

Brasília, 14 de Março de 2025.

A
HOSPITAL EVANGÉLICO CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM/ES
CNPJ. 27.193.705/0001-29

REF.: **COTAÇÃO PREVIA Nº 02/2025**
DATA DA REALIZAÇÃO: 14/03/2025 às 14:00h

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS-HOSPITALARES PARA O HOSPITAL EVANGÉLICO DE CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.

PROPOSTA TÉCNICO-COMERCIAL

RAZÃO SOCIAL: MICROMED BIOTECNOLOGIA S.A.

CNPJ.: 38.048.013/0001-03

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: ISENTA / **INSCRIÇÃO ESTADUAL:** 0733444800175

ENDEREÇO: Rua 03, Lote 15 e 17, Polo de Modas - Guará II - Brasília – DF – Cep: 71070-503

E-MAIL: licitacao@micromed.health

TELEFONE: (11) 9.7499-3620 | (11) 9.3245-3993 (**Elen Cruz e/ou Carlos Júnior - Licitações**)

Nº ALVARÁ SANITÁRIO ESTADUAL: 109251

CERTIFICADOS DE CONFORMIDADE: ISO 9001:2015 e ISO 13485:2016

DADOS BANCÁRIOS: Banco do Brasil - 001

AGÊNCIA: 2901-7

CONTA CORRENTE: 344312-4

DADOS PARA FINS DE ASSINATURA DO CONTRATO

NOME: ODELIO RODARTE AROUCA FILHO

CPF/MF: 037.048.456-80

CARTEIRA DE IDENTIDADE: 10.610.769 SSP/MG

CARGO: DIRETOR PRESIDENTE

NOME: RENATO DUARTE

CPF/MF: 517.598.616-34

CARTEIRA DE IDENTIDADE: M.357.632-6 SSP/MG

CARGO: DIRETOR PRODUTOS

Descrição Técnica / Especificação					
ITEM 71 – SISTEMA DE ERGOMETRIA USB					
Item	Descrição	Qtde.	Unid.	Preço em R\$	
				Unitário	Total

	<p>OFERECEMOS: SISTEMA DE TESTE ERGOMÉTRICO USB</p> <p>1. Sistema de Ergometria com no mínimo 13 derivações – 12 derivações clássicas (DI, DII, DIII, aVR, aVL, aVF, V1 a V6), mais a derivação CM5 REAL.</p> <p>3. Software em operação em 3 e 13 canais, com cabo único para teste em repouso e esforço, com Programação de Pré-esforço e Pós-esforço.</p> <p>4. Ciclo de análise composto de Anamnese, ECG Basal, Teste de Esforço, Medidas Automáticas e Manuais.</p> <p>5. Laudo, com registro da pressão arterial e indicação das frequências cardíacas máxima e submáxima, com escolha da derivação para cálculo da FC, com apresentação do complexo médio com medida de ST automática.</p> <p>6. Programa flexível, permitindo configurações do Teste Ergométrico como: cadastro de novos protocolos, bibliotecas de frases, diferentes sistemas de derivação do ECG e utilização opcional de filtros do traçado.</p> <p>7. Oferece estabilidade em uso.</p> <p>8. Acompanha ao equipamento: cabo de paciente, manual de operações e todos os acessórios (eletrodos, cardioclip, eletrodo de sucção para teste de repouso) necessários para o funcionamento perfeito do sistema.</p> <p>9. Atualização permanente do Software (UPGrade do Sistema de eletrocardiógrafo (ECG) sem necessidade de troca de módulo, apenas com habilitação de Software), atualizações de versões do programa, garantindo a correção de erros bem como a implementação de novos recursos atualizações com a evolução natural de computadores e sistemas operacionais.</p> <p>10. Possui controle automático do funcionamento da esteira ergométrica e demais equipamentos periféricos, todos interfaceados.</p> <p>CARACTERÍSTICAS DO ELETROCARDIÓGRAFO:</p> <p>1. O eletrocardiógrafo contém filtros para a atenuação das interferências da rede elétrica, atenuação de flutuações na linha base do traçado e atenuação de artefatos musculares indesejados. Esses filtros devem possuir características tais que interfiram o mínimo possível com o sinal eletrocardiográfico, podendo ser desligados e religados a qualquer momento durante a execução do exame.</p> <p>2. O eletrocardiógrafo possibilita o registro do traçado eletrocardiográfico a qualquer momento durante o teste, a critério do médico.</p> <p>3. Os registros são feitos de forma automática, em intervalos de tempo pré-determinados e/ou de forma manual, em qualquer momento.</p> <p>4. Taxa de amostragem mínima de 600 amostras por segundo por canal com mínimo 12 bits de dados por amostra, classe II proteção elétrica.</p> <p>5. Registro no Ministério da Saúde (Anvisa) e conformidade com as normas de segurança elétrica NBR ISSO – IEC 601.1 e sua subparte NBR ISSO-IEC601.1-25 ou NBR-ISSO-IEC601.1-27, que garante a segurança elétrica tanto do paciente quanto do operador.</p> <p>6. Registro na ANVISA</p> <p>ESTEIRA ERGOMÉTRICA:</p> <p>1. Controlada eletronicamente.</p> <p>2. Capacidade para avaliar pacientes de até 200kg.</p> <p>3. Possibilidade de regulagem e programação da velocidade, elevação (inclinação), e tempo de exame.</p> <p>4. Possui sistema de compensação automática de velocidade em função do peso do paciente testado.</p> <p>5. Com velocidade inicial mínima de 0 Km/h e final (máxima) de no mínimo 18 Km/h (para realização de protocolo de Rampa).</p> <p>6. Variação da Elevação: mínima de 0 a 26%.</p> <p>7. Controle manual ou automático, através de comando próprio ou de interface com um computador (no caso de sistema de ergometria computadorizado).</p> <p>8. Programação através do computador de protocolos em rampa com indicação da velocidade inicial e final, inclinação inicial e final, tempo de exame, sexo do paciente, coeficiente de aumento de carga e consumo em METs previsto.</p> <p>9. Chave de desligamento de emergência, devendo a mesma ser de fácil acesso tanto para o médico (operador) quanto para o paciente.</p>				
71		01	Unid.	69.000,00	69.000,00

