

ANEXO I
LISTA DE ITENS
EDITAL DE COTAÇÃO PRÉVIA DE PREÇOS-DIVULGAÇÃO ELETRÔNICA
Nº 23/2018 – SCMCI

LOTE 01					
ITEM	QTD	UND	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNT	VALOR TOTAL
01	10	UND	Esfigmomanômetro Adulto: MATERIAL DE CONFECÇÃO: TECIDO EM NYLON, BRAÇADEIRA/ FECHO: NYLON (pressão). Apresentar catálogos / folders.		
TOTAL LOTE 01					

LOTE 02					
ITEM	QTD	UND	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNT	VALOR TOTAL
01	05	UND	Estetoscópio Adulto: AUSCULTADOR: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: DUPLO Apresentar catálogos / folders.		
TOTAL LOTE 02					

LOTE 03					
ITEM	QTD	UND	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNT	VALOR TOTAL
01	09	UND	Mesa de Mayo: MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO INOXIDÁVEL (Altura regulável, através borboleta) – medidas aproximadas: 40x60 Rodízios: 70mm. Altura 1,40 – mínima 0,90c – Tampo 40x60. Apresentar catálogos / folders.		
TOTAL LOTE 03					

LOTE 04					
ITEM	QTD	UND	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNT	VALOR TOTAL
01	01	UND	Eletrocardiógrafo Computadorizado: Características técnicas mínimas: eletrocardiógrafo com no mínimo; Display: tela colorida de cristal líquido, em pelo menos cores de 24 bits, de no mínimo 5 polegadas, que apresente 12 canais derivações em tela; possuir aquisição de no mínimo 12 derivações simultâneas; ter registro através de impressora térmica de alta resolução para utilização de papel termo sensível de no mínimo 70mm de		

O homem de bem, que compreende a caridade segundo Jesus,
se antecipa ao infeliz sem esperar que lhe estenda a mão.

			<p>largura;; Deve exibir exame em tela antes da confirmação da impressão; possibilidade de inserir os dados do paciente (idade, sexo, número de identificação); possuir software de interpretação do exame para laudo sugestivo; indicação na tela de conexão a rede; operação na bateria ou nível da bateria, eletrodo solto, frequência cardíaca, detecção para marca-passo; taxa de amostragem digital de no mínimo de 1000 amostras/segundo; memória para armazenar até 100 exames; o programa deve ser capaz de gerar exame em pdf e exportar via USB; Bateria com autonomia mínima para 5 horas ou 400 impressões de exames pelo menos. Deve vir acompanhado dos seguintes acessórios: 01 cabo de força, 01 cabo ECG de paciente 10 vias, tipo banana, 01 gel de contato para eletrodo, 4 eletrodos tipo clipe para extremidade, 6 eletrodos tipo pera reutilizável; 01 manual em português. Peso máximo: 1,8 kg (com bateria e fonte de alimentação), Tensão de entrada: 110/220VAC.</p> <p>Apresentar registro na ANVISA, certificado de boas práticas de fabricação pela ANVISA, e certificado de conformidade INMETRO. 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. Apresentar catálogos / folders.</p>		
TOTAL LOTE 04					

LOTE 05					
ITEM	QTD	UND	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNT	VALOR TOTAL
01	01	UND	<p>Grupo Gerador (acima de 300 KVA): Grupo Gerador Estacionário Silenciado, na potência mínima de 500 kVAs (regime de operação contínuo / Stand-By), com pressão acústica a 7 metros entre 70 a 75 dB(A) (CABINADO), painel digital, fator de potência 0.8, Trifásico, na tensão 220/127 V, 60 Hz, com disjuntor tripolar de proteção mecânico, motor a diesel, a 1.800 RPM, refrigerado água (Radiador), 5 cilindros em linha, governador eletrônico de velocidade e alternador trifásico, 4 polos, tipo BRUSHLESS, reconectável em 220/380 ou 440 v, com AVR e partida elétrica 24 v. Consumo aproximado de Combustível: 67,5 L/h - tanque acoplado na base com autonomia mínima de até 8 horas, em funcionamento contínuo. Deve acompanhar: Sistema de silenciador hospitalar, quadro QTA de acordo com a potência do gerador, sistema de pré-aquecimento e bandeja de contenção de líquidos na base. ESPECIFICAR: SIM</p> <p>Apresentar catálogos / folders.</p>		
TOTAL LOTE 05					

