

**ANEXO I**  
**LISTA DE ITENS**  
**EDITAL DE COTAÇÃO PRÉVIA DE PREÇOS-DIVULGAÇÃO ELETRÔNICA**  
**Nº 21/2018 – SCMCI**

LOTE 01					
ITEM	QTD	UND	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNT	VALOR TOTAL
01	01	UND	<p><b>Autoclave Hospitalar Horizontal (acima de 350 litros):</b> Autoclave Hospitalar Horizontal (no mínimo 430 litros): Esterilizador automático horizontal a vapor saturado e elétrico , vácuo pulsante ( Bomba de vácuo de no mínimo 3,0Cv) utilizado para esterilização e secagem de instrumentais , materiais porosos empacotados ou não, tecidos, luvas , líquidos , vidraria , mamadeiras, seringas , borrachas, com capacidade da câmara interna para no mínimo 430 litros. Automático , elétrico , 220V ou 380V-trifásico , trabalhando com ciclo de pré-vácuo pulsante para remoção do ar , com 02 câmaras , 1 externa em aço AISI 304 L e 1 interna em aço AISI 316 L , polido sanitário ou jateado, com tubulações externas de Inox com conexões tipo tri-clamp, com Gerador de Vapor flangeado - para permitir manutenção, próprio construído em Aço Inox AISI 304 com aquecimento por resistências de Aço inox 316 L , com capacidade mínima de 38 KW. Câmara Interna com dreno conforme Norma Técnica. Entrada de ar limpo para quebra de vácuo, tendo o equipamento a ser montado em estrutura com pés reguláveis para nivelamento e revestido em chapas laterais removíveis com sistema de encaixes, com laterais em Chapa de Aço Inoxidável 304 . Deverá possuir 02 Portas com Sistema de Elevação Vertical tipo Deslizante, com sensor anti-esmagamento, fabricada internamente em Aço Inox AISI 316L e externamente em Aço Inox AISI 304 com sistema de Abertura e Fechamento automático por Sistema eletromecânico ou pneumático, por moto-redutores comandados pelo Microprocessador sistema de vedação automático por comando eletro-mecânico ou sistema pneumático, com guarnição tubular fixa em Silicone de alta durabilidade , equipamento deverá possuir isolamento das câmaras por intermédio de cobertura de lã de rocha e alumínio corrugado ou manta cerâmica, para evitar dispersão e perfeita isolamento. Tempos Programáveis, Temperatura de trabalho de 111º a 134º.Celcius, ciclo Bowie-Dick. Painel de Controle Microprocessado através de CLP com software para no mínimo 12 ( doze ) ciclos pré-programados em CLP Touch Screen e ciclos flexíveis para programação do usuário , com Manômetros Analógicos de leitura de Pressão de Vácuo e Pressão da Câmara Interna , com Pulsos de Vácuo e de Pressão. Conjunto de 02 ( dois ) carros externos ( carga e descarga ) e 01 ( um ) carro interno para acomodação de pacotestodos em acó inox 304L . Válvula de segurança calibrada, lacrada e com gatilho. Comando por intermédio de Válvulas solenóides elétricas , devendo possuir sistema de segurança contra abertura quando houver da câmara interna for menor que 0,00 BAR ou maior que 0,05 BAR, Válvula de segurança mecânica , válvula de segurança elétrica com acionamento automático , sistema de desligamento</p>		

