

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°. 20101.008771/2023.19

Contratação de empresa especializada em gerenciamento de digitalização por meio de software pacs, para implantação da telerradiologia, com a impressão dos exames em papel A3 e A4, visualização e armazenamento de imagens, com fornecimento de insumos, e disponibilização de equipamentos em comodato nas unidades de saúde da capital e interior do estado de Roraima.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO	UND	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM GERENCIAMENTO DE DIGITALIZAÇÃO POR MEIO DE SOFTWARE PACS, PARA IMPLANTAÇÃO DA TELERRADIOLOGIA, COM A IMPRESSÃO DOS EXAMES EM PAPEL A3 E A4, VISUALIZAÇÃO E ARMAZENAMENTO DE IMAGENS, COM FORNECIMENTO DE INSUMOS, E DISPONIBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM COMODATO NAS UNIDADES DE SAÚDE DA CAPITAL E INTERIOR DO ESTADO DE RORAIMA.	SERVIÇO DE DIGITALIZAÇÃO	344.146		

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	QTD.
01	Digitalizador De Imagens Para RX: Deverá ser compactado, robusto e que produza alta qualidade de imagens para operar exames de Radiologia Geral, ortopedia, e exames de pernas e coluna completa, usando cassetes com tamanhos padrões de 18x24 sendo 4 unidades, 25x30, 35x35 e 35x43 acompanhando no mínimo 2 unidades cada. Deverá dispor de Estação de pós-processamento de imagens permitindo identificação dos exames e controle de qualidade. Realizar medidas, anotações, zoom, flip, rotação, inversão e cine loop. Integração compatível a qualquer programa aberto para edição de laudos. Permitindo exportar imagens. Gravação em mídia externa. Resolução para aquisição de dados de no mínimo 20 bits/pixel e saída para processador de 16bits/pixel. Alimentação de entrada 110V – 220V. Será necessário que cada digitalizador venha acompanhado de um Nobreak compatível com o mesmo. O sistema de Impressão deverá ser em Papel Alto Brilho de gramatura 150g e nos tamanhos A3 e A4	13

02	<p>Detector Digital Com Cassetes De Tamanho 43 X 35 CM: Tipo de detector: silício amorfo com TFT, Tela de conversão: CsI (iodeto de cério) e GOS (oxissulfeto de gadolínio) Tamanho do pixel: 140 µm Matriz de pixel ativa: 2.560 x 3.072 pixels, Tamanho da área ativa: 358,4 mm x 430,1 mm, Matriz de pixel efetiva: 2.548 x 3.060 px (CsI) e 2.560 x 3.072 px (GOS) Escala de cinza: 14 bits Resolução espacial: mín. 3,5 lp/mm, Dimensões externas: tamanho do cassete ISO 4090; 384 x 460 x 15 mm.</p>	40
03	<p>PACS - Picture Archiving and Communication System: Sistema de comunicações e arquivamento de imagens medicas tais como: tomografia, raio-x, ressonância, mamografia, ultrassom(não radiológico) e demais equipamentos que comuniquem por meio do protocolo DICOM (abreviação de Digital Imaging and Communications in Medicine, que é um conjunto de normas para tratamento, armazenamento e transmissão de informação médica num formato eletrônico). Possibilidade de digitação de laudos e distribuição dos resultados e integração com qualquer sistema de gestão hospitalar existente por meio de troca de mensagens por web service. Funcionamento sob plataforma web com integração com os principais visualizadores de imagens medicas, com no mínimo ferramentas como criador de notas de texto, notas de voz, editor de laudos com validação, e múltiplos visualizadores com no mínimo visualizador web e visualizador desktop para os principais sistemas operacionais tal como linux, windows e Mac OS e Aplicativo Mobile para entrega de resultados IOS e Android. Não fazer alterações nas imagens e nem acréscimos sendo destinado exclusivamente ao armazenamento, distribuição, replicação e a segurança das informações bem como as funcionalidades necessárias para a confecção dos laudos médicos e a telerradiologia.</p>	17
04	<p>Link dedicado de fibra óptica: link ponto a ponto com anel de redundância na capital (Conforme layout anexo III deste projeto basico), acesso por URL personalizada e IP publico para cada unidade hospitalar, 50MB de banda ou superior.</p>	17
05	<p>Estação de Visualização: CPU Core i3 ou Superior 4GB de RAM SSD 120GB, Monitor LED 21" ou Superior Widescreen Full HD Ajuste ergonômico de altura, articulação, inclinação e rotação, Teclado e mouse, Nobreak 700VA ou Superior, Linux Ubuntu 14.04 64Bits ou Superior</p>	87
06	<p>Estação de Laudo e Reconstrução 3D: CPU: Core i5 ou Superior 8GB de RAM SSD 240GB + 1TB HD EXPANSÍVEL, Placa de Video PCI Express : 8X 3.0 CUDA Cores : 512 Memória: 4GB GDDR5 Interface de Memória : 128 bit Saídas de vídeo: DVI + HDMI + DP (3 monitores simultâneos), 2 Monitores: LED 21" ou Superior Widescreen FULL HD Auto Falantes Integrados Ajuste ergonômico de altura, articulação, inclinação e rotação, Teclado e mouse sem fio, Nobreak 1200VA ou Superior, Mac OS High Sierra ou Superior</p>	9
07	<p>Impressora Para Radiologia Geral Exceto Mamografia: sistema a laser, com capacidade para impressão no mínimo 30 pp em PB, impressão em papel tamanhos A4 e A3, com possibilidade de impressão em cores. Gerenciamento de escala de cinza com resolução para aquisição de dados de no mínimo 20bits/pixel e saída para processador de 16 bits/pixel. Permita configuração para receber dados de cinco equipamentos simultâneos e gerenciamento de impressão por perfil de usuário protegido por senha. Alimentação 100 a 240V. Será necessário que cada impressora venha acompanhada de um Nobreak compatível com a mesma.</p>	16
08	<p>Switch Portas -24 Portas: 10/100Base-TX, 4 portas Gigabit 1000Base-T e 2 portas tipo Combo para flexibilidade de conexão em fibra ou cobre, para áreas de armazenamento da rede ou servidores. Suporta 24 portas Power Over Ethernet (PoE) até 15,4 watts para fornecer energia a equipamentos como Access Point, telefones e câmeras de monitoramento. A interface gráfica para usuário (GUI), permite implementar Qualidade de Serviço (QoS), VLANs e segurança sem a necessidade de acessar um sistema complexo de administração baseado em linhas de comando usado geralmente switches administráveis. 24 portas 10/100 com suporte 802.3af PoE; Proteção Safeguard Engine para CPU do switch; Suporta 4 uplinks Giga e 2 portas tipo Combo SFP; Suporta VLAN, QoS, Português Trunking, SNMP, Priority Tagging, e mais Autenticação de usuário 802.1x para segurança; Administração inteligente via SmartConsole ou via web.</p>	17