LOTE 06					
ITEM	QTD	UND	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNT	VALOR TOTAL
01	01	UND	<p>CR - Digitalizador de Imagens Radiográficas (multicassetes): SISTEMA MULTICASSETES DE DIGITALIZAÇÃO DE IMAGENS RADIOGRÁFICAS com as seguintes características: Deverá possuir um alimentador automático para pelo menos 02 cassetes , sem a necessidade de um operador.</p> <ul style="list-style-type: none"> • O sistema de digitalização deve ter resolução de imagens no mínimo de 10 pixels/mm para todos os tamanhos de cassetes e 20 pixels/mm nos cassetes de tamanho 18x24cm e 24x30cm para o uso em pediatria, mamografia e extremidades. Escala de cinza de no mínimo 16 bits . Sistema DICOM 3.0 Print e Storage SCU, controladora de rede Fast Ethernet e 01 terminal dedicado para cadastramento , manipulação e impressão de imagens com monitor touch screen dicom de no mínimo 19 polegadas de resolução mínima de 1280 x 1024. <p>O sistema deve possuir capacidade de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento automático do tamanho e tipo do cassete; • Identificação através de código de barras ou eletrônica dos cassetes, ou seja, a transferência dos dados do paciente e do exame para o cassete que contém a imagem exposta, permitindo a mistura de cassetes antes da leitura sem perda da identificação do exame e identificação eletrônica dos cassetes; • Processamento de no mínimo 70 cassetes/hora no formato 35x43cm com resolução de 10 pixels/mm; • Estação de visualização, trabalho de imagem, processamento e identificação eletrônica do paciente, para os exames de Raios X e Mamográficos. O terminal de identificação para entrada de informações dos pacientes e exames, deve ter a capacidade de receber todas as informações necessárias, digitalmente pela rede de computadores, a partir dos sistemas RIS, sem a necessidade de digitação manual dos dados de cada paciente, para a realização dos exames. • A estação deve possuir módulo de pré-visualização das imagens recém-adquiridas no sistema, em resolução padrão mínima de 10 pixels/mm,; • Geração de imagens por meio de um programa (software) de processamento básico. A unidade deve, também, ter um programa (software) adicional de pós-processamento de imagens permitindo, a critério do operador e de forma manual ou automática, incrementar o contraste e a latitude da imagem, sem prejuízo ao "raw data" da imagem; • O pós-processamento de imagens deverá ser visualizado em monitor touch e resolução mínima de 1280 x 1024 pontos de alto brilho e alto-contraste e no tamanho de pelo menos 19 polegadas e estar em conformidade com o padrão DICOM parte 14; • Efetuar conexão DICOM 3.0, Storage SCU para arquivamento em sistemas PACS; • Efetuar de modo automático o enegrecimento da borda da imagem digitalizada que não recebeu 		

		<p>radiação e determinar a critério do operador mascarar uma área de imagem específica;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Efetuar anotações de texto e marcações (tipo setas e desenhos de círculos e retângulos) dentro da área de imagem, incluindo medições de distâncias, ângulos; • Efetuar conexão DICOM 3.0 Print SCU para impressão; • Sistema de gerenciamento de lista de trabalho para conexão com o sistema de informação hospitalar, com capacidade de efetuar conexão DICOM 3.0 MWL SCU para recebimento das informações do sistema de informação hospitalar (HIS) (Modality Worklist Management). Este módulo também deverá buscar as listas de trabalho através de compartilhamento de arquivos texto ASCII com delimitadores de campo e pacientes conforme presente no sistema de agendamento da recepção da radiologia; • Possibilidade de formatação Multilayout para a impressão de no mínimo 02 imagens de resolução diagnóstica na mesma película. As imagens poderão ser de tamanhos e formatos diferentes, podendo ser colocadas em posições aleatórias, conforme a necessidade do operador, nos diversos tamanhos de película. • Interligação entre os terminais para otimização de fluxo de processo e troca de informações de pacientes e imagens; • Deverão ser consideradas partes integrantes destes sistemas para as unidades: • Cassetes de Raios X com 10 pixels/mm: <p>2 unidades de cassetes com placas de fósforo no formato 24x30cm; 6 unidades de cassetes com placas de fósforo no formato 35x43cm;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Assistência Técnica e Garantia de 12 meses a partir da instalação e funcionamento dos equipamentos; • Treinamento no local dos técnicos de radiografia para o uso do sistema de digitalização; • Parametrização de todos os filtros dos exames de radiografia para atender os níveis de qualidades presentes no Hospital; • Nobreak compatível com o sistema; <p>Sistema de Impressão: IMPRESSORA A SECO PARA IMAGENS MÉDICAS</p> <p>01 Impressora à Seco para uso em todas as modalidades médicas, com recursos especiais e exclusivos para a impressão de exames de mamografia, com resolução geométrica mínima de 508 dpi e profundidade de contraste de no mínimo 12 bits (4096 tons), para todas as imagens nela geradas. Este sistema deverá possuir:</p>		
--	--	--	--	--

