LIGA ÁLVARO BAHIA

Tel.: (71) 3041-3814
E-mail: superintendencia@labcmi.org.br
End.: R. Gregório Maquende, 271, Jardim Armação, Salvador - BA
CEP: 41750-105

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO
COTAÇÃO SIMPLIFICADA Nº: 19/2025

EQUIPAMENTO: TOMOGRAFO

TERMO DE COMPROMISSO: PRONON

Tendo em vista o julgamento da proposta comercial analisada homologo o procedimento de cotação simplificada nº 19/2025 declarando como VENCEDORA a empresa CANON MEDICAL SYSTEMS DO BRASIL LTDA – CNPJ no. 46.563.938/0013-54, referente a aquisição de 01 TOMOGRAFO, objeto do Termo de Compromisso PRONON celebrado entre a União Federal, por intermédio do Ministério da Saúde e a Liga Álvaro Bahia Contra a Mortalidade Infantil, no valor global de R$ 2.745.000,00(dois milhões, setecentos e quarenta e cinco mil reais). Anexo a este Termo de Homologação o Parecer Técnico da Engenharia Clínica.

Publique-se este resultado no site https://martagaogesteira.com.br/transparencia/ para que produza seus efeitos jurídicos e legais.

Salvador, 08 de abril de 2025.

CARLOS EMANUEL ROCHA DE MELO:56912676553

Assinado de forma digital por CARLOS EMANUEL ROCHA DE MELO:56912676553
Dados: 2025.04.11 11:51:22 -03'00'

Carlos Emanuel Rocha de Melo
Superintendente
Liga Álvaro Bahia Contra a Mortalidade Infantil
Hospital Martagão Gesteira

Martagão Gesteira
HOSPITAL DA CRIANÇA

Tel.: (71) 3032-3815
E-mail: hmg@martagaogesteira.org.br
End.: R. José Duarte, 114, Tororó, Salvador - BA
CEP: 40050-050

PARECER TÉCNICO

PROJETO	PRONON
COTAÇÃO SIMPLIFICADA	19/2025 LABCMI
EQUIPAMENTO	Tomógrafo
DATA DE ABERTURA	17/03/2025
DATA DE ENCERRAMENTO	20/03/2025

LABCMI – LIGA ÁLVARO BAHIA CONTRA A MORTALIDADE INFANTIL,Pessoa jurídica de direito privado, sem fins lucrativos, de caráter beneficente de assistência social, inscrita no CNPJ 15.170.723/0001-06, com sede na Rua José Duarte, 114, Tororó. Salvador/BA, neste ato representada por seu Diretor Presidente, Carlos Emanuel Rocha de Melo, vem, respeitosamente, por meio deste parecer, dar publicidade à classificação técnica e comercial para aquisição de equipamentos e material permanente, consistindo o equipamento em:

1. Tomógrafo

Para este item recebeu-se cotação das seguintes empresas:

Empresa	Modelo	Valor Total (R$)
CANON MEDICAL SYSTEMS DO BRASIL LTDA	Aquilion Serve SP - TSX-307B	2.745.000,00

Após análise da proposta recebida no processo da Cotação Simplificada 19/2025, constatou-se que a proposta apresentada pela empresa CANON MEDICAL SYSTEMS DO BRASIL LTDA atende os requisitos do edital, sendo desta forma, declarada como a empresa vencedora desse processo licitatório.

Daniel Campos
Coordenador de Engenharia Clínica
Liga Álvaro Bahia Contra a Mortalidade Infantil

Daniel Palxão
Coordenador de Engenharia Clínica
LABCMI

ACREDITADO ONA
LIGA ALVARO BAHIA

Digitalizado com CamScanner

LIGA ALVARO BAHIA / Martagão Gesteira HOSPITAL DA CRIANÇA	CANON MEDICAL SYSTEMS DO BRASIL LTDA
	46.563.938/0013-54
CONVÊNIO: 19/2025	Tomógrafo Computadorizado Aquilion Serve SP Modelo: TSX-307B
	TEL. (11) 4134-0053
Tomógrafo	RESP. Shumpei Narita
	EMAIL
R$ 2.615.250,00 VALOR. TOT. R$ 2.615.250,00	licitação@br.medical.canon
1	UNIT R$ 2.745.000,00 VALOR. TOT. R$ 2.745.000,00

