

OPORTUNIDADE VMI: 001563

PROPOSTA VMI: 001769

SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DE LICITAÇÕES - SUPEL/RO

EQUIPE DE LICITAÇÃO SIGMA

ANEXO III DO EDITAL

CARTA PROPOSTA

À SUPERINTENDÊNCIA ESTADUAL DE COMPRAS E LICITAÇÕES - SUPEL/RO

Prezados Senhores:

Apresentamos a V. S^a., nossa proposta de preços de fornecimento de Aquisição de Material Permanente (Equipamentos e Mobiliários Hospitalares, Equipamentos de Informática e Outros Artigos Hospitalares) através de recursos advindos de Emenda Parlamentar, itens fracassados no PE nº 117/2018 oriundo do processo administrativo nº 0036.001877/2017-67, visando atender as necessidades do Hospital Regional de Cacoal - HRC, de acordo com os critérios pré-estabelecidos pelo Ministério da Saúde, a pedido da SESAU-RO, pelo preço global de R\$ 819.000,00 – oitocentos e dezenove mil reais, nos termos do Edital e seus Anexos, conforme quadro abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	REGISTRO ANVISA	MARCA / FABRICANTE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
01	<p>MAMÓGRAFO DIGITAL:</p> <p>MARCA/FABRICANTE: VMI</p> <p>TECNOLOGIAS</p> <p>MODELO: DIGIMAMO D</p> <p>PROCEDÊNCIA: NACIONAL</p> <p>REGISTRO ANVISA: 81583780003</p> <p>O Equipamento de Mamografia DIGIMAMO D, incorpora as últimas tecnologias e reflete o <i>Estado da Arte</i> em mamógrafos.</p> <p>Desempenho, Alta Resolução de Imagem, Segurança, Interatividade, Produtividade, Design Moderno e incorporando os últimos recursos tecnológicos de</p>	UND	01	81583780003	VMI TECNOLOGIAS	819.000,00	819.000,00



eletrônica e software, fazem do **DIGIMAMO D** um dos mais completos e modernos equipamentos para mamografias em produção no mundo.

Descritivo Técnico da Configuração Básica que compõem as partes principais do DIGIMAMO D:

- Comando e Gerador
- Dados Radiológicos
- Painel de Operação/Console
- Coluna e Braço Porta Tubo (GANTRY)
- Conjunto Emissor de Raios X
- Painel de captura de imagens digitais
- Estação de aquisição e tratamento de imagens digitais
- Acessórios
- Comentários Gerais

COMANDO E GERADOR

O conjunto comando e gerador de alta tensão são controlados por microprocessadores em todas as funções. O chaveamento de alta tensão é realizado por IGBT's, resultando em potencial constante com baixíssimo *ripple*.

Dispondo de tecnologia **Ressonante** de deslocamento de fases entre as comutações das chaves eletrônicas IGBT's e com transições realizadas à tensão zero, o circuito ressonante elimina as perdas de energia de comutação, reduz as interferências eletromagnéticas e aumenta a vida útil do gerador, tubo de raios x e componentes eletrônicos.



DADOS RADIOLÓGICOS

- Potência: 5 KW
- Faixa de Variação de kV's: 20 a 40, com incrementos no modo AEC de 0,1 kV e no modo digital de 1 kV.
- Faixas de mA (25, 32, 80, 125, 140) com seleção automática em função do foco e kV selecionados e o modo de exposição.
- Seleção dos tempos definidos automaticamente em função dos mAs e mA selecionados.
- Sistema sincronizado entre o emissor e o receptor de raios x.
- Faixas de mAs (0,25 a 630).
- Seleção/visualização digital de kV, mAs e modo de exposição.
- Controle Automático de Exposição (AEC) disponibiliza:
 - Modo Automático: O sistema calcula automaticamente o Kv e o mAs.
 - Semi-Automático: O sistema calcula automaticamente o mAs. O Kv é selecionado pelo operador.
 - Manual: O Kv e o mAs são selecionados pelo operador.
 - Seleção de Densidade: Ajustável em 11 níveis (de -5 a +5) sendo a densidade padrão o (0). Os ajustes são realizados diretamente no painel de controle.
 - Técnica otimizada.

PAINEL DE OPERAÇÃO/CONSOLE

De modo nativo, o painel de operação do gerador **DIGIMAMO D** é integrado ao sistema de imagem de modo que todas as indicações e



seleções técnicas para exposição radiográfica serão mostradas no monitor, em conjunto com a imagem adquirida.

