

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. 20101.021721/2025.99

Aquisição de equipamento MÉDICO–HOSPITALAR (HEMODINÂMICA), incluindo a instalação, a fim de atender as necessidades do Hospital Geral de Roraima.

ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	452389 (genérico)	ANGIÓGRAFO <ul style="list-style-type: none">• 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 273,5 cm;• Movimento combinado entre arco e mesa para cobertura total do paciente;• Velocidade de rotação de 25°/s manual e até 60°/s em movimento automático LAO/RAO e CRAN/CAUD;• Cobertura total do paciente em exames periféricos e cardíacos sem a movimentação deste;• Rotação motorizada do arco de 330° LAO/RAO (rotacional) e projeções de ±100° CRAN/CAUD (orbital);• Sistema de proteção contra colisão;• Capacidade de realização de angiografia rotacional com imagens subtraídas, com velocidade de movimentação do arco de 25°/s; Mesa Angiográfica: <ul style="list-style-type: none">• Mesa de exame de tampo flutuante com deslocamento longitudinal de 125 cm e transversal de 35 cm (± 17,5 cm);• Altura do tampo da mesa ao piso de 77,5 cm a 110 cm;• Rotação de base de +-120°;• Suporte de peso do paciente de 250 kg, adicional de 100 kg para RCP e adicional de 40kg para acessórios;• Cobertura do paciente de 228,6 cm, sem necessidade de reposicionamento do mesmo;• Capacidade de controle de todo o sistema através de console	UND	01		

de comando ao lado da mesa.

Gerador e tubo de raios-X:

- Gerador de 100 kW com controlador de dose microprocessado
- Tensão para radiografia dentro da faixa de 40 a 125 kV ou faixa maior
- Corrente para radiografia dentro da faixa de 15 até 1000 mA;
- Tubo de raios-X com rotação contínua de anodo em suspensão líquida
- Capacidade de armazenamento de calor do anodo de 3,375 MHU
- Tubo trifocal, sendo: foco fino de 0,3 mm, foco médio de 0,6 mm e foco grosso de 1,0 mm;
- **CAREfilter**: Inserção automática de filtros para diminuição de radiação no paciente, 5 filtros (0.1, 0.2, 0.3, 0.6,

0.9 mm Cu);

- Sistema de controle automático de exposição a partir dos parâmetros da fluoroscopia;
- **CAREprofile**: Posicionamento sem necessidade de emissão de radiação, baseado na última imagem adquirida (LIH);
- Possui controle automático de exposição durante aquisição (controle do kV, mA, largura do pulso, ajuste do foco e controle dos filtros);

Detector digital as40HDR – comercialmente referenciado por “30cmx40cm”:

Workstation de Aquisição Digital de Imagem:

- Monitor colorido de 19" para estação de trabalho;
- Hardware com 1 processador de 6 núcleos, com 32 GB 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, sem a dependência do console principal do equipamento e da outra estação de trabalho para software avançados.

Workstation de Pós-Processamento 3D:

- Hardware com 1 processador de 6 núcleos, com 32 GB 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;
- **syngo Dyna3D**: Software para reconstrução tridimensional (3D) vascular que possa ser controlado de dentro da sala de exame;
- **syngo Roadmap 3D**: Roadmap 3D para navegação nos vasos através da sobreposição da imagem 2D ao vivo de fluoroscopia com a imagem 3D;
- **syngo Fusion Package**: Software que permita a fusão de imagens de RM e TC sobrepostas em tempo real ao modelo de 3D;
- **syngo DynaCT**: Software para reconstrução e visualização de imagens tomográficas vasculares diretamente da sala de angiografia com aquisição rotacional de até 60°/s;
- **Peristeping/ Perivision**: Software para perseguição do bolo de contraste (bolus chase) com reconstrução de uma imagem panorâmica dos membros inferiores;

