

LOGO MARCA DA EMPRESA
NOME COMERCIAL DA EMPRESA
CNPJ Nº

Ao
Governo do Estado de Roraima
Secretaria de Estado da Saúde – SESAU
Gerencia Especial de Cotação – GEC

CARIMBO CNPJ Nº

MODELO DA PROPOSTA DE PREÇOS

PROCESSO Nº. 20101.059174/2024.33

Eventual aquisição de APARELHOS DE HEMODINÂMICA, em conformidade com as normas da ANVISA, ABNT, INMETRO e RDC, para atender as necessidades da Secretaria Estadual da Saúde - SESAU.

ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	UND	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	<p>HEMODINÂMICA ARCO EM "C" MONTADO NO TETO COM MOVIMENTOS MOTORIZADOS Arco com capacidade de pleno afastamento em relação aos pés do paciente, que deixe a área próxima à cabeça do paciente livres; Deslocamento longitudinal do arco nos trilhos de 210 cm ou mais; Deslocamento com alcance transversal de 90 cm ou mais; o Velocidade de rotação de no mínimo 20°/s, podendo ser maior, LAO (Anterior esquerda) / RAO (Anterior direita); Cobertura total do paciente em exames periféricos e cardíacos sem a movimentação deste; Projeções mínimas de +- 45° CRAN/CAUD em AP e +- 120° LAO/RAO em posição AP; Sistema de proteção contra colisão; Capacidade de realização de angiografia rotacional com imagens subtraídas, com velocidade de movimentação do arco mínima de 20°/s, podendo ser maior.</p> <p>MESA DO PACIENTE Mesa de exame de tampo flutuante com deslocamento longitudinal mínimo de 120 cm e transversal mínimo de 28 cm (+14/-14); Altura do tampo da mesa ao piso de 75 cm a 115 cm ou mais; Rotação de base mínima de +-90°; Suporte de peso mínimo de 220 kg e adicional de no mínimo 90 kg para RCP; Cobertura do paciente de 190 cm ou mais, sem necessidade de reposicionamento do mesmo; Capacidade de controle de todo o sistema através de console de comando ou ao lado da mesa.</p> <p>GERADOR DE RAIOS X E TUBO Gerador de 100 kW com controlador de dose microprocessado Tensão para radiografia dentro da faixa de 40 a 125 kV ou faixa maior o Corrente para radiografia dentro da faixa de 10 até 1000 mA; Tubo de raio x com rotação contínua de anodo em suspensão líquida</p>	SEM CATMAT	01		

<p>Capacidade de armazenamento de calor do anodo mínimo de 3,0 MHU Tubo bifocal, sendo: foco fino de no mínimo 0,4 mm, foco grosso de no máximo 1,0 mm Inserção automática de filtros para diminuição de radiação no paciente Sistema de controle automático de exposição a partir dos parâmetros da fluoroscopia Posicionamento sem necessidade de emissão de radiação, baseado na última imagem adquirida (LIH) SISTEMA DE IMAGEM Detector plano mínimo de 30 x 40 cm e resolução mínima de 2,5 Lp/mm e matriz de 1K x 1K Detector plano com tecnologia de conversão indireta de imagens o Campo de visão (FOV) que permita selecionar 5 campos ou mais Capacidade de armazenamento de 100.000 imagens irrestritas quanto ao seu tipo Fluoroscopia pulsada de alta resolução com matriz 1024 x 1024 com frequência máxima de 15 e 30 pulsos/s Tamanho do pixel de no máximo 195 µm SUPORTE DE TETO PARA MONITORES NA SALA DE EXAMES, SENDO: Suporte para 4 monitores na sala de exame, contendo: 2 monitores flat screen de no mínimo 19 polegadas, sendo um para imagem ao vivo e um para imagem de referência 2 monitores flat screen de no mínimo 19 polegadas para visualização de imagens da estação de trabalho 3 D e polígrafo 2 monitores flat screen de no mínimo 19 polegadas para imagem ao vivo e de referência, na sala de controle UNIDADE DIGITAL E SOFTWARE Sistema digital de alta resolução para aquisição e apresentação de imagens em matriz 1024 x 1024, velocidade de aquisição variável de 3,75 a 7,5 f/s o Subtração digital de 1 a 7,5 f/s Aquisição cardíaca a 1 e 30 f/s Software de qualidade vascular Software para análise do ventrículo esquerdo Software para otimização da visualização de stents que possa ser controlado de dentro da sala de exame FUNCIONALIDADE DICOM DICOM Query/Retrieve, DICOM Print, DICOM RIS/Worklist, DICOM MPPS, DICOM RDSR e DICOM Storage Funções de deslocamento automático de pixel, Roadmap 2D, seleção de nova máscara e programa para medidas de distâncias, estenoses com cálculo automático Armazenamento e revisão de imagens fluoroscópicas (fluoroloop/fluorostore) de 900 imagens ou mais. ESTAÇÃO DE AQUISIÇÃO E RECONSTRUÇÃO Hardware mínimo com duplo processador, ou equivalente ou superior, com no mínimo 8GB de RAM e 1TB de HD, todos de alta performance Leitor/gravador de CD-R/RW Disponibilidade de conexão Ethernet com velocidade de 1.000 Mbits de transferência de dados entre o equipamento e a workstation Software para reconstrução tridimensional (3D) vascular que possa ser controlado de dentro da sala de exame Roadmap 3D para navegação nos vasos através da sobreposição da imagem 2D ao vivo de fluoroscopia com a imagem 3D Software que permita a fusão de imagens de RM e TC sobrepostas em tempo real ao modelo de 3D Software para reconstrução e visualização de imagens tomográficas vasculares diretamente da sala de angiografia com aquisição rotacional de no mínimo 35°/s Software para perseguição do bolo de contraste (bolus chase) com reconstrução de uma imagem panorâmica dos membros inferiores Software para o planejamento e orientação de trajetória de agulha para punções e biópsias Software de solução completa para redução de dose de radiação e aprimoramento de imagem Software de embolização hepática em tempo real ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA LAUDOS Monitor colorido de no mínimo 19 polegadas para estação de trabalho Hardware mínimo com duplo processador, ou equivalente ou superior, com</p>				
---	--	--	--	--