O **DIGIMAMO D** possui sistema de medição de dose aplicada no paciente (DAP) durante a exposição radiográfica, realizando o registro das doses de cada exposição e também a dose total aplicada em todo o exame.

O registro de doses é gravado em cada imagem digital DICOM.

A temperatura interna no conjunto emissor de raios x é informado em tempo real em indicador próprio no painel de comando, possibilitando ao operador administrar a temperatura interna do conjunto emissor de raios x, evitando assim os bloqueios de superaquecimento.

O aparelho **DIGIMAMO D** disponibiliza um sistema em tempo real para detecção automática de eventuais falhas com proteção eletrônica redundante. As falhas são indicadas no painel e um alarme sonoro e visual é ativado.

Conta ainda com sistemas de proteções diversas por software e hardware contra:

- Proteção Térmica do conjunto emissor de raios x (superaquecimento).
- Falha no circuito de filamento de sub e sobre corrente.
- Falha no circuito giratório de sub e sobre corrente.



- Proteção de sobrecarga no tubo de raios x.
- Tempo de exposição acima do permitido.
- Sistema de controle e detecção de falha no circuito de rotação do ânodo giratório
- sistema de detecção de falha no circuito de filamento
- sistema para proteção contra sobrecarga do tubo de raios X (combinação indevida de kV/mAs).

Todo controle é realizado através de uma CPU (Estação de Trabalho) parte integrante do **DIGIMAMO D**.

O console é composto por:

- Biombo de proteção contra radiação de 36mm de vidro, com chumbo equivalente a 0,3mmPb.
- Disparador de raios x de dois estágios.
- Monitor de 21,5 polegadas, alta definição (1920x1080), touchscreen.
- Teclado e Mouse.
- Painel de Comando (liga/desliga).
- Nobreak 700 Va.
- Estação de Aquisição e Tratamento de Imagens Digitais.
- Suporte para bandejas de compressão e magnificação.

COLUNA E BRAÇO PORTA TUBO (GANTRY)

O conjunto coluna e braço porta tubo do **DIGIMAMO D**, foi projetado para oferecer todo o conforto e segurança na realização



dos exames de mamografias. Movimentos motorizados suaves com rampas de aceleração e desaceleração proporcionam movimentos rápidos e precisos.

Sistema de braço isocêntrico possibilita o giro em torno da mama.

Todos os controles dos movimentos são coordenados por inversores de frequência; programáveis.

A estrutura é em aço tratado e os acabamentos principais em poliestileno (PSAI), fibras de carbono, alumínio e policarbonatos (LEXAN).

O deslocamento vertical padrão do bucky detector varia entre 700 mm a 1500 mm em relação ao piso, permitindo radiografias dos pacientes em pé, assentado ou em maca especial.

Equipamento preparado para tomada de imagens com o movimento do braço, permitindo a reconstrução em três dimensões para maior assertividade sobre o diagnóstico da anomalia mamária. Sistema de tomossíntese.

Os movimentos verticais são acionados por dois conjuntos de pedais ou por comandos manuais digitais em painéis localizados à direita e à esquerda do braço. Assim também, os movimentos de compressão e descompressão das bandejas são acionados nos mesmos grupos de pedais com paradas automáticas de



compressão e complementados por dois knobs de ajustes finos localizados dos lados direito e esquerdo do braço.

Em casos de emergência é possível retirar a bandeja e liberar a mama.

Sistema eletrônico que possibilita selecionar a descompressão automática após a finalização da exposição dos raios x.

O Digimamo D é dotado da projeção estereotática para o posicionamento com precisão do dispositivo de estereotaxia digital mamária. Sendo capaz de executar o procedimento da biopsia mamária aumentando o cuidado com a mulher.

Faixa de movimento:

50mm no eixo X;

Suporte de agulha:

40mm no eixo Y;

110mm no eixo Z;

Tamanho do passo:

Passos de 0,1mm nos eixos X,Y e Z;

Precisão:

± 0.5 mm no eixo X e Y;

± 0.8 mm no eixo Z;

Distância focal do tubo à base do bucky/detector de 650 mm.



