



HOSPITAL APOSTOLO PEDRO

Fundado em 15-12-1945

Instituição Filantrópica (Iniciativa do Centro Espírita Páscoa de Jesus)

Estatutos Reg. Cartório, Títulos e Documentos o número 17

Insc. Estadual 080.437.94-0 - CPNJ 27.868.835/0001-14

Telefone: 28 3555-1566 / 28 3555-1315

Rua Ceciliano de Melo Portinho, 193 – CEP 29.400-000 – Mimoso do Sul (ES)

ANEXO I

LISTA DE ITENS

EDITAL DE COTAÇÃO PRÉVIA DE PREÇOS-DIVULGAÇÃO ELETRÔNICA

Nº 003/2020 – HAP CONV. 888572/2019

LOTE 01					
ITEM	QTD	UND	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNT	VALOR TOTAL
01	01	UND	<p>ULTRASSOM DIAGNÓSTICO SEM APLICAÇÃO TRANSESOFÁGICA - Sistema digital de alta resolução com pelo menos 50.000 canais digitais de processamento, para exames abdominais, ginecológicos, obstétricos, mama, pequenas partes, músculoesquelético, vascular abdominal, vascular periférico, transcraniano, transfontanela, cerebrovascular, intra-operatório, cardiologia e inclusive neonatal, com características técnicas mínimas: Equipamento com sistema operacional Windows. Sistema transportável, montado sobre rodízios com sistema de freios. Monitor LCD colorido com braço articulado que permita movimentação do monitor de tamanho de no mínimo 20pol. com resolução mínima 1280x1024. Possuir tela tipo touchscreen mínima de 10 acoplada ao painel para comandos e exibição de imagens. Equipamento com painel de controle articulável, incluindo altura, giro e deslize. Color Power Angio. Harmônica Tecidual e de Pulso Invertido. Modo-M, Modo M-Anatômico, Doppler Colorido, Doppler Pulsado (PW), High PRF PW, Doppler Contínuo (CW). Revisão Cineloop para imagens 2D com aquisição, armazenamento na memória local e exibição em tempo real e modos duplex de pelo menos 2.000 quadros de 2D e imagens a cores. Possibilidade de 4D. Faixa dinâmica de no mínimo 230Db; Modo-M e Doppler. Ferramentas de medições incluindo: distância, profundidade, área e circunferência. Imagens em tons de cinza 2D. Doppler tecidual. Modo-M Anatômico. Imagem Harmônica Tecidual (THI) com a tecnologia de inversão de pulso. Software para medir a velocidade miocárdica a partir dos dados do Doppler Tecidual Colorido e do deslocamento, deformação (strain) e taxa de deformação (strain rate) ao longo das linhas definidas pelo usuário. Imagem panorâmica. Profundidade mínima de 35cm. Otimização para ajustar o desempenho do fluxo de banda larga para se adaptar imediatamente a diferentes estados de fluxo. Sistema de resolução dinâmica para um controle de no mínimo 30 parâmetros simultaneamente para a preferência do usuário de resolução espacial ou resolução temporal durante os procedimentos clínicos. Doppler tecidual colorido e espectral. Otimização automática da imagem bi-dimensional. Software para Otimização automática do Color Doppler com apenas um botão. Software para Ajuste automático do Doppler espectral com apenas um botão. Modos B, BB, BM, M tela inteira, Doppler pulsado, contínuo e tecidual dirigível. Color M-mode, Doppler colorido, Doppler espectral (pulsado e contínuo) em tela inteira. Função Doppler tecidual (color e espectral); Colorização de imagens nos modos B, M e Doppler. Frame Rate mínimo de 1200 quadros/segundo em 2D. Imagem de Segunda</p>		



HOSPITAL APOSTOLO PEDRO

Fundado em 15-12-1945

Instituição Filantrópica (Iniciativa do Centro Espírita Páscoa de Jesus)

Estatutos Reg. Cartório, Títulos e Documentos o número 17

Insc. Estadual 080.437.94-0 - CPNJ 27.868.835/0001-14

Telefone: 28 3555-1566 / 28 3555-1315

Rua Ceciliano de Melo Portinho, 193 – CEP 29.400-000 – Mimoso do Sul (ES)

