

**ANEXO I**  
**LISTA DE ITENS**  
**EDITAL DE COTAÇÃO PRÉVIA DE PREÇOS-DIVULGAÇÃO ELETRÔNICA**  
**Nº 12/2020 – SCMCI**

LOTE 01					
ITEM	QTD	UND	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNT	VALOR TOTAL
01	01	UND	<p><b>Tomógrafo Computadorizado (16 Cortes):</b> Tomógrafo computadorizado helicoidal multislice de 16 cortes. Gantry com abertura mínima 70 cm, faixa de angulação mínima de +/- 30º; tempo de corte total em 360º de 0,8 segundos ou menor, capacidade para aquisição helical contínua mínima de 100 segundos; capacidade de estudos helicoidais com gantry angulado. Potência do gerador de no mínimo 40 KW, corrente do tubo com mA entre 10 e 300 mA ou superior, KV do tubo de no máximo 130 ou superior, capacidade térmica do anodo de no mínimo 3.5 MHU, capacidade de resfriamento do tubo de no mínimo 810 KHU/min., comprimento volumétrico de no mínimo 140 cm livre de metais. Sistema de aquisição e reconstrução de dados com detector de estado sólido com no mínimo 16 cortes, espessura de corte mínima de 0,8 mm ou menor. Campo de visão de 500 mm. Deve possuir tecnologia para redução de dose aplicada ao paciente, possuindo entre outros: recurso dinâmico de otimização de dose aplicada ao paciente, nos planos X, Y e Z durante a aquisição, com capacidade de modulação da corrente (mA) de acordo com a região do corpo a ser examinado e recurso avançado automatizado de reconstrução iterativa. Console multifunção contendo monitor LCD colorido de no mínimo 19 polegadas, teclado e mouse. O sistema deve permitir manipulação, filmagem e processamento de imagens previamente armazenadas durante a aquisição de novas imagens. Software 3D, permitindo diferentes tipos de reconstrução: Volume Rendering, Surface, e projeção de RX; Software Multiplanar em tempo real; Software Angiográfico; Software Pulmonar; Software para Estudos Dinâmicos; Sistema de subtração digital óssea; Software para visualização de imagens em tempo real, durante a aquisição, com taxa de amostragem de, no mínimo, 6 (seis) imagens por segundo. Software de gatilhamento de aquisição por nível de contraste, permitindo múltiplos ROIs. Capacidade total em Hard disk de no mínimo 200 Gbytes e capacidade de armazenamento de imagens de no mínimo de 100.000 imagens. Unidade de gravação de CD/DVD. Tempo de reconstrução de imagens axiais em matriz mínima de 512x512, de no mínimo 15 imagens/segundo. Protocolo DICOM 3.0: Print, Storage SCU e MWM (Worklist). Resolução de alto contraste mínima de 15 lp/cm. Instrução automática para os pacientes com no mínimo 10 mensagens programáveis. Interface para impressão padrão DICOM e Windows Post-Script. Mesa do paciente com peso suportável de 200 Kg, largura mínima do tampo móvel de 400 mm, altura mínima do solo entre 300 e 500 mm quando completamente abaixada e precisão de movimento longitudinal de 0,25 mm. Estação de Trabalho independente com Hardware mínimo: processador Intel Xeon</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](http://www.santacasacachoeiro.org.br)  
[diretoria@santacasacachoeiro.org.br](mailto:diretoria@santacasacachoeiro.org.br)

			Quad Core 2.4GHz (ou superior), 8 GB de memória RAM (ou superior), HD com capacidade mínima de 380 GB (ou superior), monitor LCD de no mínimo 19 polegadas, gravador de CD-RW e DVD-RW, modem e placa de rede padrão Ethernet, placa de vídeo com no mínimo 1GB de memória, teclado e mouse, sistema operacional compatível com o equipamento. Softwares para Estação de trabalho independente: reconstrução multiplanar (MPR), MPR curvo e oblíquo, MIP, min-MIP, reconstrução tridimensional (3D) SSD e VR, remoção de ossos automática; Software para endoscopia virtual; Pacote vascular avançado para Angio CT - segmentação automática de vasos. Acessórios: suporte de crânio, suporte de pernas, jogo de fantasmas para calibração, estabilizador de rede (externo ou internamente ao tomógrafo) com potência compatível para todo o equipamento. Nobreak para console e estação de trabalho, quadro de força compatível com equipamento. ESPECIFICAR: SIM. <b>Apresentar catálogos / folders.</b>		
<b>TOTAL LOTE 01</b>					

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