LOCAL MED

PROPOSTA COMERCIAL

São José, 27 de novembro de 2023

CARTA PROPOSTA

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALTO DO JACUI
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA - SETOR DE LICITAÇÕES E COMPRAS
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 016/2023
PROCESSO N° 2349/2023

Entrega da Proposta: 27/11/2023 até às 08h
Abertura da Proposta: 27/11/2023 às 14h

Dados da empresa:
Razão Social: **Localmed Comércio e Locação de Equipamentos Ltda.**
CNPJ: 12.255.403/0001-60 - Insc. Est.: 256.148-031.
Endereço: Rua das Embaúbas, 601 – Fazenda Santo Antônio – São José/ SC - CEP: 88.104-561.
Telefone: (48) 3251-8800 – ramal 8810 - Fax: (48) 3251-8841
E-mail: licitacao@localmed.med.br

Dados do responsável para assinatura de contrato:
Edison Bianchi
CPF: 693.143.738-00
RG: 7.669.532-SSP/SC
Cargo**:** Sócio Administrador
Nacionalidade: Brasileiro Estado Civil: Divorciado Profissão: Administrador

Dados Bancários:
Banco Money Plus/Grafeno Digital
Banco: 274
Agência: 0001
Conta Pagamento: 08113803-4
Tipo: Conta Pagamento

A licitante LOCALMED COMÉRCIO E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº. 12.255.403/0001-60, com sede na Rua das Embaúbas nº. 601, bairro Fazenda Santo Antônio, São José/SC – CEP 88104-561, nova razão social da IMEX MEDICAL COMÉRCIO E LOCAÇÃO LTDA, neste ato por seu representante legal infra-assinado, interessado em participar dos itens abaixo:

Objeto:
"Aquisição de 01 Detector Digital de Painel Plano de alta performance para uso exclusivo em equipamentos de Raio X, acompanhado de equipamentos de informática para console de comando fixo - todos os equipamentos deverão ser devidamente instalados no local, sendo destinados à Secretaria Municipal de Saúde**".**

ITEM	QTDE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	FABRICANTE/ MARCA/ MODELO/ PROCEDÊNCIA/ REGISTRO	VALOR UNITÁRIO (R$)	VALOR TOTAL (R$)
01	**01 (UN)**	**Detector Digital** (anexa descrição detalhada)	**Fabricante: IRAY Technology LTD; Marca: IMEX; Modelo: Mars 1417X; Procedência: China; Registro no Ministério da Saúde: 81655630042**	**79.000,00**	**79.000,00**

Valor Unitário do Item: R$ 79.000,00 (setenta e nove mil reais)
Valor Total do Item: R$ 79.000,00 (setenta e nove mil reais)

EDISON BIANCHI:69314373800 Assinado de forma digital por EDISON BIANCHI:69314373800 Dados: 2023.11.27 14:39:06 -03'00'

Valor Total da Proposta: R$ 79.000,00 (setenta e nove mil reais)

DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM 01:

Detector Digital | Mars 1417X | Wireless

Console Portátil

Registro ANVISA – 81655630042

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

DESCRITIVO	ESPECIFICAÇÃO
Tecnologia do Detector	a-Si (Silício Amorfo) TFT
Cintilador	CsI (Iodeto de Césio)
Área ativa	35 x 43 cm / 14 × 17 pol.
Resolução da matriz (Pixel)	3.500 x 4.300 (15 Milhões)
Tamanho do Pixel (µm)	100
Resolução espacial (lp/mm)	4,3
Conversão AD/ Escala de cinza (bit)	16 - (65.536 tons)
Autonomia da bateria (h)	até 8h30min
Faixa de energia	40-150kV
WIFI	Wi-Fi (802.11ac)
Modo de disparo	Reconhecimento automático do RX - AED
Tempo de aquisição Total (s)	1s pré + 3s processamento
Dimensões (mm)	384 x 460 x 15
Peso com bateria (kg)	3,0 (com bateria)
Peso máximo suportado (kg)	300 kg uniformemente
Proteção	IP56
Armazenamento de imagens offline	São permitidas até 200 imagens armazenadas no detector (verifique o procedimento a ser adotado para tal recurso)

EDISON BIANCHI:69314373800 Assinado de forma digital por EDISON BIANCHI:69314373800 Dados: 2023.11.27 14:39:06 -03'00'

Ambiente de operação	Temperatura: 10 a 35 °C Umidade: 5 % a 90 % (relativa), sem condensação. Dissipação de Potência: 35 W
Alimentação	Bateria Lítio e/ou Cabo 3,5m + 3m cabo Fonte

1. DETECTOR DIGITAL

O detector digital **IMEX MARS1417X** com cintilador de iodeto de césio (CsI) de última geração para a aquisição de imagens de altíssima qualidade, maior eficiência ao fluxo de trabalho e alta performance. Estrutura de liga de magnésio e acabamento em fibra de carbono, detector do tipo Flat Panel de campo total com conexão sem fio (wireless) adaptável aos equipamentos de raios X analógicos fixos e/ou portáteis sem necessidade de adaptação ou alteração, podendo ser utilizado tanto na mesa como no bucky mural. Alimentação por bateria removível ou cabo de alimentação em modo de emergência (bateria sem carga).

