


FUNDO MUNICIPAL SAÚDE SANTA CECÍLIA

RELATÓRIO: RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

CNPJ: 11.416.993/0001-01

Telefone: (49) 3244-2032

Rua João Goetten Sobrinho, 555

CEP: 89540-000 - Santa Cecília SC

PREGÃO ELETRÔNICO

Nr.: 61/2022 - PE

Processo Administrativo: 23/2022

Data do Processo: 12/09/2022

ANEXO I RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unitário	Preço Total
1	1,000	UN	<p>Equipamento Analisador de Hematologia Automatizado com no mínimo os seguintes parâmetros: características gerais de estação integrada com tela de toque, acesso com senha, possuir no mínimo duas agulhas para diluição (WBC e RBC), tela LCD, touch screen colorido, de no mínimo 800 x 600 de no mínimo 10 (dez) polegadas; - dimensão e peso compatível com o equipamento, deverá ser resistente a ferrugem e com pintura compatível com o equipamento, deverá possuir sistema de armazenamento de dados de no mínimo 12000 (doze mil) resultados, com possibilidade de qualquer tipo de armazenamento externo; deverá possuir sistema de volume de amostra aspirada com no mínimo a seguinte configuração de no mínimo 50 (cinquenta) microlitros para CBC + Diff, de no mínimo 30 (trinta) microlitros para CBC, para o modo de medição normal de 10 (dez) ou 20 (vinte) microlitros para modo de pré-diluição, podendo ou não possuir modo capilar, mesmo com adaptação; deverá possuir no mínimo os seguintes modos de medição: aberto, fechado, pré-diluição, alto wbc, baixo wbc e capilar; deverá possuir capacidade de leitura para no mínimo 60 (sessenta) amostras por hora; deverá contemplar no mínimo o sistema de modo aberto e fechado, sendo que no modo fechado o tubo deverá ser introduzido no equipamento com a tampa, de forma manual e sem o contato com o operador; deverão ser liberados pelo menos 25 (vinte e dois) parâmetros, devendo possuir no mínimo na série vermelha: RBC (contagem global de hemácias – impedância), HGB (hemoglobina no método colorimétrico), HTC (hematócrito devendo ser calculado a partir do histograma de RBC), VCM (volume corpuscular média, devendo ser calculado através de RBC e HGB), CHMC (concentração de hemoglobina corpuscular média, devendo ser calculado através de HCT e HGB), RDW-CV (amplitude de distribuição dos eritrócitos medido como coeficiente de variação – calculado a partir do histograma de RBC) e RDW-SD (amplitude de distribuição dos eritrócitos medido como desvio padrão devendo ser calculado a partir do histograma de RBC; na série plaquetária: PLT (plaquetas através de impedância), VPM (volume plaquetário médio, devendo ser calculado a partir do histograma de PLT), PDW (índice de anisocitose plaquetário, devendo ser calculado a partir do histograma de PLT, PCT (plaquetócrito, devendo ser calculado a partir do histograma de PLT; na série branca: WBC (sendo contagem global de leucócitos devendo comparar impedância e comparado a quantidade contado de leucócitos para diferencial, sendo que a diferencial é gerada por tamanho, complexidade e granularidade (FSS,</p>	82.900,0000	82.900,00

FLS e SDS) por qualquer metodologia laser 3D, sendo NEU (%#) através de ótica da leitura por laser, LINF (%#) através de ótica da leitura por laser, MON (%#) através de ótica da leitura por laser, EOS (%#) através de ótica da leitura por laser, BAS (%#) através de ótica da leitura por laser, devendo ter no mínimo os seguintes parâmetros de pesquisa de IG# e IG% com contagem de granulócitos imaturos, deverá possuir flags e leitura com alarme eletrônico para identificação de anomalias (flags, wbc, rbc e plt), deverá possuir sensibilidade para contagem de plaquetas baixas na mesma aspiração, devendo possuir função para quando o equipamento detectar plaquetas muito baixas, deverá refazer a contagem com a mesma amostra; Reagentes: deverá ser utilizados pelo menos cinco reagentes, sendo que o desproteinizante utilizado semanalmente também acoplado ao sistema hidráulico, possibilitando e facilitando a manutenção semanal sendo no mínima com as seguintes características: isotnac 3 – sendo diluente e identificação de RBC (hemáceas) e PLT (plaquetas), hemolnac 3 – sendo identificação da hemoglobina e WBC (global de leucócitos), hemolnac 5 – sendo diferencial de leucócitos, cleanac sendo detergente para limpeza diária, cleanac 3 – desproteinizante para limpeza semanal, poderá ter leitura automatizada ou manual dos reagentes e sensor de identificação interna de presença de reagentes no equipamento, informando de forma precisa se existem bolhas nas tubulações ou falta de reagentes; deverá possuir registro de controle de qualidade com software de gerenciamento próprio e compatível. Deverá possuir leitor de código de barras interno e externo, com capacidade de interfaceamento, deverá possuir impressora térmica acoplada ao equipamento e opção para ligação para impressora externa, deverá ser equipado com nobreak compatível com o equipamento e deverá obrigatoriamente possuir registro vigente na ANVISA/MS (Agência Nacional de Vigilância Sanitária), com garantia mínima de um ano, rede energia obrigatoriamente 220V. Deve acompanhar 01 (um) manual de operação e de manutenção básica, em português (BR);
 Garantia Técnica: Termo de Garantia concedido por intermédio de certificado, contra defeitos de fabricação, montagem e funcionamento decorrentes de desgastes prematuros durante a operação e o emprego em condições normais, a contar da data do recebimento definitivo do material pelo usuário final, de no mínimo 01 (um) ano.

(Valores expressos em Reais R\$)	Total Geral:	82.900,00
----------------------------------	--------------	-----------