Apresentar Geometria: Helicoidal, Multi-slice	Sim
Abertura de gantry mínima: 70 cm	Sim
Faixa de angulação mecânica ou digital mínima: +/- 30°, com incremento mínimo de pelo menos 0,5°	Sim
Tempo máximo de varredura para cortes de 360°: 0,35 segundos e sem limitação para aquisição de áreas perfundidas	Sim
Resolução espacial com medição de no mínimo 13 lp/cm e/ou detectabilidade de alto contraste de 0,33 mm ou menor	Sim
Espessura de corte: Menor ou igual a 0,625 mm	Sim
Resfriamento: Ar ou Óleo	Sim
Capacidade para aquisição helical contínua: mín. de 100 segundos	Sim
Sistema de rotação do gantry tipo eletromagnético com ou sem uso de correia	Sim
Possuir tecnologia com câmeras para posicionamento de pacientes	Sim
Possuir sistema de interface inteligente de tela sensível ao toque de 10" no mínimo, ao lado do Gantry que permite a preparação do paciente que atenda as seguintes funções: Validação de dados de paciente; Verificação de Protocolo de Emergência; Verificação da direção do protocolo; Posicionamento de paciente	Sim
Capacidade térmica do anodo de no mínimo 7,3 MHU real	Sim
Faixa de corrente de tubo: 20 a 600mA	Sim
Faixa mínima entre KV: 80 a 135 KV	Sim
Gerador de RX de no mínimo 70KW	Sim
Capacidade de resfriamento do tubo de no mínimo 1.3 MHU/min.	Sim
Exploração helicoidal	Sim
Detector de estado sólido com no mínimo 64 fileiras físicas	Sim
Cobertura mínima de 40 mm ou superior	Sim
Capacidade mínima de 128 cortes por rotação em 360° (ou 180 cortes por segundo)	Sim
Campo de visão: variável entre 50 e 500 mm	Sim
Tecnologia para redução de dose aplicada ao paciente, possuindo Colimação ativa	Sim
Recurso de SW e HW para redução de ruídos na imagem durante a aquisição e pós-processamento	Sim
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 examinada	Sim
Possuir técnica de reconstrução iterativa, e tecnologia de reconstrução de imagem com base em inteligência artificial para todas as anatomias com melhor nitidez e redução na dose de radiação	Sim
Mesa do paciente:	Sim
Peso suportável mínimo: 200 Kg	Sim
Largura mínima do tampo móvel: 450 mm	Sim
Altura mínima do solo: entre 300 e 530, quando completamente abaixada	Sim
Precisão de movimento longitudinal: 1.00 mm	Sim
Faixa útil de scan: Mínimo de 170 cm +/- 6%	Sim
Console com capacidade de aquisição e reconstrução respectivamente	Sim
Plataforma: Compatível com softwares e funções existentes no mesmo; armazenamento igual ou superior a 2 TB	Sim
Console com 01 (um) Monitor com dimensão mínima de 24" LCD, ou 2 monitores de no mínimo 19", com resolução de imagem de 1.920x1080 com atuação independente, mouse e teclado	Sim
O sistema deve permitir manipulação, filmagem e processamento de imagens previamente armazenadas durante a aquisição de novas imagens	Sim
Capacidade total em Hard disk (imagens e Raw data): pelo menos 800 Gbytes	Sim
Unidade de armazenamento auxiliar em DVD que permita o uso de mídias de pelo menos 4,7 Gbytes	Sim
Tempo de reconstrução de imagens axiais em matriz 512x512: no mínimo 35 imagens/segundo	Sim
Protocolo Dicom 3.0, com as seguintes modalidades: Print, Storage SCU / SCP, MWM (Worklist), Q/R (Query/Retrieve) SCP/SCU, MPPS, StorageCommitment	Sim
Instrução automática para os pacientes com no mínimo 50 mensagens programáveis	Sim
Sistema de gatilhamento prospectivo e retrospectivo pelo ECG do paciente	Sim
Sistema de gatilhamento de raios-x prospectivo para redução de dose de radiação que permita angiografias de coronárias contrastadas	Sim
Interface para impressão padrão DICOM e Windows "postscript" para uso em impressora convencional	Sim
Processador com 6 núcleos ou mais de 3,6GHz	Sim
32GB de memória RAM	Sim
Sistema de SSDs com capacidade mínima de 2TB ou HD com rotação mínima de 7200 rpm	Sim
Monitor colorido tipo Flat Screen de pelo menos 24" ou 2 monitores de no mínimo 19" 1920x1080 ou superior e 300cd/m2 ou superior	Sim
Gravador de CD-RW e DVD-RW	Sim
Placa de rede padrão Ethernet	Sim
Placa de vídeo com no mínimo 12 GB de memória GDDR6	Sim
Teclado e mouse óptico	Sim
Sistema operacional MS Windows 10 Professional ou superior	Sim