Sistema composto de **carregador** de baterias de lítio, exclusivas para o detector com 01 (hum) slot (carregamento FULL em menos de 4 horas), 02 (duas) **baterias de Lítio** com capacidade de operação até **8 horas de uso**. Acompanha **fonte e cabo de alimentação DC** para uso do detector com ou sem baterias (conector magnético).

Os detectores da Imex Medical, modelo **Mars 1417X**, por utilizarem conexão com tecnologia wireless entre a placa e o console de aquisição, oferecem liberdade e praticidade na rotina da sala de exames de raios X. Por ter o tamanho similar aos chassis e cassetes (padrão ISO 4090), exames com o uso dos buckys (mesa e mural), sobre a mesa, cadeira de rodas, macas etc., são realizados normalmente, sem alterar a rotina atual. Pronto para uso em Leitos de UTI, CTI e emergência.

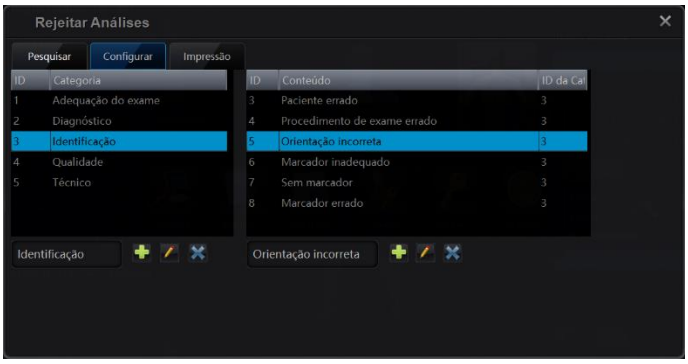
2. CONSOLE DE AQUISIÇÃO

Sistema de aquisição de imagens e pós-processamento dos exames de raios X DRCONSOLE, permite que o operador obtenha as imagens processadas em até **4 segundos** (pré 1 segundo + 3 segundos de processamento), e de forma manual ou automática, realize os ajustes de brilho, contraste, latitude, zoom, rotação, inversão de imagem, anotações, medidas de distância e ângulo, sem prejuízos ao arquivo RAW DATA da imagem.

Possui colimação lógica de imagens. Permite ao operador realizar as harmonizações de imagem aplicando os filtros do software (parametrizados e personalizados por tipo de estrutura).

EDISON BIANCHI:69314373800 Assinado de forma digital por EDISON BIANCHI:69314373800 Dados: 2023.11.27 14:39:06 -03'00'

Possui ainda, ferramentas de análise de produção e rejeição que possibilita a geração de relatórios podendo facilmente ser exportadas para arquivo Excel com as imagens nos formatos DCM ou BMP. As informações do relatório podem ser filtradas por data específica, operador, tipo de exame, tipo de rejeito.

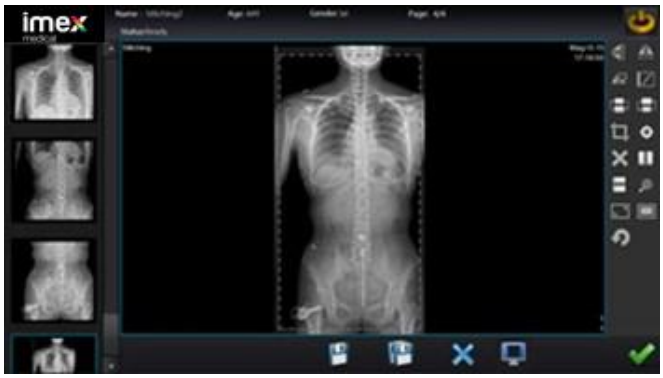


O motivo para o rejeito das imagens é personalizado conforme a necessidade de cada cliente (por ex.: paciente se movimentou, erro de técnica, erro de posicionamento etc.).

O Índice de exposição e os dados radiográficos (kV, mA e, mAs) podem ser parametrizados em qualquer um dos quadrantes para se apresentarem tanto na imagem apresentada ao operador, quanto na imagem que irá ao PACS e filme (permite o uso de logotipos).

Fácil configuração e integração ao Worklist, PACS, DRYS, servidores de impressão e impressoras de papel.

Permite a inserção dos dados do paciente e exames de forma manual ou através de Worklist, como também a abertura de exames de emergência (sem a identificação inicial do paciente).