			<p>automático em caso de pressão excessiva , sistema de purga auto limpante com tempo programável para eliminação do condensado. Sistema de disjuntor tipo DR; Sistema de resfriamento do esgotamento sanitário; e sistema de purga automática do gerador de vapor. O equipamento deverá possuir Registro no Ministério da Saúde e atender as Normas Técnicas de Fabricação, ABNT , ASME , Diretriz de Equipamentos de Pressão (PED) 97/23/EC, RDC 15/2012 – Anvisa – processo de Esterilização em Hospitais, assim como apresentar Certificado de Qualidade comprovada ( I S O e IEC ), apresentar. E) Declaração de Assistência técnica de uma empresa do estado do Espírito Santo com registro no CREA sendo esta responsável pela instalação e prestação de serviços de manutenção, durante o período de garantia. Deve estar incluído na proposta todas as manutenções preventivas e corretivas com custo de peça e mão de obra durante o período da garantia de no mínimo 12 (doze) meses.</p> <p>Dimensões externas máximas do equipamento: altura = 1.900 mm / largura = 1.200 mm / profundidade ou comprimento = 1.450 mm.</p> <p>Sistema de osmose reversa 54 litros/hora, com tanque de 100 litros. Tensão 220vac-50/60HZ potência 0,16 kw. Apresentar registro na ANVISA, certificado de boas práticas de fabricação pela ANVISA, e certificado de conformidade INMETRO.</p> <p>O equipamento Possui Assistência Técnica Autorizada no Estado do Espírito Santo com Apresentação do Certificado de Registro e Quitação no CREA/ES. ESPECIFICAR: SIM. Apresentar catálogos / folders. <b>Apresentar catálogos / folders.</b></p>		
<b>TOTAL LOTE 01</b>					

<b>LOTE 02</b>					
<b>ITEM</b>	<b>QTD</b>	<b>UND</b>	<b>ESPECIFICAÇÃO</b>	<b>VALOR UNT</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
01	01	UND	<p><b>Mesa Cirúrgica Elétrica:</b> Mesa cirúrgica elétrica, para procedimentos cirúrgicos. Características técnicas mínimas: Base Retangular fabricada em aço inoxidável ou material superior, com tratamento anti-corrosão, podendo ser revestida em polímero ABS reforçado, aço inoxidável ou material superior. Base móvel com rodízios de no mínimo 3 e no máximo 5 polegadas dotada de sistema de movimentação, fixação e freios motorizados acionados através do painel de controle. Coluna fabricada em aço inoxidável ou material superior, com tratamento anti-corrosão, podendo ser revestida em polímero ABS reforçado, aço inoxidável AISI 304 ou material superior. Chassis: fabricado em aço inoxidável ou material superior, com tratamento anti-corrosão, com sistema que proporcione a blindagem contra líquidos das partes internas. Leito articulável, radio transparente, dividido no mínimo em 05 secções (cabeça, dorso, assento, renal e perneira Bipartida). Régua em aço inoxidável para</p>		

		<p>colocação de acessórios. Capacidade de carga mínima de 380 kg na posição zero. Movimentos motorizados: regulagem de altura a partir de 760 mm ou menor com curso de no mínimo 300mm de elevação, trendelemburg mínimo de 0 a 20 graus, reverso do trendelemburg mínimo de 0 a 20 graus, lateralidade nas angulações mínimas de 0 a 18 graus, deslocamento longitudinal na faixa mínima de +/-300mm para cada lado e dorso. Os movimentos motorizados deverão ser acionados por painel de controle localizado na coluna da mesa e via controle remoto com cabo espiralado de no mínimo 2m de comprimento. Deve permitir no mínimo as seguintes posições: Renal por meio de acionamento elétrico; semiflexão de perna e coxa; Flexão abdominal; semissentado e sentado. Acessórios mínimos que acompanham o equipamento: 01 arco de narcose; 01 suporte para renal; 01 par de suportes de braço, 01 par de porta-coxa, 01 par de suportes laterais, 01 par de ombreiras, 01 jogo de colchonete injetado em Poliuretano, leve e de fácil manipulação, impermeável sem nenhum tipo de costura ou revestimento, biocompatível, não irritante e não alérgico. Bateria interna recarregável. Alimentação elétrica bivolt automático. Registro no Ministério da Saúde, Certificados NBR IEC 60601-1, NBR IEC 60601-1-2 e NBR IEC 60601-2-46. Possui Assistência Técnica autorizada no Estado do Espírito Santo com apresentação do Certificado de Registro e Quitação no CREA/ES. ESPECIFICAR: SIM. Acompanha Apoio para peito e corpo em gel com dimensões mínimas 50 x 10 x 8,5cm.</p> <p>Apresentar catálogos / folders. <b>Apresentar catálogos / folders.</b></p>		
<b>TOTAL LOTE 02</b>				