

**LOGO MARCA DA EMPRESA**  
**NOME COMERCIAL DA EMPRESA**  
**CNPJ N°**

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

CARIMBO CNPJ N°

**MODELO DA PROPOSTA DE PREÇOS**

**PROCESSO N°. 20101.031806/2021.51**

**Aquisição de Sistema de Neuroendoscopia, para neurocirurgia do Hospital Geral de Roraima - HGR, de responsabilidade da Coordenadoria Geral de Urgência e Emergência - CGUE**

ITEM	CODIGO SIMPAS	EQUIPAMENTO	UND	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	65.15.19.00121967-7	<p>SISTEMA, de NEURO ENDOSCOPIA, para procedimentos em cirurgias neurológicas por vídeo. O sistema deve ser composto por pelo menos os seguintes equipamentos e instrumentais, compatíveis entre si:</p> <p>01 (uma) Processadora de Imagem com todos seus cabos e conectores; sinais de vídeo compatíveis com o sistema; A processadora deve ter capacidade de registro de imagens em alta resolução e vídeos em FULL HD, a fim de documentação de procedimentos. Caso a processadora não tenha essa possibilidade, deve ser fornecido um gravador de imagens grau medico com o sistema; deve ter a possibilidade de inserção de dados no exame, acompanhar teclado caso necessário para a inserção destes dados;</p> <p>01(uma) Microcâmara endoscópica e processador de Imagens; Microcâmara Endoscópica de Alta Definição, com 3 sensores de imagem do tipo CCD, ou equivalente CMOS, sensibilidade de 1,17 lux, microprocessada, resolução de imagem mínimo de 1920 linhas verticais x 1080 linhas horizontais com escaneamento progressivo de 60 quadros por segundo. Aspecto de Imagem 16:9; cabo da cabeça de câmera de no mínimo 3m; deve possuir zoom ótico de mínimo 2x, par focal e integrado a cabeça da câmera, com a finalidade de evitar desconexões acidentais;</p> <p>01 (uma) fonte de luz xênon de 175w ou LED equivalente; 02 (dois) cabos de iluminação de fibra ótica</p>	UNID.	02		

		<p>com 3.5mm de diâmetro e 230 cm de comprimento;</p> <p>01 (um) monitor grau medico, com a resolução mínima FULL HD (1080p), pedestal, compatível com resolução e conectividade da microcâmera e processadora de imagens, formato Widescreen, com pedetal, tensão bivolt;</p> <p>01 (um) armário tipo rack, com portas e prateleiras o suficiente para guarda e movimentação de todo o material;</p> <p>01 (uma) unidade eletro cirúrgica, com compatibilidade para procedimentos monopolares e bipolares, compatível com instrumentais monopolares e bipolares deste conjunto;</p> <p>01 (um) Nobreak do tipo online senoidal com potência compatível com o conjunto de equipamentos ofertados e capaz de protege-lo como um todo de variações de tensão na rede elétrica, com bateria capaz de alimentar o sistema por no mínimo 10 minutos. Tensão do Nobreak bivolt automático ou de acordo com a unidade contemplada.</p> <p>Os instrumentais listados abaixo devem ser autoclaváveis, compatíveis para uso com o sistema ofertado, com tolerância de 10% nas dimensões solicitadas, desde que não comprometa a compatibilidade do item com o restante do sistema;</p> <p>02 (dois) Endoscópio rígido com ocular fixa, tipo ventriculoscopia, angulo de visão de 6 graus, diâmetro máximo de 6,5mm e comprimento mínimo de 15 cm e máximo de 21cm, com canal de instrumentos de diâmetro de no mínimo 2,5mm, com canais de aspiração e irrigação;</p> <p>02 (duas) camisas graduadas giratórias, para uso com ventriculoscopia acima;</p> <p>02 (dois) obturadores, para uso com camisas e ventriculoscopia acima;</p> <p>01 (um) obturador ótico, para uso com ventriculoscopia acima;</p> <p>01 (um) endoscópio rígido com sistema ótico, autolavável, angulo de visão 0 graus, diâmetro 2mm, comprimento 26cm;</p> <p>01 (uma) tesoura do tipo click line, boca reta, com diâmetro de 2mm e comprimento de 30 cm, com manopla, tubo externo com haste interna;</p> <p>01 (uma) tesoura pontiaguda, dupla ação, levemente curvada, diâmetro 1,7mm e comprimento 30cm;</p> <p>01 (uma) tesoura pontiaguda, simples ação, diâmetro 1,3mm e comprimento 30cm;</p> <p>01 (uma) pinça do tipo click line, boca tipo concha, com diâmetro de 2mm e comprimento de 30cm, com manopla, tubo externo com haste interna;</p> <p>01 (uma) pinça com boca reta, diâmetro de 2mm,</p>			
--	--	--	--	--	--

