



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 002/2020 – HAP CONV. 886.329/2019

LOTE 01					
ITEM	QTD	UND	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNT	VALOR TOTAL
01	01	UND	<p>Apar. Anestesia com ventil. Eletr. Microproc.,vaporiz. calibrado, filtro valvular e circuito ventilatório total. autoclavável a vapor e livre de latex, móvel em polímero ou mat.compatível resistente ao impacto, com bandeja de trabalho, gaveteiro, com bandeja superior. Com rodízios giratórios, com 02 travas pelo menos. Monitor integrado em LCD, sensível ao toque, totalmente color. no mín. 10 pol., apresentar no mín. curvas de pressão e fluxo por tempo e loop ventilatórios (P x V e V x F pelo menos); ter pelo menos 2 curvas simultâneas. display único para controles do ventilador e monitorização de parâmetros ventilatórios visando uma melhor ergonomia do sistema e facilidade de manuseio; deverá continuar a monitorar em condições de parada respiratória induzida, durante procedimentos cardíacos. Móvel: com 2 gavetas no mín., com filtro valvular de adequada ergonomia em ventilação manual e segurança contra desconexões e vazamentos; ser construído em estrutura de polímero de alto impacto e materiais compatíveis; ter ainda bandeja superior para monitores e bombas; ter acoplamento para 2 vapor. calibrados simultaneamente com intertravamento entre ambos impedindo a abertura simultânea. Rotâmetro de gases acoplado ao móvel; visualização da pressão em ventilação manual e para monitoração dos gases e cilindros reserva; Rotâmetro de gases: Fluxômetro mecânico, escalas de alto e baixo fluxo para admin. de O2 e oxido nitroso. Escala de ar comprimido com faixa de no mínimo 10L/min; dispositivo que impossibilita mistura hipóxica; com alarme para falha de fornecimento dos gases. Ventil. Eletrônico, Controlado a Volume e a Pressão, Ventilação mandatória intermitente sincronizada a Pressão e a Volume, Pressão Suporte de 50 cm H2O no mín. Vol.Corrente: 20 a.1400 ml pelo menos, Fluxo inspiratório de 100 l/min pelo menos. Pressão Inspiratória de 60 cm H2O no mín.. Var. frequência (rpm): 5 a 90 rpm . Relação I :E ? 4:1 a 1:8, Pausa inspiratória (TI): Off, 5 a 60%; Compensação automática de gás fresco. Compensação automática de perdas e vazamentos. Comp. automática da complacência do circuito respiratório. PEEP: off, 4 a 30 cm H2O no mínimo. Nível de disparo (Trigger); 1,0 a 10L/min no min. O Display apresenta curva de pressão das vias aéreas, Monitor ventilação integrado (volume min., vol. corrente e freq. respiratória, pressão da via aérea e fração inspirada de O2); Alarmes de pressão máx. e mín., vol. minuto mín., FiO2 mín., segurança para baixa pressão e/ou baixo fluxo de O2; Bateria c/ autonomia 90 min. no</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>mín., comutação automática 110/220 volts. Sensores de fluxo nos ramos inspiratório e expiratório integrados ao móvel do aparelho. Sistema antipoluição passivo para conexão em rede vácuo. Filtro Valvular: Canister de absorção de CO2 de 1300g, de fácil reposição em mecanismo de engate rápido; tecnologia em que durante a troca do canister a ventilação não possa interromper. Com balão autoclavável para ventilação manual com braço de altura ajustável; Possuir dispositivo antipoluição incorporado com válvulas de segurança; Possuir conj.de fole, campânula e circ. paciente autoclaváveis a vapor. As partes que fazem contato com o fluxo que vai ao paciente podem ser desmontados pelo operador, com prática, rapidez e sem uso de ferramentas; com válvulas de alívio de pressão e antiasfixia. Poder usar vaporiz. calibrados, com os seguintes Agentes Isoflurano, Sevoflurano, Enflurano, Desflurano e Halotano. Aces.: 01 Vaporiz. calibrados engate rápido; 02 circ. respiratório completo adulto autoclavável com mascaras; 02 circ. respiratório completo pediátrico autoclavável c/mascaras; 01 mang. ar comprimido; 01 mang. de O2; 01 mang. de óxido nitroso e 01 balão para ventilação. Mon. Multi.ECG, Resp., Pressão Não Invasiva, Pressão Invasiva, Oximetria, Temperatura, Capnografia e Ag. Anestésico. Monitoração de adultos, pediátricos e neonatais dos parâmetros acima; deverá possuir tela colorida (LCD) de 12 pol, com resol.mín.1024 x 768 pixels; ESPECIFICAR: SIM</p> <p>Possuir Anvisa, assistência técnica com base no Espírito Santo, com responsável técnico no ES. Deve apresentar catálogos / folders, Garantia 12 meses.</p>		
TOTAL LOTE 01					