			<p>⇒ DICOM NATIVO para conexão com modalidades sem a necessidade de acessórios externos (print server) para conversão do sinal ao padrão DICOM.</p> <p>⇒ Carregamento dos filmes a luz do dia em magazines com capacidade de no mínimo 100 filmes (películas)</p> <p>⇒ Rendimento mínimo: 90 películas/ hora no tamanho 35x43cm;</p> <p>⇒ Trabalhar com, no mínimo, 3 tamanhos (formatos) diferentes de filmes simultaneamente carregados no equipamento (on-line), dentre 4 possíveis, a escolher: 35x43cm / 28x35cm / 25x30 cm / 20x25cm;</p> <p>Qualquer uma das bandejas, deverá ter a capacidade de armazenar qualquer um dos formatos acima citados anteriormente, a partir de simples ajuste. Controle de qualidade com calibração automática a cada folha de filme impressa; Permitir, à qualquer tempo, a troca do tamanho do filme desejado nas bandejas de alimentação do equipamento;</p> <p>⇒ Voltagem: seleção automática: 100 - 240 V - 50/60 Hz</p> <p>- Ponto focal do feixe do laser de impressão ou da cabeça térmica, com tamanho menor ou igual a 50 microns;</p> <p>Densidade óptica no mínimo 3.2</p> <p>Garantia mínima de 12 meses;</p>		
TOTAL LOTE 06					

LOTE 07					
ITEM	QTD	UND	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNT	VALOR TOTAL
01	20	UND	<p>Carro Maca Simples: Estrutura em tubos de aço inox de 1.1/4" na chapa 18 e leito em chapa de aço inox AISI 304 de 1,2mm recebendo polimento de alto brilho que proporciona uma excelente assepsia.</p> <p>Cabeceira regulável altura regulável através de cremalheira de aço inox com angulação de 60°.</p> <p>Rodas de 6" – termoplástico com bandagem em termoplástico de alta resistência dispostos de rolamentos radial e axial com sistema de freio em 02 rodas diagonais travando a translação e rotação da roda.</p> <p>Suporte para soro em aço inox padrão AISI 304 com 02 ganhos para dependurar soro com dimensional de 5/8" x 1,20mm de espessura recebendo polimento de alto brilho com 02 pontos para fixação no leito.</p> <p>Para-choque com tubos de aço carbono pintado, revestido de borracha pvc em volta de todo o carro maca, fixado através de parafuso facilitando a retirada para possível manutenção do mesmo.</p> <p>02 grades de abaixar fabricados em aço inox padrão AISI 304 de fácil uso com mecanismo de subir de descer com travamento por inercia.</p> <p>Capacidade de Peso de no mínimo 170 Kg.</p>		



Rua Dr. Raulino de Oliveira, 67 - Centro
Cx. Postal 45 - CEP 29300-150
Cachoeiro de Itapemirim - ES
28 2101-2121 · 28 2101-2126 · 2101-2146

www.santacasacachoeiro.org.br
diretoria@santacasacachoeiro.org.br

			Medidas do leito do carro maca: c= 1,80m x l= 0,55m x a= 0,75m Medidas dos totais do carro maca: c= 2,00m x l= 0,68m x a= 0,80m *Acessórios: Colchonete revestido em courvin fabricado em espuma laminada com 05cm de espessura padrão D-28 nas dimensões do leito.		
TOTAL LOTE 07					

O homem de bem, que compreende a caridade segundo Jesus,
se antecipa ao infeliz sem esperar que lhe estenda a mão.