	<p>comprimento de 30cm, com manopla;</p> <p>01 (uma) pinça com boca serrilhada, diâmetro de 2mm, comprimento de 30cm, com manopla;</p> <p>01 (uma) pinça para biopsia, com boca tipo concha, com diâmetro de 2,7mm e comprimento de 30cm, com manopla;</p> <p>01 (uma) pinça flexível dupla ação, boca tipo concava, diâmetro de 1mm e comprimento 40cm;</p> <p>01 (uma) pinça flexível para venticuloscopia, boca tipo jacaré, com diâmetro de 1mm e comprimento de 30cm;</p> <p>01 (uma) pinça bipolar para uso com unidade eletro cirúrgica fornecida no sistema, longa, diâmetro de 2,4mm, para uso com venticuloscopia. Acompanhar eletrodo bipolar, comprimento 30cm e diâmetro 1,7mm e cabo de diatermia com comprimento mínimo de 300cm;</p> <p>01 (uma) haste interna com mandíbulas planas, para uso com pinça bipolar;</p> <p>01 (um) conjunto de holder, para fixação na mesa cirúrgica, composto por soquete, manivela, braço articulado com altura de 30cm e extensão de 37cm, um fixador de metal do tipo JAW para uso com instrumentais óticos, fechamento mínimo entre 4,8mm a 12,5mm com trava;</p> <p>02 (duas) caixas para esterilização e armazenamento de instrumentais diversos, perfurada, em plástico ou metal, com tampa, com dois níveis para acomodação de instrumentais;</p> <p>01 (uma) caixa para esterilização e armazenamento de endoscópios angulados, com capacidade para os dois venticuloscopios fornecidos no sistema;</p> <p>01 (uma) caixa para esterilização e armazenamento de endoscópio rígido, para ótica fornecida no sistema;</p> <p>Devem ser entregues com o produto todos os cabos, conectores, adaptadores e demais itens necessários ao perfeito funcionamento do conjunto ofertado;</p> <p>Devem ser entregues os manuais de operação, em português.</p> <p><b>ALIMENTACAO ELETRICA</b></p> <p>Tensão de alimentação do equipamento: Bivolt automático ou de acordo com tensão da unidade contemplada.</p> <p><b>GARANTIA</b></p> <p>Deve ser apresentado o Certificado de Garantia completa com duração mínima de 02 (dois) anos a contar da data de aceitação do equipamento, entendendo-se por aceitação a etapa que se sucede a entrega do equipamento e que se caracteriza pela realização dos testes preconizados nos manuais de operação e de serviço, comprovando que</p>				
--	--	--	--	--	--

		<p>o equipamento está operando dentro de suas condições de normalidade.</p> <p>COPIA DO REGISTRO ANVISA</p> <p>Deve ser apresentada cópia do Registro do equipamento emitido pela Agencia Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA /Ministério da Saúde ou comprovação de que o mesmo é isento de registro/cadastro, quando for o caso.</p>				
--	--	--	--	--	--	--

**VALIDADE DE 180 DIAS.**

**Favor mencionar os dados abaixo na proposta:**

- a) Dados cadastrais;**
- b) Demais impostos e custos, deverão ser inclusos;**
- c) Assinatura e data.**

---

Local e Data

---

(Assinatura e Carimbo do Representante Legal)

**OBS: RESPONDER PARA O E-MAIL – [cotacao.cgplan@saude.rr.gov.br](mailto:cotacao.cgplan@saude.rr.gov.br)**

**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.*