de reação; Sistema automático que lave e seque as cubetas de incubação para reação; 40 ou mais posições simultâneas para amostras de pacientes, que possibilitem o uso de micro tubos ou tubos primários para amostras de pacientes e ou calibradores e ou controles; Deve possuir sensor na agulha pipetadora de amostras/reagentes, que indique com alerta sonoro e em tela, no caso de falta de amostras e ou de falta de reagentes; Deverá aceitar amostras de urgência para que, mesmo quando houver uma rotina em andamento, o equipamento priorize a amostra de urgência, liberando o resultado desta assim que terminado o teste e, posteriormente, retomar a rotina que estava em andamento, sem descontinuar. Tudo de forma automática; Possuir Leitor de código de barras embutido (internamente), incorporado ao rotor de amostras, permitindo ao operador do equipamento adicionar tubos primários, em ordem aleatória. Permitir interfaceamento com o software operacional do laboratório, utilizando o leitor interno de código de barras para amostras; Software operacional em português; Software operacional para determinar uma pré-diluição automática das amostras, calibradores ou controles a serem processadas; Software operacional com opção para que se determine uma pós-diluição automática; Software operacional com opção de Armazenamento de resultados de exames realizados e completo banco de dados para controle de qualidade; Possuir filtros de onda com, pelo menos, 9 comprimentos de onda diferentes, sendo obrigatório abranger o range de aproximadamente 340 até 750 nm; Sistema totalmente aberto com possibilidade de o usuário definir o perfil de trabalho, para qualquer marca de reagentes, do mercado, com capacidade para, no mínimo 200 programações, ou mais, de técnicas (reagentes) diferentes simultaneamente; Acessórios: CPU (computador operacional); monitor; Mouse e teclado adequados ao modelo, No-break e demais acessórios para o perfeito funcionamento do equipamento.</i>			
03	DETECTOR FETAL		1,000	UNIDADE
	<i>Especificação : PORTÁTIL, DIGITAL.</i>			
04	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA INFANTIL.		1,000	UNIDADE



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARÁ
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

	<i>Especificação : MODO DE OPERAÇÃO DIGITAL até 16kg</i>			
05	LARINGOSCÓPIO ADULTO		1,000	UNIDADE
	<i>Especificação : ILUMINAÇÃO FIBRA OPTICA/HALÓGENA - XENON, COMPOSIÇÃO 05 LÂMINAS RIGIDAS</i>			
06	REANIMADOR PULMONAR MANUAL ADULTO (AMBU)I		2,000	UNIDADE
	<i>Especificação : RESEVATÓRIO, MATERIAL DE CONFECÇÃO TIPO SILICONE, VÁLVULA UNIDIRECIONAL</i>			
07	REANIMADOR PULMONAR MANUAL PEDIÁTRICO (AMBU)		2,000	UNIDADE
	<i>Especificação : APLICAÇÃO INFANTIL, RESERVARÓRIO, MATERIAL DE CONFECÇÃO SILICONE, VÁLVULA UNIDIRECIONAL</i>			
08	ASPIRADOR DE SECREÇÕES ELÉTRICO MÓVEL I		1,000	UNIDADE
	<i>Especificação : FLUXO DE ASPIRAÇÃO DE 31 A 49 LPM, SUPORTE COM RODIZIOS, VÁLVULA DE SEGURANÇA, FRASCO TERMOPLASTICO/VIDRO</i>			
09	BOMBA DE INFUSÃO		1,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Bomba de infusão para equipo universal, possuir sensor de pressã op,roteção: anti-bolus, anti-vazão livre, bateria com KVO com alarme e programação da infusão.</i>			
10	LARINGOSCÓPIO INFANTIL*		1,000	UNIDADE
	<i>Especificação : ILUMINAÇÃO INTERNA, FIBRA OPTICA/HALÓGENA - XENON, COMPOSIÇÃO 05 LÂMINAS RIGIDAS</i>			
11	GLICOSMETRO		4,000	UNIDADE
	<i>Especificação : ATÉ 50 TIRAS, LANCETAS E LANCETADOR</i>			
12	ESTETOSCÓPIO INFANTIL.		2,000	UNIDADE
	<i>Especificação : AUSCULTADOR AÇO INOXIDAVEL, TIPO DUPLO</i>			
13	ESTETOSCOPIO ADULTO		2,000	UNIDADE
	<i>Especificação : TIPO DUPLO, AUSCULTADOR EM AÇO INOXIDAVEL.</i>			
14	OXIMETRO DE PULSO		1,000	UNIDADE
	<i>Especificação : TIPO PORTÁTIL (DE MÃO) COM 01 SENSOR</i>			
15	ESTETOSCÓPIO DE PINARD		1,000	UNIDADE
	<i>Especificação : MATERIAL DE CONFECÇÃO ALUMÍNIO</i>			
16	CRONÔMETRO		1,000	UNIDADE
	<i>Especificação : PROGRESSIVO E REGRESSIVO</i>			
17	CAPELA DE FLUXO LAMINAR		1,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Equipamento de fluxo unidirecional horizontal, para a manipulação de materiais não contaminados. Construída externamente em chapa de aço tratada com revestimento em epóxi eletrostático e plataforma em aço inoxidável AISI 304, e as laterais em vidro para melhor visualização dos trabalhos. Sistema de ventilação tipo siroco. Filtro absoluto do tipo HEPA, plissado e emoldurado em aço galvanizado, classe A-3, com eficiência de 99,99% na retenção de partículas de até 0,3 micras, pré-filtro plissado sintético, moldura papelão. Filtro HEPA: FEA 919 plissado, moldura galvanizada. Display digital, indicador da pressão diferencial do filtro absoluto HEPA, horímetro que indica minutos e horas corrido de funcionamento da cabine e outros parâmetros. Iluminação da área de trabalho com lâmpada fluorescente de no mínimo 20 Watts e lâmpada germicida. Dimensão interna de aproximadamente 50 x 95 x 55 cm.</i>			
18	CENTRÍFUGA LABORATORIAL		1,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Para tubos - De 04 até 30 amostras/digital.</i>			



ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARÁ
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

19	BALANÇA PARA LABORATÓRIO		1,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Balança para laboratório com função de contagem de peças, display analógico de LCD. Capaz de realizar conversão de unidades; Utiliza mecanismo eletromagnético de precisão. Capacidade de 3200g. Leitura de 0,01g. Repetibilidade menor ou igual á 0,01g. Linearidade de aproximadamente 0,03g. Tamanho do prato de aproximadamente 160x124mm. Alimentação elétrica á ser definida pela entidade solicitande.</i>			
20	MICROSCÓPIO LABORATORIAL		1,000	UNIDADE
	<i>Especificação : Microscópio Laboratorial Biológico Binocular de Contraste de Fase. Pode ser utilizado em Patologia Clínica ou para trabalhos de pesquisa. Tubo de observação com no mínimo 160 mm de comprimento com cabeçote Binocular do tipo Siendetopf inclinado a 30° e rotação 360 graus, com ajuste de distância interpupilar e ajuste de dioptria para as duas oculares; Revólver porta objetiva para quatro objetivas; Objetivas Plana cromáticas de Contraste de Fase 10X Ph, 40X Ph Retrátil e 100X Ph e Imersão, todas tipo O.G; 01 par de oculares de 10X plana de campo amplo com 20 mm de diâmetro, permitindo aumentos configuráveis entre 100X e 1000X (desejável possuir configuração opcional ate 1600X com oculares de 16X); Platina mecânica com superfície de área mínima de 188 x 150 mm, divisão de no mínimo 0,1 mm, Charriot com controle para movimentos X e Y e fixação da lâmina; Ajuste coaxial de focalização micrométrica e macrométrica, com Knob Independente, com controle de pressão (torque) exercida no ajuste grosso e trava de segurança para limitar a altura e assim evitar dano da lâmina e objetiva, a distância de ajuste vertical do foco deve ter no mínimo 22 mm, com divisão mínima do ajuste fino de 0,002 mm; Acompanha para polarização, ocular centralizadora, torreta de contraste de fase; Iluminador Koehler elétrico com coletor esférico, lâmpada de halogênio de 6V/20W, com ajuste de intensidade de luz; Cabo de força com dupla Isolação e plug com três pinos, dois fases e um terra. Manual de Instruções e capa para cobrir o microscópio; Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.</i>			
21	SECADORA DE ROUPAS HOSPITALAR (CAPACIDADE ATÉ 30 KG)		1,000	UNIDADE
	<i>Especificação : ESTRUTURA EXTERNA AÇO INÓX/ AÇO TAMBOR AÇO INÓX/AÇO AQUECIMENTO GÁS/VAPOR/ELÉTRICO PAINEL DE COMANDO POSSUI CAPACIDADE DE 16 A 30 kg</i>			
22	CALANDRA DE BAIXA PRODUÇÃO (COM CILINDRO DE ATÉ 2 METROS)		1,000	UNIDADE
	<i>Especificação : MATERIAL DE CONFECÇÃO DA CALHA CROMO DURO/AÇO/AÇO INOX PAINEL DE COMANDO POSSUI AQUECIMENTO GÁS/VAPOR/ELÉTRICO QUANTIDADE DE ROLO/COMPRIMENTO 01 ROLO/DE 1601 A 2000 MM</i>			

6 - DA ENTREGA:

6.1 - A entrega dos produtos/serviços deverá ocorrer no horário de 08 às 17 horas, de segunda a sexta feira, exceto feriados, em local previamente definido na ordem de compra/serviço emitida pela Secretaria Municipal de Administração ou Unidade Gestora, conforme cronograma de entrega definido pela contratada, no prazo definido no subitem 6.4, deste termo, e será acompanhada por fiscal designado especialmente para tal fim, o qual será responsável pelo atesto do ato;