Os painéis de controle localizados dos lados direito e esquerdo possibilitam:

- Posicionar o braço automaticamente a 45 graus no sentido horário e anti-horário.
- Girar o braço para esquerda e para a direita (-180º, 0º, +180º).
- Movimentar o braço verticalmente.
- Selecionar o posicionamento do AEC (Controle Automático de Exposição).
- Acender a lâmpada do colimador.
- Selecionar para mais ou para menos o ponto de parada de compressão da mama.
- Protetor facial removível.
- Display informativo para indicação dos ângulos de rotação, espessura da mama comprimida e força de compressão aplicada.
- Knob's de ajuste de compressão (ambos os lados).
- Força de compressão motorizada de 200 N (20 kg).
- Alças de apoio para as mãos (ambos os lados).
- Botão de emergência (ambos os lados).
- Pontos de fixação do suporte para fatores de magnificação de 1,5 e 1,8 vezes.
- Bucky/Painel Digital 24x30 cm, equipado com grades anti-difusoras de 335 l/pol e razão 5:1 em fibra de carbono.



- Máscaras de colimação 24x30, 18x24 e 9x9 cm.

CONJUNTO EMISSOR DE RAIOS X

- Tubo de raios x de alta rotação (10.000 RPM) com anodo de Tungstênio.
- Microfoco de 0,1 mm de 4 KW e 0,3 mm de 16 KW.
- Alta Capacidade Térmica do anodo de 300 KHU (225 kJ).
- Acionamento do anodo por impulso rápido.
- Frenagem do anodo inteligente via software após a exposição garantindo maior vida útil ao tubo de raios x.
- Capacidade de acumulação de calor do conjunto emissor "housing" 375 kJ (500 KHU).
- Dissipação térmica contínua máxima sem circulação de ar 80 W.
- Dissipação térmica contínua máxima do anodo de 715 Watts.
- Filtros com seleção automática habilitada pelo usuário de molibdênio 30µm e ródio 25µm.
- Colimação do feixe de radiação 24x30, 18x24 e 9x9 cm.
- Filtração inerente de berílio 0,5 mm.

PAINEL DE CAPTURA DE IMAGENS DIGITAIS

- Painel de captura de imagens digitais plano de Selênio Amorfo (a-Se).
- Área útil de 24x30 cm.
- Resolução de 3840 x 3072 pixels, totalizando 11,7 megapixels.



- Tamanho do pixel: 76 µm.
- Profundidade de Cores (A/D): 16 bits.
- Espaçador e Cobertura de fibra de carbono.
- Sistema de movimentação sincronizado com o conjunto emissor de raios x.
- Sistema de detecção de imagem totalmente integrado (nativo) à plataforma do equipamento e ao software de aquisição e tratamento de imagens digitais.

ESTAÇÃO DE AQUISIÇÃO E CONTROLE

- Processador tipo Core i7.
- Disco rígido de 1 TB de capacidade.
- Memória RAM de 8 GB.
- Sistema Operacional Windows Professional.
- Monitor LED de 21,5" polegadas, de alta resolução 1920 x 1080 pixels e touchscreen para seleção dos parâmetros radiológicos, kV, mAs, filtros e demais funcionalidades do mamógrafo.
- Unidade Leitora e Gravadora de CD/DVD.
- Capacidade de armazenamento de 20.000 imagens radiográficas digitais.
- Software de Aquisição de Imagens Digitais.
- Software totalmente em Português (BR).
- Compatível com monitores Touchscreen.



- | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Controle de acesso de usuários através de login e senha. • Permite cadastro ilimitado de usuários. • Indica na tela inicial o status de conexão com PACS e Impressora DICOM. • Possui indicação nas imagens de impressão e arquivamento remoto. • Permite o ajuste do contraste, do brilho, do realce de borda, da suavização e do tamanho da máscara. • Exibição de informações do paciente e exame durante a visualização/aquisição das imagens. • Exibição do status de conexão com PACS, Servidor de Worklist e Impressora DICOM. • Criação da Lista de Estudo de forma manual, Servidor de Worklist e/ou importação de arquivos do Excel. • Permite pesquisa de pacientes/exames na lista de trabalho. • Permite visualização em tamanho real (1:1 mm) ou ajustada à tela. • Permite inserir marcações, textos livres ou pré-definidos. • Permite inserir medidas lineares e de ângulos. • Permite a visualização de uma ou mais imagens ao mesmo tempo na tela de aquisição. • Permite exportar imagens em diferentes formatos de arquivo. | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|



- Permite a união de exames realizados separadamente (complementares).
- Permite exportar Lista de Exames realizados em formato Excel.
- Possibilidade de visualização de imagem RAW (crua).
- Fornece estatística de exames totais, por período e por usuário com possibilidade de exportar para Excel.
- Permite visualização do status de Impressão DICOM e envio ao PACS.
- Fornece estatísticas dos motivos de exclusão de imagens.
- Permite impressão, exportação, gravação de CD/DVD ou envio ao PACS.
- Possui ferramentas para controle de exclusão de imagens: senhas e justificativas.
- Permite auto exclusão de imagens.
- Permite configuração de rotação e marcadores individuais por anatomia.
- Possui filtros específicos para imagens de mamografia e suas diferentes projeções.
- Possui ferramenta de análise (valor médio, mínimo e máximo dos pixels, desvio padrão, dimensões da área de interesse).
- Permite de inversão das cores de imagens (imagem negativa).
- Permite aplicação de zoom localizado (lupa) zoom total.