<p>no mínimo 8GB de RAM e 1 TB de HD Leitor/gravador de CD-R/RW Disponibilidade de conexão Ethernet com velocidade de 1.000 Mbits de transferência de dados entre o equipamento e a workstation Estação de revisão de imagens angiográficas para executar os aplicativos a seguir em modo off-line, ou seja, sem a dependência do console principal do equipamento e da outra estação de trabalho para software avançados. ACESSÓRIOS: Proteção Radiológica fixa à mesa (saia) Proteção Radiológica posicionada em trilho no teto, permitindo mobilidade Sistema intercomunicador entre a sala de exame e a sala de controle Suporte para a cabeça Suporte de braços Suporte de soro Nobreak para o Sistema Digital Injetora de contraste de alta pressão para Hemodinâmica Polígrafo para hemodinâmica com débito cardíaco sem eletrofisiologia Foco cirúrgico de 50.000 lux</p>				
VALOR TOTAL				

VALIDADE DE 180 DIAS.

Favor mencionar os dados abaixo na proposta:

- a) Dados cadastrais;**
- b) Marca do equipamento;**
- c) Prazo de entrega;**
- d) Demais impostos e custos, deverão ser inclusos;**
- e) Assinatura, data e endereço;**
- f) E-mail e número de telefone (válidos)**

E-mail:

Telefone:

Local e Data

(Assinatura e Carimbo do Representante Legal)

OBS: RESPONDER PARA O E-MAIL – cotacao.cgplan@saude.rr.gov.br

Telefone: (95) 98404-1642 (também é WhatsApp)

INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 73, DE 5 DE AGOSTO DE 2020

Art. 5º A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:

[...]

IV - Pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que os orçamentos considerados estejam compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS:

Entrega no endereço: Núcleo de Patrimônio – SESA/RR, Situado á Rua Miguel Lupi Martins, Nº 214, Bairro São Pedro, em BOA VISTA-RR, CEP: 69.306-490; e caso solicitado pela contratante, realizar a entrega do equipamento no local, mediante instalação, teste de aceitação, treinamentos e demais solicitações;

Fornecedor deve possuir seu aporte para a logística e instalação dos objetos conforme o local de **INSTALAÇÃO**, Rua Brigadeiro Eduardo Gomes, Nº1364 - Bairro: Aeroporto - Cep: 69.305.455, **Hospital Geral de Roraima – HGR/SESAU**, de acordo com os requisitos de garantia e condições.

A empresa vencedora deverá comunicar a data e o horário previsto para a entrega, no horário do expediente, com 48 (quarenta e oito) horas de antecedência.

O equipamento deve ser acompanhado de todos os materiais e acessórios necessários à sua perfeita instalação e operação;

DA INSTALAÇÃO: A instalação é de inteira responsabilidade da empresa vencedora.

Para o equipamento em questão, hemodinâmica, a instalação deve ocorrer “in loco”, definidos pela Contratante, composta de montagem, testes funcionais e apresentação à equipe técnica do hospital, onde a Contratada deve realizar as análises do projeto para o Hospital Geral de Roraima – HGR/SESAU e visita “in loco” na área física do hospital existente como forma de estudo de pré-instalação, para garantir as perfeitas condições de instalação e funcionamento do equipamento. A empresa contratada possui o prazo de 30 (trinta) dias para realizar instalação do equipamento após aptidão do ambiente, estrutura ou do recebimento provisório.

DO TREINAMENTO: O Treinamento é de inteira responsabilidade da empresa vencedora, onde deve ser realizado “in loco”, conforme a especificação da contratante a contar da instalação completa do equipamento, com o prazo de 30 (trinta) dias, a contar do período de recebimento provisório;