			<p>Harmônica tecidual. Imagem de Segunda Harmônica com tecnologia de inversão de fase ou pulso invertido. Memória para revisão de imagens de Modo-M ou Espectro de Doppler. Disco rígido para armazenamento interno de no mínimo 500 GB. Capacidade de registro de imagens e laudos em disco rígido e DVD; Conexão em rede digital DICOM 3.0. Conexão simultânea e ativa para, no mínimo quatro transdutores (não sendo considerado o transdutor tipo caneta ou Doppler cego como conexão. Software para exames cardiológicos (adulto, pediátrico, neonatal). Possibilidade de transdutor neonatal. Possibilidade de software de Eco Estresse. Possibilidade contraste de cardiologico. Possibilidade de transdutor transesofágico. Otimização automática da imagem bi-dimensional. Medições automáticas da espessura da camada íntima-média nas artérias e em outros vasos superficiais. Equipamento com tensão de 100 a 240v.ACESSÓRIOS: Transdutor linear faixa de frequência de 4,0 a 13,0 MHz (com variação de +- 1MHz); Transdutor setorial adulto faixa de frequência de 2,0 a 4,0 MHz (com variação de +- 1MHz); Nobreak de 2kva de no mínimo 15 minutos de autonomia compatível com o equipamento. Impressora laser colorida. Deve possuir assistência técnica autorizada no Estado do Espírito Santo, responsável técnico no Estado, deve apresentar catálogos e folderes; registro do produto junto a agência nacional da vigilância sanitária. ANVISA.ESPECIFICAR: SIM. Treinamento obrigatório: - Fornecer treinamento para manuseio do equipamento.</p>		
TOTAL LOTE 01					

LOTE 02					
ITEM	QTD	UND	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNT	VALOR TOTAL
02	02	UND	<p>VENTILADOR PULMONAR DE TRANSPORTE. Características gerais: Ventilador de emergência para transporte, microprocessado, portátil, destinado ao transporte de pacientes adultos, pediátricos e neonatais, para uso em ambulância e transporte intra hospitalar. Ventilação invasiva e não invasiva com compensação de fugas. Modos ventilatórios: Modos ventilatórios: volume controlado/assistido; SIMV; CPAP; Pressão controlado/assistido. Ventilação em dois níveis de CPAP (com ou sem pressão de suporte); ventilação de alívio da pressão nas vias aéreas. Sistema de Monitorização: Monitoração através de tela digital dos seguintes parâmetros ventilatórios, tela com display de cristal liquido LCD colorido de no mínimo 5,7? tela sensível ao toque: pressão de vias aéreas; volume minuto expiratório; frequência respiratória; PEEP; tempo inspiratório. Sistema de Controles: Volume corrente: de 50 a 2000 ml, no mínimo. Tempo inspiratório de 0,25 a 5 segundos, no mínimo. Frequência respiratória de 2 a 80 rpm, no mínimo. Sensibilidade ajustável a fluxo e/ou a pressão Porcentagem de oxigênio ajustável de 40 a 100%, no mínimo. PEEP/ CPAP interno ajustável eletronicamente de 0 a 20 cm H2O. Pausa inspiratória ajustável</p>		



HOSPITAL APOSTOLO PEDRO

Fundado em 15-12-1945

Instituição Filantrópica (Iniciativa do Centro Espírita Páscoa de Jesus)

Estatutos Reg. Cartório, Títulos e Documentos o número 17

Insc. Estadual 080.437.94-0 - CPNJ 27.868.835/0001-14

Telefone: 28 3555-1566 / 28 3555-1315

Rua Ceciliano de Melo Portinho, 193 – CEP 29.400-000 – Mimoso do Sul (ES)

		<p>de pelo menos 15 segundos. Pressão de suporte: de 5 a 15 cmH20 no mínimo. Pressão controlada/assistida: de 5 a 60 cmH20 no mínimo. Ventilação de apneia para todos os modos ventilatórios espontâneos, incluindo CPAP. Alarmes audiovisuais: Pressão máxima e mínima de vias aéreas, Apneia, Carga de bateria baixa, baixa pressão de oxigênio. Tecla de silenciamento de alarme por 120 segundos. Recursos: Bateria interna, recarregável, com autonomia de no mínimo 4 horas. Alimentação elétrica a partir de rede ac/dc de 100 a 240V/50 a 60Hz, com comutação automática. Carregador inteligente de bateria. Possibilidade futura de incorporar monitoração de capnografia. Acessórios Mínimos: - 2 Circuitos para cada aparelho, autoclaváveis, de fácil montagem, limpeza e esterilização para paciente adulto. - 2 sensores de fluxo adulto com mangueiras de medição; - 2 válvulas expiratórias completas com o diafragma.; - 1 Mangueira para conexão da rede de oxigênio. - Sistema de fixação para suporte em macas. - Demais acessórios necessários para o perfeito funcionamento do equipamento. Informações Complementares: - O equipamento vencedor passará por análise de equipe técnica para verificar se o mesmo atende as características acima citadas. Treinamento obrigatório: - Fornecer treinamento para manuseio do equipamento. ESPECIFICAR: SIM Deve possuir assistência técnica autorizada no Estado do Espírito Santo, responsável técnico no Estado, deve apresentar catálogos e folders; registro do produto junto a agência nacional da vigilância sanitária. ANVISA</p>		
TOTAL LOTE 02				