



Hospital Misericórdia de Santos Dumont

Rua Vieira Braga, 01 - Centro - Santos Dumont/MG - Cep: 36.240-081
Telefone: (32) 3252-9800 - CNPJ: 24.573.438/0001-27

Check-List - Parecer Técnico 001/2022 - Edital nº 004/2022 - Convênio nº 003/2022

Item 1: Tomógrafo Computadorizado - 16 cortes	Valor: R\$ 1.532.000,00 (hum milhão, quinhentos e trinta e dois mil reais)
Empresa: Canon Medical Systems do Brasil Ltda.	Modelo: TSX-037A New Aquilion Start
CNPJ: 46.563.938/0014-35	Marca: Canon
<input checked="" type="checkbox"/> Classificada () Desclassificada	

Descrição Detalhada	Avaliação (atende ou não atende)
Tomógrafo computadorizado helicoidal de 16 canais não emoluentes, com detector de estado sólido com, no mínimo, 16 fileiras físicas que realize pelo menos 16 cortes por rotação. Gantry com abertura mínima 65 cm, faixa de angulação física ou digital mínima de +/- 30º; Tempo de corte total em 360º de 0,8 segundos ou menor; Capacidade para aquisição helical contínua mínima de 90 segundos.	<input checked="" type="checkbox"/> Atende () Não atende OBS.:
Conjunto tubo e gerador: Potência do gerador de, no mínimo, 32 KW; Faixa de corrente do tubo: 10 a 300 mA; Capacidade térmica do anodo de no mínimo 3,5 MHU. Sistema de aquisição de dados: Aquisição Multislice de no mínimo 16 cortes simultâneos por rotação de 360º; Espessura de corte de 1,00 mm ou menor. Campo de visão variável entre 50 e 430 mm ou superior. Software redutor de artefatos metálicos para próteses extensas.	<input checked="" type="checkbox"/> Atende () Não atende OBS.:
Console com capacidade de aquisição e reconstrução respectivamente, contendo 1 monitor de no mínimo 19 polegadas colorido, 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; Sistema de subtração digital óssea; Software para visualização de imagens em tempo real. Reconstrução de imagens axiais em matriz 512x512.	<input checked="" type="checkbox"/> Atende () Não atende OBS.:
Protocolo DICOM 3.0: Print, Storage SCU e MWM (Worklist).	<input checked="" type="checkbox"/> Atende () Não atende OBS.:
Mesa do paciente com inclinação vertical de no mínimo 40 cm do chão e com peso suportável de 220Kg.	<input checked="" type="checkbox"/> Atende () Não atende OBS.:
Estação de Trabalho independente com configuração de Hardware da Estação de trabalho independente de no mínimo: Processador Intel Xeon Quad Core 2.4GHz (ou superior), 12 GB de memória RAM (ou superior), HD com capacidade mínima de 380 GB (ou superior), monitor de alta resolução específico para visualização de imagens radiológicas conforme artigo nº 74 da Resolução RDC 611 de 09/03/2022 com no mínimo 19 polegadas, gravador de CD-RW e DVD-RW, modem e placa de rede padrão Ethernet, placa de vídeo com no mínimo 512Mb de memória, teclado e mouse, sistema operacional compatível com o equipamento.	<input checked="" type="checkbox"/> Atende () Não atende OBS.:
Softwares necessários na estação de trabalho: reconstrução multiplanar (MPR), MPR curvo e oblíquo, MIP, min-MIP, reconstrução tridimensional (3D) SSD e VR, remoção de ossos automática; Pacote vascular avançado para Angio CT - segmentação automática de vasos.	<input checked="" type="checkbox"/> Atende () Não atende OBS.:
Acessórios: suporte de crânio, suporte de pernas, jogo de fantasmas para calibração. Estabilizador de tensão de rede externo com potência compatível para todo o equipamento; nobreak para os computadores e demais acessórios necessários para o completo funcionamento do sistema.	<input checked="" type="checkbox"/> Atende () Não atende OBS.:

Parecer:

Considerando o critério do menor preço foi analisada a proposta da empresa Canon Medical Systems do Brasil Ltda que atendeu os critérios do Edital de Cotação Prévia de Preços nº 004/2022, sendo classificada como vencedora.

Assinatura:

Rodrigo de Oliveira Quetz

Nome/Carimbo: Rodrigo de Oliveira Quetz

Rodrigo de Oliveira Quetz
- CKTR 000221