Contempla software de processamento e **montagem automática** ou manual (a critério do operador) para imagens longas adquiridas em incidências diferentes **(Panorâmicas, Coluna Total etc.)**

O recurso de impressão é bastante intuitivo, contendo **41 (quarenta e um) modelos layouts de impressão**, disponibilizando modelos com **até 35 imagens na mesma película**. Pode ser configurado para impressão tanto em impressora DRY (DICOM) ou impressora de papel, tendo ambas as opções no console.

Software totalmente em língua portuguesa e conta com algoritmo de supressão de grade*.

*Devido à qualidade de fabricação e resolução, algumas grades podem não ser 100% compatíveis.

3. SISTEMA DICOM

Sistema DICOM 3.0 com serviços Print, Worklist e Storage:

- Conexão DICOM 3.0 GRAY SCALE PRINT SCU;
- Conexão DICOM 3.0 Storage SCU para imagens brutas (raw data) e pós processadas;

EDISON BIANCHI:69314373800 Assinado de forma digital por EDISON BIANCHI:69314373800 Dados: 2023.11.27 14:39:06 -03'00'

- Software DICOM Storage SCP.
- Conexão DICOM 3.0 Storage COMMITMENT;
- Software DICOM Query/Retrive SCI.
- Comunicação DICOM com servidor DICOM habilitada, podendo ser configurado pelo usuário o IP e AE-TITLE sem restrições;
- Permite ao operador a impressão de até 35 imagens na mesma película de filme;
- Permite a comunicação (armazenamento de transmissão de imagens médicas DICOM 3.0) com outros servidores de Imagens DICOM (PACS etc.) através de porta USB e LAN rede;
- Personalização de filtro por tipo de exame;
- Permite a conexão com rede 10 BASE-T, 100 BASE-T E 1000 BASE T através de controladora FAST ETHERNET disponível no equipamento;
- Exporta imagens nos formatos DICOM, JPG e BMP. Gera CD/DVD/pendrive com visualizador DICOM.
- Sistema DICOM compatível com MWM e MPPS

4. SISTEMA COM CONSOLE DE AQUISIÇÃO PORTÁTIL

4.1 Laptop/Tablet

- Monitor 14 polegadas, sensível ao toque, Full HD (1920x1080)
- Processador i5 10210U 10ª geração (1.0GHz; 6MB Cache) ou superior
- Memória de 8 GB DDR4
- SSD de 256Gb
- Placa de Vídeo integrada Intel® UHD Graphics
- 03 portas USB
- Windows 10 PRO
- Wi-fi 2x2 AC
- Placa de rede Ethernet gigabit
- Gravador CD/DVD externo

4.2 Licença SW

- 01 unidade de Dongle License SW DR Console Medical

5. RESUMO DA CONFIGURAÇÃO

QTD	Código	Descrição do Item
1	xxxx	Detector Mars 1417X - Wireless
1	xxxx	Carregador de Baterias
1	xxxx	Manual de Operação
1	xxxx	Kit Console Portátil Tablet
1	xxxx	Software IMEX Xray DR Console MEDICAL
		Acessórios padrão

EDISON BIANCHI:69314373800 Assinado de forma digital por EDISON BIANCHI:69314373800 Dados: 2023.11.27 14:39:06 -03'00'

2	xxxx	Baterias
		Garantia
1		12 meses

Validade da Proposta:
A validade da proposta será de 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

Prazo de Entrega:
O prazo de entrega do equipamento será de até 15 (quinze) dias, nos locais informados pelo setor de compras, Junto ao Hospital Aderbal Schineider de Salto do Jacuí em dia e horário a combinar bem como a instalação deverá ser por conta da empresa vencedora dos produtos.

Pagamento:
O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias, subsequente a entrega dos produtos, mediante apresentação da nota fiscal ou nota fiscal-fatura à Secretaria Municipal da Fazenda, devendo constar nela ou acompanhá-la o atestado de recebimento emitido pela Secretaria Municipal competente.

Garantia do Equipamento:
Declaramos que o equipamento ofertado é garantido exclusivamente contra defeitos de fabricação pelo período de 12 (doze) meses, a contar da entrega, salvo desgaste natural.

Instalação:
Declaramos que a instalação do equipamento ofertado é de total responsabilidade do fornecedor.

Esquema de Instalação:
É responsabilidade do cliente providenciar em tempo hábil, e às suas expensas, visando o bom funcionamento do equipamento a aquisição e contratação dos itens relacionados abaixo:

➢ Prover todos os serviços e materiais de construção civil, mecânica, climatização e elétrica;

➢ Tomadas AC (2 Pinos + 1Terra) com terra físico equalizado;

➢ Aterramento de acordo com as normas técnicas vigentes.