	3D:																			
7	Impressora Para Radiologia Geral Exceto Mamografia:	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	16
8	Switch Portas - 24 Portas:	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17
9	No Break: Aplicações/Equipamentos:	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	1	1	2	1	1	27
10	Servidor PACS:	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17
11	Servidor PACS Replicação em Nuvem:	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17
12	Rede Física e Lógica Cabeada:	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17
13	Estação de Visualização para Cirurgia:	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3

VALIDADE DE 180 DIAS.

Favor mencionar os dados abaixo na proposta:

a) Dados cadastrais – Número do Cadastro de Pessoa Física CPF ou do cadastro Nacional de Pessoa jurídica CNPJ do proponente;

b) Demais impostos e custos, deverão ser inclusos;

c) Assinatura e data;

d) E-mail e número de telefone (válidos)

e) Nome completo e identificação do responsável;

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:

LOCAIS ONDE SERÃO INSTALADOS OS ESQUIPAMENTOS

UNIDADES DA CAPITAL

LOCAL	UNIDADE/MUNICÍPIO	SIGLA	ENDEREÇO	TELEFONE
01	Hospital Geral De Roraima – HGR	HGR	Av. Brigadeiro Eduardo Gomes S/N, Bairro Novo Planaldo.	(95) 98400-7029
02	Clínica Médica Especializa Coronel Mota - CECM	CECM	Rua Coronel Mota – Centro	(95) 98402-3766
03	Hospital Materno Infantil Nossa Senhora De Nazaré - HMINSN	HMINSN	AV BRASIL - nº 515 - Bairro 13 de Setembro	(95) 98412-7740
04	Policlínica Cosme E Silva - PCS	PCS	Rua: Delman Veras, S/N, Bairro Pintolandia, Cep: 69.316-702	(95) 98404-1086
05	Hospital Das Clinicas Dr. Wilson Franco Rodrigues - HC	HC	Av: Nazaré Filgueiras, 2096, Pintolândia-Cep: 69.316-715	(95) 98411-1115
06	Centro De Cardiologia E Diagnóstico Por Imagem - CCDI	CCDI	Av. Brigadeiro Eduardo Gomes Nº 3510, Campos Paricarana- Cep 69.304-350	(95) 98403-9617
07	Centro De Especialidades Odontológicas - CEO	CEO	Rua-Delmam Veras S/N – Bairro, Pintolandia	(95) 98400-5916
08	Centro de Referência Saúde da Mulher - CRSM	CRSM	Av. Cap. Júlio Bezerra, 1632 - Aparecida, Boa Vista - RR, CEP 69306-025	(95) 98405-4912

UNIDADES DO INTERIOR DO ESTADO

LOCAL	UNIDADE	SIGLA	ENDEREÇO	DISTANCIA DA CAPITAL - (KM)
09	Hospital Epitácio De Andrade De Lucena - Alto Alegre	HEAL	Rua Santo Amaro, S/N	89 Km
10	Hospital De Caracará Irmã Aquilina - Caracará	HCIAL	Rua Po2, Santa Luzia	134 Km
11	Unidade Mista De Caroebe - Caroebe	UMC	Rua Paulino Gomes Da Costa	354 Km
12	Hospital Estadual Vereador José Guedes Catão - Mucajaí	HEVJGC	Rua Marlene Araújo ,S/N Centro	52 Km
13	Unidade Mista Ruth Quitéria – Normandia	UMRQ	Rua Ruth Quiréria, N 7-Cruzeiro	183 Km
14	Hospital Délio De Oliveira Tupinambá - Pacaraima	HDOT	Rua Caribe,S/N-Vila Nova	215 Km
15	Hospital Francisco Ricardo De Macedo - São Luiz Do Anauá	HFRM	Av. Macapá S/N - Centro	305 Km
16	Centro De Saúde Uiramutã - Uiramutã	CSU	Rua Martiniano Vieira,S/N-Centro	300 Km
17	Hospital Regional Sul Governador Otomar De Sousa Pinto – Rorainópolis	HRSGOSP	Br – 174, S/N, Rorainópolis	291 Km