Digitalizado com CamScanner

Programa de segmentação automática das artérias coronárias	Sim
Software para Análise da Função Cardíaca	Sim
Software de Scoring cardíaco pelo método de Agatston e volume	Sim
Programa para avaliação e quantificação de estenose	Sim
Software de supressão automática de ossos	Sim
Software 3D, volume rendering e surface	Sim
Software MPR em tempo real	Sim
Software Endoscopia virtual (console ou estação de trabalho)	Sim
Software para emissão de laudos	Sim
Geração de CD's com visualizador de imagens DICOM	Sim
Angiografia (MIP)	Sim
3D Volume Rendering (VRT)	Sim
Slab MPR	Sim
MPR Curvilíneo e oblíquo	Sim
Surface Display (SSD)	Sim
Software Pulmonar (Min-ip)	Sim
Projeção de Ratos-X (CVR)	Sim
Software para Estudos Dinâmicos (Dynamic Scan)	Sim
Software de gatilhamento de aquisição por nível de contraste, permitindo múltiplos ROI's	Sim
Software para subtração digital de imagem pós e pré contraste o pulmão automático ou manual	Sim
Pós-processamento zero-click automático (auto post-processing) para remoção óssea e segmentação vascular, sistema de subtração digital óssea	Sim
Endoscopia virtual (console ou estação de trabalho)	Sim
Supressão automática de ossos	Sim
Cardíaco (Prospective/ Retrospective ECG, CTA e Scoring cardíaco)	Sim
Segmentação automática das artérias Coronárias e Análise de estenose	Sim
Imagens 3D realística (Cinematic, global illumination, Volume illumination ou similar)	Sim
01 (um) Suporte de crânio adulto axial e coronal	Sim
01 (um) Suporte de braço para auxiliar na injeção de contraste, ou outro dispositivo compatível para público pediátrico	Sim
01 (um) Suporte de crânio pediátrico com tira de imobilização, ou outro dispositivo compatível para público pediátrico	Sim
01 (um) Suporte/apoio de pernas, braços e pés com extensão da mesa	Sim
01 (um) Jogo de cintas de fixação	Sim
01 (um) Jogo de fantomas para calibração	Sim
01 (um) Estabilizador de tensão externo ou interno ao tomógrafo compatível com a potência do gerador do equipamento ofertado, com proteção de sub/sobre tensão	Sim
01 (um) No-break para console e estação de trabalho com autonomia para desligamento com segurança	Sim
01 Sistema para Monitoramento e aplicação Remota	Sim
01 (um) Quadro de força	Sim
01 (um) Monitor Cardíaco com suporte com rodízio ou sistema de gatilhamento por ECG integrado ao gantry	Sim
Garantia mínima de 42 meses a partir da instalação do equipamento	Sim
Manutenção preventiva trimestral durante a garantia	
Sistema de manutenção remota	Sim
Fornecimento, acompanhamento e supervisão do processo de instalação do aparelho in loco e equipamentos indispensáveis à instalação incluídos	Sim
Condições de fornecimento – deverão ser fornecidos sem ônus para HMG: Todos os cabos, conexões, acessórios, etc, indispensáveis ao funcionamento solicitado original do equipamento	Sim
A Contratada deverá realizar avaliação completa do espaço de instalação, verificando infraestrutura elétrica (carga, tensão, aferramento), climatização, acesso e condições gerais. Manuais de manutenção (serviço) originais e atualizados. Deverá ser confirmado na proposta para entrega juntamente com o equipamento	Sim
Senhas de acesso para realização de manutenção preventiva e corretiva, caso houver, após período de garantia	Sim
Treinamento de operação/utilização do equipamento com carga horária mínima de 36h para a equipe médica e engenharia clínica do equipamento sem ônus adicional para o HMG (Hospital Martagão Gesteira)	Sim
Assistência técnica autorizada. Indicar empresas responsáveis e respectivos endereços	Sim
O Fornecedor deverá realizar atualizações mandatórias e sem custos de versão dos softwares (sistema de controle, sistema operacional e drivers) durante todo o período de garantia	Sim
O fornecedor deverá garantir a disponibilidade de peças de reposição, acessórios, insumos e serviço de reparo por um período mínimo de 10 (dez) anos a partir da data de Ateste da Engenharia Clínica, para os equipamentos ofertados	Sim
Em até 10 (dez) dias antes do término de vigência da garantia, o Fornecedor deverá realizar revisão geral no equipamento com testes de desempenho, calibrações e emissão de Relatório Técnico Final (RTF)	Sim
A Contratada será integralmente responsável por todas as etapas da importação, incluindo aquisição, transporte, armazenamento, desembaraço aduaneiro e entrega na unidade do HMG, sem qualquer ônus adicional. Em caso de necessidade de avaliação pelas equipes médica e técnica do HMG viabilizar visita a instituições que disponham do mesmo equipamento com as mesmas especificações no prazo máximo de 8 dias úteis na mesma região	Sim

PARECER TÉCNICO

A Engenharia Clínica considera a empresa CANON MEDICAL SYSTEMS DO BRASIL LTDA como vencedora do processo licitatório por atender aos requisitos técnicos.

RECOMENDAÇÕES

Digitalizado com CamScanner