



FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE MUNICÍPIO DE SIMÃO
DIAS/SE



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 012/2022
PROCESSO LICITATÓRIO 012

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Após constatada a regularidade dos atos procedimentais, o(a) SEC. MUN. DE SAÚDE, **HOMOLOGA** nos termos do Inciso VI do Art. 13 do Decreto nº 10.024/2019, o resultado do procedimento licitatório em epígrafe, cujo objeto é: **AQUISIÇÃO TOTAL E IMEDIATA DE APARELHO DE ULTRASSONOGRRAFIA PARA COMPOR A ESTRUTURA OPERACIONAL DOS PROGRAMAS DE SAUDE DO MUNICIPIO DE SIMÃO DIAS CONFORME CONVENIO 100.926/2021**

Fornecedor : HOSPITRONICA - COMERCIO DE EQUIPAMENTOS MEDICO HOSPITALAR LTDA - 17.737.428/0001-14

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	1,00	UND	ULTRASSONOGRAFO (ULTRASSOM) GERAL DOPPLER.- Sistema digital de alta resolução, para exames cardiológicos (adulto, pediátrico, neonatal), abdominal, ginecológico, obstétrico, 3D/4D, mama, pequenas partes, músculoesquelético, vascular abdominal, vascular periférico, transcraniano, transfontanela, cerebrovascular, intra-operatório, transesofágico. Sistema transportável, montado sobre rodízios com sistema de freios; Monitor de, no mínimo, 21 polegadas LCD ou LED com suporte e ajustes de altura, rotação e angulação. Painel de controle ergonômico com teclas programáveis e com tela de toque digital de, no mínimo, 10 polegadas para acesso rápido ao menu de funções; Possuir, no mínimo, 200.000 canais digitais de processamento. Faixa dinâmica de, pelo menos, 200 dB. Taxa de quadros de, no mínimo, 1200 quadros por segundo em modo B Profundidade máxima de imagem de, pelo menos, 30 cm. Com, pelo menos, 04 (quatro) portas ativas para conexão de 04 (quatro) transdutores, ligados diretamente ao aparelho sem adaptadores e sem contar a porta de Doppler cego. Todos os transdutores devem ser multifrequenciais; Que permita acoplar, no mínimo, transdutores convexo, linear, setorial e transvaginal. Modos de operação: B, M, M Anatômico, Doppler colorido, Doppler bidirecional, Doppler Pulsado, Doppler Tecidual Colorido e Espectral e M Color. Modo Doppler contínuo com módulo de ECG com cabos de 03 (três) vias; Medidas Básicas como: Profundidade e Distância, Área, Tempo, Ângulo, Velocidade, Volume, % de Estenose, Aceleração e Frequência Cardíaca e medidas específicas para cardiologia. Presets configuráveis por aplicação e por transdutor, mínimo de 20 presets. Função cine loop com capacidade para armazenamento de, pelo menos, 256MB ou cine de, no mínimo, 1000 quadros; Possibilidade de Upgrade para realizar exames de 3D/4D em transdutor convexo e endocavitário. Possibilidade de upgrade futuro para acoplar transdutor volumétrico para exames de 3D em tempo real (4D) com, no mínimo, 30 volumes por segundo, com possibilidade de imagem tomográfica; Possibilidade de exames de contraste cardiológico e ultrassonográfico (medicina interna e vascular). Possibilidade de software para realização de teste de eco estresse; Software de redução de ruído tipo Speckleinerentes a imagem de ultrassom com, pelo menos, 05 (cinco) níveis de redução de ruído. Que possibilite realizar exames 3D pelo método mão livre; Tecnologia de imagem trapezoidal para transdutores lineares; Software para varredura de feixes cruzados ou compostos em direções convencionais e oblíquas; Software qualitativo ou quantitativo que permita análise de dessincronia cardíaca; Módulo de ECG com cabos; Software para medição automática da espessura média da camada íntima dos vasos. Software que permita a leitura automática de bordas para cálculo de fração de ejeção cardíaca; Strain rate pelo método bidimensional. Deve realizar exames de cardiologia adulta, pediátrica e transesofágica.	VINNO	E10	R\$ 120.000,00	R\$ 120.000,00	R\$ 122.600,00	R\$ 122.600,00	2,04	R\$ 2.500,00

Subtotal Adjudicado R\$ 120.000,00

Subtotal Orçado: R\$ 2,04%
122.500,00

R\$
2.500,00

Item	Quant.	Un	Descrição	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$		
			Zoom com magnificação de, pelo menos, 10 (dez) vezes. Ajustes automáticos para curva de ganho (TGC) com, no mínimo, 8 potenciômetros; Software para aquisição de imagem estendida ou panorâmica de, no mínimo, 50 cm Disco Rígido com pelo menos 420 GB para armazenamento de imagens. Pelo menos 2 (duas) portas USB. Sistema de pós-processamento de imagens que armazena parâmetros coletados e permite ao usuário editá-los posteriormente, otimizando a produtividade. DICOM 3.0 completo incorporado ao equipamento (Print, Store, Worklist). Conexão de impressora via rede ethernet ou via USB. Software que permita impressão de fotos diretamente do equipamento em impressora jato de tinta ou laser nos formatos de, pelo menos, 4, 6 e 8 (ou mais) fotos por página; Equipamento bivolt automático 100-240V. Transdutores: -Transdutor linear multifrequencial em tecnologia de banda larga com seleção automática das frequências; com faixa de frequência aproximada de 4 a 12 MHz, com variação de +/- 1MHz. Transdutor convexo multifrequencial em tecnologia de banda larga com seleção automática das frequências, com faixa de frequência aproximada de 2 a 6 MHz. Com variação de +/- 1MHz. Transdutor endocavitário multifrequencial em tecnologia de banda larga com seleção automática das frequências, com faixa de frequência aproximada de 4 A 9 MHz, com FOV aproximado de, no mínimo, 145°, Com variação de +/- 1MHz. Transdutor setorial adulto multifrequencial em tecnologia de banda larga com seleção automática das frequências, com faixa de frequência de, aproximadamente, 2 A 4 MHz, com variação de +/- 1MHz. Acompanha: Cabos de alimentação em conformidade com a norma ABNT NBR14136:2022; Todos os cabos, conectores e acessórios indispensáveis ao funcionamento do equipamento; Nobreak com onda senoidal pura (online) compatível com o equipamento. Impressora jato de tinta com bulk, colorida, com alta resolução com nobreak, caso necessário. Manual de operação em português. É exigido: Catálogo original do produto que comprovem o atendimento às especificações técnicas mínimas solicitadas; Registro do produto na ANVISA; Frete, instalação, garantia de 12 meses e treinamento (aplicação) de 8h. A empresa deverá possuir assistência técnica local comprovada no Estado de Sergipe.										
Subtotal Adjudicado R\$ 120.000,00									Subtotal Orçado: R\$ 122.500,00	2,04%	R\$ 2.500,00		

TOTAL GERAL DO PROCESSO

Total Adjudicado	Total Orçado	Economia %	Economia R\$
R\$ 120.000,00	R\$ 122.500,00	2,04%	2.500,00

Nos termos do Parecer Jurídico, **HOMOLOGO** o presente certame, para que produza seus jurídicos e legais efeitos.

Simão Dias-SE, 01 de Junho de 2022

JOSÉ RENALDO PRATA SOBRINHO
SEC. MUN. DE SAÚDE