- Permite realizar reprocessamento das imagens.
- Permite ajuste automático do tamanho da imagem à tela.
- Permite ajuste de Brilho/Contraste com apenas um clique.
- Permite ajuste automático de brilho e contraste.
- Permite desfazer edições retornando à imagem original.
- Colimação automática baseada na em
- Permite colimações retangulares.
- Permite arrasto de imagem.
- Permite espelhamento de imagens nos sentidos Vertical e Horizontal.
- Permite rotacionar imagens em 90° para Direita e Esquerda.
- Permite manipulação de imagens gravadas em CD/DVD através visualizador DICOM disponibilizado durante a gravação.
- O software sugere 9 filtros pré-definidos para a cada imagem adquirida, para seleção do melhor parâmetro de acordo com a preferência do usuário.
- Permite impressão em impressoras DICOM e/ou impressoras a papel com possibilidade de customização do layout e informações a serem impressas.
- Permite visualização dos exames em pares de imagens com apenas um clique.



<ul style="list-style-type: none"> • Permite visualizar em multi-formato: 1, 1x2 e 2x2, com funções sincronizadas em nível de zoom. • As informações do processamento de cada imagem são registradas no cabeçalho do arquivo DICOM. • O sistema permite inserção de dados dos pacientes de forma manual ou via Servidor de WorkList e ainda importação de arquivos do Excel; • Pacote DICOM 3.0 completo com: Print (Impressão DICOM), Storage (Envio de imagens no padrão DICOM para sistemas PACS, possibilitando, inclusive, laudo à distância) e Modality Worklist (Lista de trabalho DICOM), Store, Storage Commitment, Media storage (off-line media), Query/Retrieve, Printing e Modality Worklist. • Sistema de acesso remoto via internet para ajustes, calibração e correção de falhas. <p>ACESSÓRIOS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ampliador (mesa de magnificação) em policarbonato para fator de magnificação de: (1,5 e 1,8) vezes. • Magnificação panorâmica (1,5 e 1,8) vezes com coordenadas tipo fenestrada e de campo aberto. • Bandejas de compressão: 24x30 cm, 24x30 cm borda alta, 18x24 cm, 18x24 com borda alta, spot localizado 									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--



9x9 cm, pequenas mamas ou com prótese: 10x 23 cm.

- Bandeja de compressão axilar: 08x20 cm
- Bandeja de compressão para Biópsia 2D.
- Máscara de proteção facial removível.
- Suporte para acomodação das bandejas no console de operação.
- Kit de controle de qualidade de mamografia (fantoma)(phantom).

COMENTÁRIOS GERAIS

- Alimentação: 220 Vca 50/60 Hz \pm 10% da tensão nominal.
- Tensão nominal 40 kV - IEC613
- Configuração: 3 fios - L1, L2+PE (terra) ou L1,N+PE (terra).
- Humidade Relativa: 50% \pm 5% / (30% a 70%) sem condensação.
- Temperatura: +23° C \pm 3° C / (+18° C a 28° C).
- Aterramento: 7 Ω tipo TN-S.
- Sugerido uso de desumidificador.
- Classificação de Risco III.
- Normas Técnicas Aplicadas:
 - ABNT NBR IEC 60601-1:2010 / 1:2016.
 - ABNT NBR IEC 60601-1-2:2010
 - ABNT NBR IEC 60601-1-3:2011
 - ABNT NBR IEC 60601-1-6:2011
 - ABNT NBR IEC 60601-1-9:2010 / 1:2014 - 4.1, 4.5.2, 4.5.3
 - ABNT NBR IEC 60601-1-3:2011 / 1:2011



- ABNT NBR IEC 60601-2-28:2012
- ABNT NBR IEC 60601-2-45:2017
- INMETRO PORTARIA Nº 54/2016
- Garantia: 12 meses.