		<ul style="list-style-type: none"> • syngo NeedleGuidance Software para o planejamento e orientação de trajetória de agulha para punções e biópsias; • Pacote de softwares CARE+CLEAR: Software de solução completa para redução de dose de radiação e aprimoramento de imagem; • syngo Embolization Guidance: Software de embolização hepática em tempo real; <p>Monitores: Na sala de exames:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Suporte de teto com 4 monitores TFT de 19" para visualização da imagem ao vivo, de referência, da estação de trabalho 3D e do polígrafo simultaneamente; <p>Na sala de controle:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 monitores flat screen de 19 polegadas para imagem ao vivo e de referência, na sala de controle; <p>Softwares</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistema digital de alta resolução para aquisição e apresentação de imagens em matriz 1024 x 1024, velocidade de aquisição variável de 0,5 a 7,5 f/s • Subtração digital de 0.5 a 7.5 pulsos/s; • Aquisição cardíaca de 7,5 a 30 pulsos/s com recursos adicionais de baixa dose em taxas de 0,5 a 7,5 pulsos/s; • Vascular Analysis: Software de quantificação vascular; • LV Analysis: Software para análise do ventrículo esquerdo; • CLEARstent: Software para otimização da visualização de stents que possa ser controlado de dentro da sala de exame; • 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 1024 imagens; 				
VALOR TOTAL						

VALIDADE DE 180 DIAS.

Favor mencionar os dados abaixo na proposta:

- a) Dados cadastrais;**
- b) Prazo de entrega;**
- c) Demais impostos e custos, deverão ser inclusos;**
- d) Assinatura, data e endereço;**
- e) 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 65, DE 7 DE JULHO DE 2021

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, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;

INFORMAÇÕES ADICIONAIS:

LOCAL E HORÁRIO DE ENTREGA/PRAZO DE ENTREGA:

Os materiais deverão ser entregues em até 90 (noventa) dias corridos, **HOSPITAL GERAL DE RORAIMA – SESAU/RR, SITUADO Á AV. BRG. EDUARDO GOMES, 1364 - AEROPORTO, BOA VISTA - RR, 69305-455** , em dia e horário de expediente (segunda a sexta - 8h00 às 12h00 e das 14h00 às 18h00, horário local).

A Contratada deverá entrar em contato tanto pelos telefones: **(095) 98414-4490; (095) 98414-4484**, como também pelo e-mail: **cgue@saude.rr.gov.br**, com cópias para o e-mail: **np2.cgue@saude.rr.gov.br**, para informar o dia da entrega e o horário previsto, deverá ser comunicado com 5(cinco) dias úteis antes da entrega, para que sejam comunicados a equipe de recebimento, para deslocamento a unidade onde será a entrega.

Os prazos que virem a termo em dia que não haja expediente no órgão ou que o expediente tenha sido reduzido, ficam automaticamente prorrogados para o dia útil seguinte.

O prazo de entrega estabelecido no subitem 5.1.1, **poderá** ser prorrogado por até **30 (trinta) dias corridos**, por solicitação escrita e justificada do licitante, formulada antes de findo o prazo estabelecido, e formalmente aceito pela Autoridade Competente.

DA INSTALAÇÃO

A Contratada deverá realizar montagem/instalação do equipamento nos **HOSPITAL GERAL DE RORAIMA – SESAU/RR, SITUADO Á AV. BRG. EDUARDO GOMES, 1364 - AEROPORTO, BOA VISTA - RR, 69305-455**, em dia e horário de expediente (segunda a sexta - 8h00 às 12h00 e das 14h00 às

18h00, horário local), no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis a contar da data de entrega definitiva do equipamento.

DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA LOCAL:

A Contratada deverá garantir assistência técnica durante o período de garantia, sem ônus para a Contratante, na Cidade de Boa Vista/RR.

DO TREINAMENTO:

contratada deverá realizar treinamento para os servidores designados pela Unidade **HOSPITAL GERAL DE RORAIMA – SESAU/RR, SITUADO Á AV. BRG. EDUARDO GOMES, 1364 - AEROPORTO, BOA VISTA - RR, 69305-455**, em dia e horário de expediente (segunda a sexta - 8h00 às 12h00 e das 14h00 às 18h00), horário local, com o objetivo de orientar a correta utilização do Equipamento, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis a contar da data de instalação, com a carga horária mínima de 04 (quatro) horas. Não será aceito treinamento a distância, se faz necessário a presença de representante ou técnico qualificado designado pela empresa contratada para ministração de treinamento;

A Contratada deverá emitir comprovante de treinamento e/ou Relatório de treinamento de usos dos equipamentos hospitalares.