

ANEXO I - DESCRIÇÃO DO OBJETO

Pregão Eletrônico n.º : 07/2014

Finalidade: **AQUISIÇÃO DE ULTRASSOM PORTÁTIL**

OBJETO: APARELHO DE ULTRASSOM PORTÁTIL

LOTE	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD
04	<p>Especificação:</p> <p>Ultrassom Portátil com suporte</p> <p>Descrição básica: Sistema de ultrassom por imagem portátil, totalmente digital, semelhante à uma maleta, composto basicamente de unidade monobloco dotada de tela, teclado e conexão para sondas externas.</p> <p>Aplicação básica: Equipamento utilizado para gerar imagens por meio de ultrassonografia em exames geral, cardíacos, vascular/venoso, musculoesquelético, nervos, abdominais, pequenas partes, ginecológicos, obstétricos dentre outros, tanto em pacientes adultos quanto pediátricos em CTIs e BC.</p> <p>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS</p> <p>I. Unidade Monobloco;</p> <p>1. Dotada de teclado alfanumérico para registro de dados do paciente.</p> <p>2. Com tela colorida tipo LCD de no mínimo 10 polegadas.</p> <p>3. Número de canais igual ou superior a 64.</p> <p>4. Peso igual ou inferior a 9 (nove) kilogramas.</p> <p>5. Dotada de pelo menos um conector para sondas externas.</p> <p>6. Memória de cine para no mínimo 250 quadros ou mínimo de quinze segundos.</p> <p>7. Ajustes de ganho, potência, velocidade de varredura, zoom.</p> <p>8. Medidas básicas de distância e área, no mínimo.</p>	UN	01

	<p>9. Modos de imagem no mínimo: modo M, modo B, função Doppler colorido, pulsado e contínuo, duplex, tecidual e imagens harmônicas tecidual;</p> <p>10. Presets para, no mínimo, medidas obstétricas, abdominais, vasculares, ginecológicas, musculoesquelético e cardio.</p> <p>11. Equipamento devera apresentar estrutura resistente a impactos, vibrações e a quedas de até 1m de altura.</p> <p>12. Com alça para transporte.</p> <p>II. Sondas externas:</p> <p>1. Deve possuir um transdutor convexo que opere com valor entre 2.0 a 3.5 Mhz;</p> <p>2. Um transdutor setorial específico para cárdio que opere com valor entre 2.0 a 5 MHz;</p> <p>3. Deve possuir um transdutor linear que opere com valor entre 6 a 11 Mhz.</p> <p>O equipamento deverá ter possibilidade de acoplar o transdutor transesofágico.</p> <p>Os transdutores deverão ser trocados sem a necessidade de desligar o equipamento e serem aptos a utilizar os modos de imagem: Modo B, Modo M e Doppler colorido.</p> <p>III. Exportação de dados:</p> <p>1. Deve permitir no mínimo a exportação de dados dos exames por meio de USB ou rede Ethernet, imagens compatíveis com PC, saída de áudio, saída de vídeo composto padrão NTSC/PAL.</p> <p>2. Possibilidade de uso para ECG.</p> <p>IV. Acessórios</p> <p>1. Cabo de alimentação para ligação em rede elétrica 110V 60Hz;</p> <p>2. Bateria recarregável (instalada internamente no equipamento), com duração mínima de 3 horas;</p> <p>3. Deve possuir suporte sobre rodízios, com espaço para abrigar o equipamento e uma vídeo-printer preto e branco, além de suporte para apoio dos transdutores;</p> <p>4. Deve ser fornecida uma vídeo-printer preto e branco compatível com o equipamento e com os cabos de interconexão;</p> <p>V. Garantia</p> <p>Garantia mínima para este item deverá ser de 5 anos.</p>		
--	--	--	--

	O equipamento poderá ser solicitado para teste de impacto e queda.		
--	--	--	--

1- JUSTIFICATIVA DA AQUISIÇÃO:

Conforme Termo de referência do Convênio Federal - MINISTERIO DA SAUDE nº 797273/2013. A aquisição de APARELHO ULTRASSOM PORTÁTIL visa o fortalecimento do Sistema Único de Saúde – SUS, conforme especificações técnicas e objetivas constantes do Plano de Trabalho.

2- ENTREGA:

3-1 - LOCAL DA ENTREGA:

HOSPITAL UNIVERSITÁRIO SÃO JOSÉ - Endereço: Rua Aimorés, 2896, Barro Preto – Belo Horizonte – MG – CEP 30140-073.

3-2 - CONDIÇÕES DA ENTREGA:

Entrega em até 60 (SESSENTA) dias corridos após o recebimento da Autorização de Fornecimento e/ou Ordem de Compra.

3- GARANTIA DE EXECUÇÃO DO CONTRATO: NÃO

4- PRAZO DE GARANTIA DOS MATERIAIS: No mínimo de 36 (trinta e seis) meses.

5- DOCUMENTAÇÃO ESPECÍFICA:

- CERTIFICADO DE REGISTRO NA ANVISA