LOTE 02					
ITEM	QTD	UND	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNT	VALOR TOTAL
02	01	UND	<p>ARCO CIRÚRGICO ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA MÍNIMA DESCRIÇÃO: Sistema de Arco em C móvel, com intensificador de imagem de 12 polegadas, com 02 monitores, permitindo fazer fluoroscopia e radiografia, para aplicações em procedimentos cirúrgicos gerais incluindo: Ortopedia, Trauma, Urologia, Ginecologia e Neurologia (coluna) e Endoscopia mera de imagens de estado s lido, tipo CCD (Charge CoupledDevice), com alta relação sinal/ruído possibilitando obtenção de imagens com alta qualidade de definição e resolução matriz 1024x1024 . Matriz de aquisição e processamento de imagens de 1024x1024 Unidade de controle, transformador de alta tens o, intensificador de imagem, sistema de vídeo, posicionador mecânico com rodas. Suporte para dois monitores e memória digital. Dois monitores de no mínimo 18 polegadas LCD de alta resolução CARACTERÍSTICAS</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>PRINCIPAIS: Gerador de RX de alta frequência. (com potência igual ou maior que 2,0 kW) Intensificador de imagem de 12 polegadas, com campos intermediários de 6 e 4,5 Tubo de Raios-X com anodo estacionário ou rotatório, ponto focal único ou duplo, sendo o menor deles igual ou menor que 0,6 mm Colimado e formato de Iris e lamina duplas paralelas Capacidade Térmica do Tubo mínima: 45.000HU Capacidade de dissipação térmica mínima: 35.000HU/min No modo fluoroscópico o kV e o mA devem ser automaticamente selecionados pelo controle automático de brilho. Fluoroscopia normal com os seguintes valores mínimos: 40 a 110 kV 0.2 a 3 mA Fluoroscopia de alta resolução com os seguintes valores mínimos: 40 a 110 kV 0.2 a 5 mA Fluoroscopia pulsada com os seguintes valores mínimos 40 a 110 kV 0.2 a 7.2 mA de 1 a 8 pulsos por segundo 40 a 110 kV Modo fluoroscopia de um pulso 40 a 110 kV 7.2 mA Modo raios X 40 a 110 kV 20 mA 80mAs Especificações mecânicas do Arco Distância foco/imagem mínima de 98cm Profundidade do arco C: igual ou maior que 65cm Rota orbital do arco: igual ou maior que 120 Curso horizontal: igual ou maior que 200mm Curso vertical (motorizado): igual ou maior que 400mm Basculamento lateral mínimo de: +/- 10 Rota do pico do arco, igual ou maior que +180 /-180 Gravação digital com as seguintes funções: Congela e mantém a última imagem adquirida no monitor quando os Raios-X são desligados. Inversão de imagem: direita/esquerda cima/baixo Filtro de redução de ruído que integra imagens de vídeo para melhorar a relação sinal/memória digital de no mínimo de 15.000 imagens (02) Monitores de 18 LCD ou maior 1024x1280 Brilho 500 cd/m2 Sistema de comando manual e pedal para escopia e salvar imagens Modos de imagem: Fluoro Cine Disparo nico Subtra Road mapping ITENS ADICIONAIS OBRIGAT Manual de operações em Português Gravador de CD/DVD integrado ao sistema da USB integrada ao sistema Interface DICOM 3.0 ESPECIFICAR: SIMESPECIFICAR: SIM; Possuir Anvisa, deve apresentar catálogos / folders, Garantia 12 meses.</p>		
TOTAL LOTE 02					

LOTE 03					
ITEM	QTD	UND	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
03	02	UND	<p>Carro maca estrutura fabricada no mínimo em aço inoxidável, leito removível fabricado em chapa de aço no mínimo 0,75mm, cabeceira móvel por meio de cremalheira, grades laterais: de tombar fabricadas em aço inoxidável no mínimo. possui suporte de soro/colchonete e paracheque em volta de todo o leito para proteção. rodízios de no mínimo 125mm com freios de dupla ação. capacidade</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)

			mínima 150kg.dimensões externas aproximadas 2,00 x 0,60m e internas 1,83 x 0,55m. deve possuir registro na ANVISA. Assistência técnica autorizada com apresentação do certificado de registro e quitação CREA ES."		
				TOTAL LOTE 03	

O fornecedor vencedor deverá apresentar um exemplar do produto ofertado, em até 30 dias após comunicado do resultado, o produto deve ter inoxidável e passar por teste de inox, sob pena de desclassificação pela equipe técnica do hospital.

LOTE 04					
ITEM	QTD	UND	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNT	VALOR TOTAL
04	30	UND	ESTANTE INDUSTRIAL – Medidas aproximadas: Altura: 2,00m Largura: 0,92m Profundidade: 0,40m Capacidade da bandeja: 50kg, deve possuir 6 bandejas, toda em aço, com Pintura eletrostática epóxi, com tratamento antiferrugem, antibacteriana, uniforme e resistente.Prateleiras com reforço para arquivo, aço chapa mínima 26. (aproximação +/- 5cm)		
				TOTAL LOTE 04	

O fornecedor vencedor deverá apresentar um exemplar do produto ofertado, em até 30 dias após comunicado do resultado, o produto deve ter a especificação do aço pretendido e todas as especificações, sob pena de desclassificação pela equipe técnica do hospital.