

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Processo...: 23081.064944/2022-71 Pregão SRP 181 / 2022 Data da Emissão: 17/08/2022

Abertura: Dia: 30/08/2022 Hora: 09:00:00

Objeto Resumido:

Modalidade de Julgamento : Menor Preço

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	<p>Citômetro de fluxo: equipamento composto por circuitos eletrônicos com capacidade de análise simultânea de no mínimo 10 cores e 12 parâmetros (incluindo FSC e SSC)</p> <p>Características mínimas necessárias para o Sistema de Citometria de Fluxo: Citômetro de fluxo: equipamento composto por circuitos eletrônicos com capacidade de análise simultânea de no mínimo 10 cores e 12 parâmetros (incluindo FSC e SSC); Equipamento constituído de, no mínimo, 3 lasers: Violeta, Azul e Vermelho; equipamento novo, em linha de produção.</p> <p>Identificação de amostras manual e por leitor de código de barras;</p> <p>Capacidade para coletar e armazenar no mínimo 5.000.000 de células/tubo, permitindo que os dados gerados e o software de análise juntos possibilitem a pesquisa de Doença Residual Mínima com maior qualidade, e propiciando ganho à rotina diagnóstica; Equipamento compatível com software para processamento de dados com base PC (Microsoft Windows);</p> <p>Software: Softwares completos, acompanhados pelas respectivas licenças de uso, com as seguintes características mínimas: Análise completa dos resultados; Emissão de relatórios variados; Software de análise versão avançada, com acesso para mais de um computador (mínimo duas licenças);</p> <p>Estação de trabalho: Computador/plataforma para aquisição e análise de dados; Funcionamento independente, com os respectivos softwares e licenças de uso instalados; Equipamento compatível com software para processamento de dados com base PC (Microsoft Windows); Monitor LCD de, no mínimo, 24 polegadas, com cabos; O equipamento deve operar em rede, de 220 Volts, com frequência de 60 Hz, deverão possuir aterramento através de cabo de alimentação de acordo com a NBR 14136. O fornecedor deverá ofertar, conforme recomendação do fabricante, estabilizador eletrônico de tensão e sistema de alimentação ininterrupta (UPS/nobreak), compatível para garantir o funcionamento adequado dos equipamentos em caso de interrupção do fornecimento de energia na rede elétrica por um período de no mínimo 20 minutos.</p>		Unidade	1,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**95591764000105****Termo de Referência**

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>Características gerais: O fabricante/fornecedor deverá prover todos os periféricos necessários para o perfeito funcionamento do sistema, bem como realizar as manutenções conforme especificação do fabricante; na garantia O equipamento deverá permitir o uso livre de produtos, reagentes, para execução de protocolos, painéis e kits, independente do fabricante.</p> <p>Instalação: O fabricante/fornecedor deverá descrever minuciosamente todos os requisitos técnicos necessários para instalação dos equipamentos ofertados, incluindo infraestrutura elétrica, hidráulica, temperatura ambiente necessária para o funcionamento, dimensões, entre outros, de modo a possibilitar a avaliação técnica para instalação dos equipamentos e a adequação dos mesmos à estrutura física existente no laboratório;</p> <p>Treinamentos: Os equipamentos deverão ser entregues com os manuais de operação originais e atualizados, preferencialmente no idioma português; O fornecedor deverá oferecer à equipe usuária treinamento de operação e de manutenção de rotina do equipamento, de forma a atender os termos a seguir: a.O treinamento deverá ocorrer nas dependências do HUSM; b.Ser ministrado por profissional comprovadamente habilitado e capacitado pelo fabricante do equipamento; c.Ser disponibilizado no período integral de funcionamento da unidade recebedora do equipamento; d.O treinamento no laboratório deverá oferecer certificado aos participantes; e.O fornecedor deverá promover o retreinamento da equipe sempre que houver necessidade de implementação de novas técnicas, ampliação de painel de anticorpos com utilização plena de todos fluorocromos, e ou dificuldade de operação, com agendamento de mínimo de vinte(20) dias de antecedência, solicitado pelo contratante/usuário, sem ônus para o HUSM; no prazo da garantia, mínimo 12 meses. Incluir no treinamento kit de instalação além de insumos que devem acompanhar o citômetro de fluxo conforme segue:</p> <p>1)Kit de instalação (soluções e calibradores)</p> <p>2)Painel de anticorpos para triagem de leucemias agudas (ALOT ou similar) com as seguintes combinações:</p> <p>Fluorocromo (FL) 1FL2FL3FL4FL5FL6FL7FL8</p> <p>MPO citoCD79a citoCD34CD19CD7CD3CD3 citoCD45</p> <p>Observando que os fluorocromos sejam compatíveis com os canais correspondentes, de forma que possam ser testados as 8 cores simultaneamente.</p> <p>Assistência Técnica: A assistência técnica e as manutenções preventivas e corretivas deverão seguir o recomendado pelo fabricante e contemplar todos os equipamentos/acessórios envolvidos no sistema, entre os quais citômetro de fluxo, computador, nobreak e demais acessórios, durante a vigência da garantia; O fornecedor</p>					

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**95591764000105****Termo de Referência**

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>deverá disponibilizar ao menos 01 técnico habilitado para prestação de serviços online, bem como indicar nome (s) e telefone (s) do (s) profissional (is) habilitado (s) para assistência técnica, para contato direto e atendimento local e não remoto, quando necessário; As chamadas para manutenção corretiva deverão ter um tempo máximo de resposta por telefone de 4 (quatro) horas, não implicando necessariamente na resolução do problema; Após a notificação do problema, o tempo de resposta para prestação de assistência no local deve ser inferior a 72 horas corridas e, para resolução de problema (s), em até 96 horas corridas; Se houver falha de qualquer uma das unidades do sistema, o licitante vencedor terá a responsabilidade de substituir a mesma no prazo de até cinco dias úteis, exceto em casos que seja necessária a substituição de equipamento, onde o prazo passa a ser de 90 dias;</p> <p>Garantias: O treinamento de operação e de manutenção de rotina do equipamento para a equipe usuária será oferecido no ambiente do laboratório HUSM com emissão de certificado; O fornecedor proverá a instalação de equipamentos novos, com suporte técnico constituído por sistema de atendimento remoto, equipe de engenharia e assessoria científica, equipe de manutenção corretiva presencial; Ofertado pelo fornecedor kit de manutenção preventiva para o período de garantia do equipamento; Garantia mínima de 12 meses para o equipamento.</p> <p>Prazo de entrega: até 90 dias após empenho.</p> <p>Prazo instalação - até 07 dias após entrega.</p>					
Informar: Razão Social da Empresa: _____ CNPJ: _____ Endereço, Local e Estado: _____ Cep: _____ Fone/Fax: _____ Telex: _____ Nome do Banco: _____ Nome da Agência: _____ Número da Agência: _____ Número Conta Bancária: _____ Data: ____/____/____ _____ Assinatura						