ESTAÇÃO DE DIAGNOSTICO

- Processador tipo Core i7.
- Disco rígido de 2 TB de capacidade.
- Memória RAM de 16 GB.
- Sistema Operacional Windows Professional.
- (02) Monitores médico de Alta Resolução para Laudos.
- Backlight de LED. Dimensão de 21,3"
- Monocromático
- 5Megapixel. Resolução 2560 x 2048.
- Pixel de 0.16 x 0.16mm.
- Tempo de resposta de 25ms. Brilho de 1000cd/m².
- Contraste de 1000:1.
- 65536 tons de cinza e ângulo de visualização de até 178º.
- Sensores de Backlight, Sensor de Temperatura.
- Alimentação 100-240V 50/60Hz.
- Controle de acesso de usuários através de login e senha.
- Permite cadastro ilimitado de usuários.
- Indica na tela inicial o status de conexão com PACS e Impressora DICOM.
- Possui indicação nas imagens de impressão e arquivamento remoto.
- Permite o ajuste do contraste, do brilho, do realce de borda, da



	<p>suavização e do tamanho da máscara.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Exibição de informações do paciente e exame durante a visualização/aquisição das imagens. • Unidade Leitora e Gravadora de CD/DVD. • Exibição do status de conexão com PACS, Servidor de Worklist e Impressora DICOM. • Criação da Lista de Estudo de forma manual, Servidor de Worklist e/ou importação de arquivos do Excel. • Permite pesquisa de pacientes/exames na lista de trabalho. • Permite visualização em tamanho real (1:1 mm) ou ajustada à tela. • Permite inserir marcações, textos livres ou pré-definidos. • Permite inserir medidas lineares e de ângulos. • Permite a visualização de uma ou mais imagens ao mesmo tempo na tela de aquisição. • Permite exportar imagens em diferentes formatos de arquivo. • Permite a união de exames realizados separadamente (complementares). • Permite exportar Lista de Exames realizados em formato Excel. • Possibilidade de visualização de imagem RAW (crua). • Fornece estatística de exames totais, por período e por usuário com possibilidade de exportar para Excel. 									
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--



- | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Permite visualização do status de Impressão DICOM e envio ao PACS. • Fornece estatísticas dos motivos de exclusão de imagens. • Permite impressão, exportação, gravação de CD/DVD ou envio ao PACS. • Possui ferramentas para controle de exclusão de imagens: senhas e justificativas. • Permite auto exclusão de imagens. • Permite configuração de rotação e marcadores individuais por anatomia. • Possui filtros específicos para imagens de mamografia e suas diferentes projeções. • Possui ferramenta de análise (valor médio, mínimo e máximo dos pixels, desvio padrão, dimensões da área de interesse). • Permite de inversão das cores de imagens (imagem negativa). • Permite aplicação de zoom localizado (lupa) zoom total. • Permite realizar reprocessamento das imagens. • Permite ajuste automático do tamanho da imagem à tela. • Permite ajuste de Brilho/Contraste com apenas um clique. • Permite ajuste automático de brilho e contraste. • Permite desfazer edições retornando à imagem original. | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|



- | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Colimação automática baseada na em • Permite colimações retangulares. • Permite arrasto de imagem. • Permite espelhamento de imagens nos sentidos Vertical e Horizontal. • Permite rotacionar imagens em 90° para Direita e Esquerda. • Permite manipulação de imagens gravadas em CD/DVD através visualizador DICOM disponibilizado durante a gravação. • O software sugere 9 filtros pré-definidos para a cada imagem adquirida, para seleção do melhor parâmetro de acordo com a preferência do usuário. • Permite impressão em impressoras DICOM e/ou impressoras a papel com possibilidade de customização do layout e informações a serem impressas. • Permite visualização dos exames em pares de imagens com apenas um clique. • Permite visualizar em multi-formato: 1, 1x2 e 2x2, com funções sincronizadas em nível de zoom. • As informações do processamento de cada imagem são registradas no cabeçalho do arquivo DICOM. • O sistema permite inserção de dados dos pacientes de forma manual ou via Servidor de WorkList e ainda | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|



	<p>importação de arquivos do Excel;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pacote DICOM 3.0 completo com: Print (Impressão DICOM), Storage (Envio de imagens no padrão DICOM para sistemas PACS, possibilitando, inclusive, laudo à distância) e Modality Worklist (Lista de trabalho DICOM), Store, Storage Commitment, Media storage (off-line media), Query/Retrieve, Printing e Modality Worklist. • Sistema de acesso remoto via internet para ajustes, calibração e correção de falhas. 									
VALOR TOTAL ITEM 1: R\$ 819.000,00 – oitocentos e dezenove mil reais.										819.000,00

1. Prazo de validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

2. Prazo de entrega e instalação: até 30 (trinta) dias corridos, após emissão da Nota de Empenho.

Observação 1: Havendo omissão das informações acima considerar-se-ão os prazos previstos neste edital como aceitos.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus Anexos, bem como aceitamos todas as obrigações e responsabilidades especificadas no Termo de Referência.