<p>10. Tensão de alimentação de 220v. 11. Motor de tração: mínimo de 2.0hp. 12. Possui sistema de lubrificação automática da cinta e freio automático para parada de emergência. 13. Possui apoiaadores laterais e frontais. 14. A esteira tem uma área de trabalho que permite tanto caminhada quanto corrida compatível com usuários de maior estatura, incluindo-se obesos, e velocidade para a avaliação de pessoas com condicionamento físico excepcional. 15. Projeto elétrico desenvolvido para a segurança do médico e do paciente. Exemplo: Em pico de energia ou surto de tensão a esteira ergométrica não sofre pane elétrica aumentando a velocidade até a máxima rigidamente, evitando, outrossim, a queda brusca do paciente.</p> <p>COMPUTADOR: Processador: Intel I5 ou I7 – o uso de processadores de outras marcas e/ou modelos não foi homologado. 2. Memória RAM – 4GB. 3. Sistemas Operacionais homologados – Windows 8.1 ou Windows 10 Pro (32 ou 64 Bits); 4. HD de 500GB ou superior. 5. Impressora Jato de tinta ou Laser (colorida ou não). 6. Monitor/Placa de vídeo com resolução acima de XVGA – formato Wide. 7. Monitor de no mínimo 19"LCD ou superior. 8. Mouse e Teclado. 9. Nobreak de 2.0 KVA para impressoras Laser. 10. 04 Portas USB.</p> <p>ACOMPANHA</p> <p>1. 01 Eletrocardiógrafos Ergo PC 13 USB 2. 01 Licenças de uso de Software Ergo PC 13 USB 3. 01 Cabos de Paciente 11 vias (DB-15) 4. 01 Cabos de comunicação USB</p> <p>5. Manuais de Operação e Instalação disponíveis para Download em nosso Website - https://micromed.health</p>				
<p>Modelo: Eletrocardiógrafo Ergo PC 13 USB / Centurion 300 Marca: Do Fabricante Fabricante: Micromed Biotecnologia S.A. Registro no MS: 10.307.270.007 / 10.307.270.006 Procedência: Nacional Garantia: 12 (DOZE) meses</p>				

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: SESSENTA E NOVE MIL REAIS
58.400,00
Da Proposta:

Declaramos que examinamos, conhecemos e nos submetemos a todas as condições contidas no Edital desta **COTAÇÃO PREVIA** bem como verificamos todas as especificações nele contidas não havendo discrepância entre quaisquer informações ou documentos que dele fazem parte, e estamos cientes de todas as condições que possam de alguma forma, influir nos custos, assumindo total responsabilidade por erros ou omissões existentes nesta proposta, bem como, qualquer despesa relativa à realização integral do seu objeto.

Em nossos preços contidos na proposta, estão inclusos todos os custos e despesas, tais como custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxa de administração, materiais, mão de obra, transportes, lucro e outros

necessários para o efetivo fornecimento do objeto.

Declaramos ter pleno conhecimento do local de entrega dos equipamentos e do teor do Edital referente ao CP nº 02/2025 **principalmente quanto ao prazo de entrega, condições de pagamento e validade da proposta, estando a mesma ofertada em perfeita adequação com o Edital.**

Da Validade da Proposta:

A proposta terá validade de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de sessão pública do Pregão.

Do Pagamento:

O pagamento será efetuado no prazo de até 30 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa.

Do Prazo de Entrega:

O prazo de entrega dos bens é de 90 (NOVENTA) dias corridos, contados do recebimento da nota de empenho ou da assinatura do instrumento de contrato, em remessa única.

Do Local de Entrega:

Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço Rua Manoel Braga Machado, nº 2-30, Bairro Ferroviários, Cachoeiro de Itapemirim – ES, Cep: 29.308-065, aos cuidados do Setor de Projetos Especiais, toda a proposta enviada pelo endereço eletrônico.

Da Garantia:

O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor)

Da Vigência:

O prazo de vigência do Contrato a ser celebrado será de 12 (doze) meses, prorrogável conforme previsão no instrumento contratual ou termo de referência.

Da Assistência Técnica:

Declaramos para os fins e efeitos de direito que durante o prazo de garantia, será prestada Assistência Técnica através da Micromed Biotecnologia S.A ou de sua representada.

**Do Treinamento e Garantia Técnica:**

Declaramos que os profissionais do HOSPITAL EVANGELICO CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM/ES, serão capacitados para o uso correto e seguro dos equipamentos, sem qualquer ônus para a Instituição.

Da Garantia das Contratações:

Não será exigida a prestação de garantia de execução para celebrar a contratação decorrente deste Pregão Eletrônico.

Sendo só para o momento,

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Odélio R. Arouca Filho".

MICROMED BIOTECNOLOGIA S.A.
ODÉLIO R. AROUCA FILHO
Diretor Executivo - CEO
RG: 10.610.769 SSP/SP
CPF: 037.048.456-80

38.048.013/0001-03

MICROMED
BIOTECNOLOGIA S.A.
Rua 3, Lote 15/17, Polo de Modas
Guará II – CEP: 71.070-503
BRASÍLIA - DF