

TERMO DE RETIFICAÇÃO
PROCESSO DE COMPRAS Nº 001/2023
COTAÇÃO PRÉVIA DE PREÇOS Nº 001/2023
EDITAL DE PROCEDIMENTO ANÁLOGO Nº 001/2023

TIPO: MENOR PREÇO

Processo nº 001 001 001/2023

Pelo presente termo, comunica-se aos interessados a RETIFICAÇÃO do Edital nº 01/2023, cujo objeto é aquisição de equipamentos e materiais de consumo para área de ampliação da Santa Casa de Misericórdia de Patos de Minas com Implantação de Hemodinâmica, vem retificar o edital do processo de licitação em epígrafe, nos seguintes termos:

1. Fica excluído do “ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA” a descrição “Dual Surview disponível para programação dos exames”, permanecendo válida as demais exigências, nos termos abaixo:

ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA

<u>DESCRIÇÃO</u>	<u>QUANTIDADE EM UNIDADES</u>
01 - Equipamento de Tomografia Computadorizada 64 canais físicos Para uso Geral, tipo Helicoidal. Gantry • 40 mm de cobertura de detectores ou superior • Tipo dos detectores - Estado Sólido – com 64 fileiras físicas (canais). • 128 cortes reconstruídos • Espessura de corte de 0,625 mm ou menor • Tempo de varredura para cortes de 360° de no mínimo 0,35 segundos ou menor • Inclinação do Gantry de +24° a -30° ou maior • Diâmetro de abertura de 70 cm ou maior. Tubo do raio-x • Capacidade armazenamento térmico de 7,0 MHU ou superior – valor real sem o uso de equivalência por software; • Capacidade de dissipação mínima de 1.300 KHU/min – valor real sem o uso de equivalência por software. • Refrigeração - óleo/ar Gerador de raio-x • Potência do gerador de 72 kW ou superior – valor efetivo • Faixa de tensão – 80 kV ou menor, até 135kV ou maior.	01

• Faixa de corrente de 10 até 600 mA ou superior – valor efetivo Exploração Helicoidal • Tempo máximo de scan disponível de 120 seg • Volume máximo de scan de 1800 mm ou maior • Resolução espacial de 15 lp/cm Mesa • Altura mínima da mesa de 550 mm ou menor • Carga de peso segura de 200 kg ou maior • Faixa útil de scan de 1800 mm ou superior. • Precisão do movimento horizontal: +/- 1,0 mm Acessórios • Suporte de cabeça • Suporte de cabeça coronal • Suporte de braços • Colchonetes para acomodação do paciente • Faixas de contenção para os pacientes. Processamento de imagem – Console • Computador – CPU mínima - Processador Dual 2.66 GHz • Memória RAM - 64 GB • HD de 1TB • 2 monitores LCD de 21" ou maior • Plataforma – Windows • Gravador de CD/DVD • Scan FOV – 500 mm ou maior • Matriz de reconstrução - 512x512 e 1024x1024 • Tempo de reconstrução mínimo: 60 imagens por segundo ou superior, em matriz 512 • Software 3d, permitindo diferentes tipos de reconstrução do tipo: volume rendering, surface, texturização e projeção de raios-x, independentemente da nomenclatura de cada fabricante • Software para redução de ruído e reconstrução iterativa presente em todos os protocolos • Software para estudos dinâmicos (dynamic scan) • Software de gatilhamento de aquisição por nível de contraste, permitindo múltiplos roi's • Software com pacote de análise cardíaca contendo minimamente: monitor de ECG; score de cálcio; redução de dose; sincronização das fases cardíacas; viewer cardíaco. • Sistema de gatilhamento retrospectivo pelo ECG • Software de Perfusão Cerebral • Software para Análise de Nódulo Pulmonar • Sistema de hardware e software para realização de tomografia contínua em procedimentos de intervenção (biópsia), com taxa de amostragem de pelo menos 6 fps. • Resolução espacial de no mínimo 15 lp/cm • Pacote para técnica de modulação de dose de acordo com a região anatômica • Sistema de gerenciamento e redução de dose de radiação, para melhoria do controle de qualidade de imagem com baixa dose ao paciente • Protocolo DICOM 3.0 (Send/ Receive/Storage/Worklist) Imagem Estação de trabalho • Computador – CPU mínima - Processador 3,7 GHz • Memória RAM - 16 GB • HD de 1TB • 1 monitor LCD de 24" ou maior, teclado e mouse • Plataforma – Windows 10 • Gravador de CD/DVD	
---	--

• Programa de segmentação automática das artérias coronárias; • Análise da Função Cardíaca; • Scoring cardíaco pelo método de Agatston e volume; • Programa para avaliação de angiografia e quantificação de estenose; • Supressão automática de ossos; • 3D, volume rendering e surface; • MPR em tempo real; • Endoscopia virtual; Itens para o funcionamento • Transformador de isolamento, caso necessário • Nobreak para o console e estação de trabalho com autonomia de pelo menos 30 min • Fantomas para calibração do equipamento • Acesso Remoto Disponível no console de operações..	
--	--

2. Fica estipulado o prazo de 03 dias úteis a contar da divulgação da presente retificação para entrega das Cotações e demais documentos exigidos no instrumento primitivo.

As demais cláusulas do Edital permanecem inalteradas.

Patos de Minas – MG, 11 de dezembro de 2023

Odilene Gonçalves
Diretora geral

Associação Beneficente Dr. Paulo Borges / Santa Casa de Misericórdia de Patos de Minas