➢ A impedância exigida pela IMEX é de 2 ohms.

➢ Ar-condicionado ou sistema de climatização instalado e operante nos seguintes parâmetros: 21°C ±1°C, 45-60% de umidade sem condensar.

É de exclusiva responsabilidade do COMPRADOR a correta adequação da sala para a instalação do equipamento, cumprindo todos os pré-requisitos citados em formulário e orientações do setor de projetos da IMEX MEDICAL.
Por ocasião da instalação do equipamento, caso um ou mais itens não estejam disponíveis ou não atenderem as especificações, o COMPRADOR se responsabilizará pelos custos relativos ao transporte do equipamento e ao reagendamento da instalação e/ou treinamento.
Além disso, o COMPRADOR estará sujeito a perda da garantia contratual no caso de descumprimento das especificações e/ou na ausência dos itens citados em formulário e memorial descritivo.
O que inclui desempenhar obras ou atividades que gerem pó e umidade na presença do equipamento, expondo os componentes e comprometendo sua integridade durante a instalação do equipamento ou após a entrega deste na sala.

Armazenamento:
Caso o equipamento fique armazenado nas dependências do cliente ou algum lugar indicado ou contratado por este, deverão ser consideradas as seguintes condições:

➢ Local coberto e fechado;

➢ Espaço livre de intempéries, pó e umidade, respeitando a temperatura ambiente de 10°C a 28°C, 20-80% de umidade sem condensar.

➢ Em casos em que o espaço de armazenamento será a própria sala de instalação, não é permitido obras durante ou após a entrega dos volumes. Isso inclui qualquer atividade que gere pó, umidade ou que ponha em risco a integridade do equipamento ou de qualquer um dos seus itens acessórios.

➢ Os custos e a responsabilidade pelo transporte do equipamento e seus acessórios para o local definitivo é do COMPRADOR, mesmo que seja dentro do próprio Hospital.

EDISON BIANCHI:69314373800 Assinado de forma digital por EDISON BIANCHI:69314373800 Dados: 2023.11.27 14:39:06 -03'00'

➢ Um especialista técnico da IMEX irá supervisionar a entrega e deverá ser solicitado para acompanhar a abertura do volume ou na movimentação do equipamento para assegurar a correta manipulação. Salvo os casos em que a IMEX previamente permitir uma condução autônoma da Unidade de Saúde.

➢ Se o armazenamento não ocorrer na sala de instalação o equipamento deverá se mantido dentro das caixas. Desta forma, deverá ser prevista rota facilitada para o transporte e espaço com capacidade para acomodar o volume;

➢ A caixa deverá permanecer fechada e inviolada até o dia da instalação, pois, o especialista técnico da IMEX é o responsável por verificar se todos os itens foram entregues em conformidade. Salvo os casos em que a IMEX previamente permitir que a Unidade de Saúde realize a abertura.

A modalidade de armazenamento não exclui o processo de verificação de site planning da sala definitiva.

Treinamento:
Declaramos fornecer treinamento técnico/operacional para os usuários de todos os turnos de funcionamento do Hospital, sem ônus adicional para o Município.

Manutenção:
Declaramos realizar manutenção corretiva e manutenção preventiva programada, de acordo com o manual do fabricante.

Manual:
Declaramos disponibilizar manual operacional e manual de instalação em português.

Assistência Técnica:
Declaramos que a prestadora de serviços de assistência técnica, manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos ofertados, durante o período de garantia, empresa **LOCALSERV ASSISTÊNCIA TÉCNICA LTDA,** CNPJ 29.296.905/0001-32, com atendimento amplo em todo o território nacional, tendo técnicos em todas as regiões do País.

Segue sistemática de assistência técnica e manutenção:

1º Todo chamado é feito, não importando o estado, através do 0800 710 3771, ou pelo site da empresa www.imexmedicalgroup.com.br;
2º O coordenador da região registra o chamado;
3º É realizada uma conferência entre o cliente e o técnico por telefone para filtrar o problema;
4º Não resolvendo nesta conferência agenda-se visita técnica ao local;
5º Caso a visita resolva o problema encerra-se o chamado;
6º Em caso de necessidade de troca de peça e solicitado através do técnico;
7º Faz-se novo agendamento para a troca da peça e finalização do chamado;

"Declaramos que nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens/serviços.".

"Declaramos concordar e aceitar com todas as cláusulas e condições do Edital de Licitação".

Representante Legal:
Nome: **Edison Bianchi**
CPF: **693.143.738-00**
RG**: 7.669.532-SSP/SC**
Cargo: **Sócio Administrador**

EDISON BIANCHI:69314373800
Assinado de forma digital por EDISON BIANCHI:69314373800
Dados: 2023.11.27 14:39:06 -03'00'