Declaramos que nos preços cotados estão incluídas todas as despesas que, direta ou indiretamente, fazem parte do presente objeto, tais como gastos da empresa com suporte técnico e administrativo, impostos, seguros, taxas, ou quaisquer outros que possam incidir sobre gastos da empresa, sem quaisquer acréscimos em virtude de expectativa inflacionária e deduzidos os descontos eventualmente concedidos.

Declaramos que a garantia para o equipamento ofertado é de 12 (doze) meses contra defeitos (vícios redibitórios) no que diz respeito às falhas ou defeitos ocultos existentes no objeto, passível de o tornarem impróprio ao uso a que se destina ou lhe diminuir sensivelmente o valor, de tal modo que o ato negocial



não se realizaria se esses defeitos fossem conhecidos. O prazo para substituição das peças danificadas que estejam dentro do prazo de garantia será de até 7 (sete) dias. início da contagem do período de garantia dar-se-á após o recebimento definitivo do objeto.

Declaramos que iremos fornecer certificados de garantia, em português, por meio de documentos próprios, ou anotação impressa, ou carimbada na respectiva Nota Fiscal.

Declaramos que o produto ofertado atende aos dispositivos da Lei nº 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor) e às demais legislações pertinentes.

A empresa **VMI TECNOLOGIAS**, inscrita no CNPJ: sob o n.º **02.659.246/0001-03**, com endereço: Rua Prefeito Eliseu Alves da Silva, 400 – Distrito Ind. Genesco Aparecido de Oliveira, Lagoa Santa - MG, declara que a empresa **M. A. BATISTA JUNIOR-ME (NRX MEDICAL SYSTEMS) – CREA RO 2578EMRO** CNPJ 05.885.332/0001-14, INSC. ESTADUAL : 0000000121330-0, sediada à Rua Maria Lucia 3349, Bairro Tiradentes, Cep 76.824-550, Porto Velho - RO, será a responsável pela prestação de Assistência Técnica no Estado de São Paulo durante todo o período de garantia, através do telefone: (69) 99982 6821 (69) 3214 3031e/ou pelo e-mail: mabatistanrx@yahoo.com.br , através de seu responsável técnico, o Sr. MÁRIO ALAERCIO BATISTA JUNIOR, CREA RO 3510D/RO e irá atender no local onde o equipamento estiver instalado. A assistência técnica dos equipamentos será sem ônus para SESAU, durante o período de garantia. O atendimento técnico irá ocorrer nos dias úteis (segunda-feira a sexta-feira) de 07:30 às 13:30 horas.

Declaramos que iremos prestar manutenção preventiva e corretiva com fornecimento de peças, se necessário, durante o período de garantia, através da empresa especializada e autorizada para a prestação de garantia, acima indicada, sem ônus para SESAU.

Declaramos que iremos agendar junto a Direção do Complexo Hospitalar Regional de Cacoal - COHREC, dia e horário para a instalação e treinamento da equipe, pelos telefones (69) 3443-4612 e 3441-6155.



Declaramos que iremos oferecer treinamento de operação e manuseio dos equipamentos e demais serviços inerentes à atividade, referente aos itens: 01 e 02, do Anexo I, sem qualquer ônus para a Administração.

Declaramos que no preço ofertado estão incluídos todos os insumos que o compõem, tais como: despesas com mão-de-obra, materiais, equipamentos, impostos, taxas, fretes, descontos e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto desta licitação, os quais deverão compor sua proposta.

Lagoa Santa (MG), 21 de outubro de 2020.

Ursula Dias Viegas

VMI TECNOLOGIAS LTDA
CNPJ 02.659.246/0001-03
URSULA DIAS VIEGAS
PROCURADORA
CPF: 001.312.626-10
RG: MG-7.130.854 – SSP/MG

02.659.246/0001-03
VMI TECNOLOGIAS LTDA
Rua Prefeito Eliseu Alves da Silva, 400
Distrito Industrial G. A. de Oliveira
CEP: 33.400-000
LAGOA SANTA - MG

