



TERMO DE REFERÊNCIA

OBJETO

A licitação tem por objetivo a aquisição de Equipamentos laboratoriais que são essenciais ao funcionamento do Laboratório de Análises Clínicas da Maternidade Divino Amor da Secretaria Municipal de Saúde de Parnamirim, conforme especificações constantes no Termo de Referência.

JUSTIFICATIVA

A aquisição desses Equipamentos é imprescindível para o devido funcionamento do Laboratório de Análises Clínicas, possibilitando assim a realização dos inúmeros exames disponibilizados para a população, em especial as grávidas do Programa Municipal de Gestantes, as pacientes internadas no período de puerpério, os recém-nascidos, pacientes do ambulatório de urgência e emergência, exames eletivos do Programa de Cirurgias entre outros.

ESPECIFICAÇÃO

LOTE 01 - MATERIAIS

LOTE 01 - EQUIPAMENTOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	UNIDADE	QUANTIDADE SOLICITADA
1.1	CONTADOR DE CÉLULAS AUTOMÁTICO - 12 teclas de alta durabilidade, personalizados com o nome das células; Display LCD azul de 02 linhas x 40 colunas; Numero de células a serem contadas: 50; 100 ou infinito; Bip Data e hora; Configuração do paciente Numero, idade, sexo. Resultados Leucócitos absolutos e relativos. VCM, HCM CHCM.	UNIDADE	2 UNIDADES



Estado do Rio Grande do Norte
Prefeitura Municipal de Parnamirim
Secretaria Municipal de Saúde
MATERNIDADE DO DIVINO AMOR
LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS





1.2	CENTRÍFUGA ESPECIFICAÇÕES: <ul style="list-style-type: none">Motor de indução (sem escovas);COROA Basculante com 2 conjuntos de caçapas intercambiáveis, com as seguintes capacidades:<ul style="list-style-type: none">Conjunto 1: 4 caçapas p/ 6 tubos de 4ml (12X75mm) - capacidade total 24 tubos/4ml. Conjunto 2: 4 caçapas p/ 3 tubos de 10ml (16X100mm) - capacidade total 12 tubos/10ml.Controle de velocidade microprocessado (inversor de frequência)Faixa de Operação de 100 a 3.600 rpmIndicador digital para a velocidade de rotação e temporizador programável para desligamento da centrifugação no intervalo de tempo de 1 a 99 minutos.Sistema de segurança com desligamento automático para os casos de abertura de tampa, sobrecarga ou desbalanceamentoCaixa metálica com pintura epóxi, tampa e fundo em plástico polipropileno e painel de controle em plástico ABS.	UNIDADE	2 UNIDADES
1.3	BANHO MARIA DIGITAL – Aparelho para controle de temperatura da água. <ul style="list-style-type: none">Operar na faixa de temperatura ambiente de 70°C, com resolução de até 0,1°CApresentar indicador digital para a temperatura do banho, dispensando o uso de termômetros de vidroCuba em aço inoxidável sem emendas ou soldas, com medidas de 300x240x150mm e capacidade para até 100 tubos de 12mmPossibilidade de ajuste e calibração pelo usuárioFunção ajuste de linearidade do sensor de temperatura na faixa de 37°C a 70°C,	UNIDADE	1 UNIDADE
1.4	APARELHO ANALIZADOR BIOQUÍMICO SEMI AUTOMATIZADO - <ul style="list-style-type: none">90 possibilidades de programação para qualquer reagente (sistema aberto)Faixa de leitura: -0,100 a 3,500 AbsMonocromador com 7 filtros: 340, 405, 505, 546, 578, 620 e 670 nmBanda de passagem 10 nm para 340 e 06 nm para os demais filtros	UNIDADE	1 UNIDADE





Estado do Rio Grande do Norte
Prefeitura Municipal de Parnamirim
Secretaria Municipal de Saúde
MATERNIDADE DO DIVINO AMOR
LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS



<ul style="list-style-type: none">▪ Luz espúria: < 0,01%T▪ Leituras Monocromáticas e Bicromáticas▪ Fluxo contínuo de 150 µL a 2,0 mL▪ Cubeta de fluxo metálica de 32 µL termostatzada para 25, 30, 37 ± 0,1 °C▪ Leituras em absorvância, ponto final, cinética, tempo fixo, diferencial, cinética múltipla▪ Leituras com padrão, multi padrão e fator▪ Estatísticas de controle de qualidade com gráfico de Levey Jennings▪ Impressão dos resultados com impressora gráfica incorporada▪ Lâmpada de Tungstênio de longa durabilidade▪ Controle completo da reação cinética ou colorimétrica	 
---	---

DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

A CONTRATADA, obriga-se, além das obrigações a ela inerentes previstas no Edital:

- Apresentar comprovação da autorização de funcionamento da empresa fabricante emitida pela ANVISA.
- Apresentar comprovação da autorização de funcionamento da empresa licitante emitida pela ANVISA, com prazo em vigência de acordo com o estabelecido no referido documento.
- Apresentar bulas, catálogos e/ou folders que atestem as especificações dos equipamentos, bem como manuais de instruções em língua portuguesa.
- A entrega, dos equipamentos será da melhor forma possível para assim agilizar a continuidade dos nossos serviços.
- Os equipamentos deverão ser entregues acompanhados da Nota Fiscal/Fatura correspondente.

DEVERES DO CONTRATANTE

- Exigir o cumprimento do objeto desta licitação, segundo suas especificações, prazos e demais condições.
- Acompanhar a entrega dos equipamentos e avaliar a sua qualidade, podendo rejeitá-los, mediante justificativa.

Av. Tenente Medeiros, nº 145, Centro, Parnamirim/RN – CEP: 59150-220
- Email: admhmda@gmail.com – Telefones: (84) 3645 -6369

Julia Ferreira Lopes
Diretora Geral do HMDA
Mat.: 9302
CRM/RN: 5221



Estado do Rio Grande do Norte
Prefeitura Municipal de Parnamirim
Secretaria Municipal de Saúde
MATERNIDADE DO DIVINO AMOR
LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS



- Indicar os responsáveis pela fiscalização e acompanhamento do fornecimento dos equipamentos.
- Efetuar os pagamentos devidos à Contratada, na forma convencionada, dentro do prazo previsto neste edital, desde que atendidas às formalidades necessárias, após a aceitação dos equipamentos.
- Prestar informações/esclarecimentos que venham a ser solicitados pela contratada.
- Proporcionar informações necessárias para que a contratada cumpra as condições estabelecidas neste Termo de Referência.


Julia Ferreira Lopes
Diretora Geral do HMDA
Mat.: 9302
CRM/RN: 5221






Estado do Rio Grande do Norte
Prefeitura Municipal de Parnamirim
Secretaria Municipal de Saúde
MATERNIDADE DO DIVINO AMOR
LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS




Parnamirim, 04 de Maio de 2017.


Dra. Eliene Barbosa de V. Sousa
Farmacêutica Bioquímica
CRF/RN - 0672

ELIENE BARBOSA DE VASCONCELOS SOUSA
Coordenadora do Laboratório
Farmacêutica-Bioquímica CRF/RN 0672 - Mat. 101


Julia Ferreira Lopes
Diretora Geral do HMDA
Mat.: 9302 -
CRM/RN: 5221

DRª JÚLIA FERREIRA LOPES
Diretora Geral
Médica CRM/RN 5221 - Mat. 9302


Karina Figueiredo Medeiros
Diretora Administrativa do HMDA
Mat.: 9097

KARINA FIGUEIREDO MEDEIROS
Diretora Administrativa Financeira
Mat. 9097

