

Assunto: **Proposta Consolidada - Pregão Eletrônico 1201.01/2023-PE**  
De: <licitacao@opusmedical.com.br>  
Para: <licitacao@acarau.ce.gov.br>  
Data: 16/03/2023 10:19



- Proposta Consolidada.pdf (~1.0 MB)

Bom dia, Sr. Pregoeiro,

Conforme solicitado segue nossa proposta consolidada e atualizada conforme solicitado via CHAT.

Qualquer dúvida estamos a disposição.

Grata,



**Opus**  
MEDICAL  
WWW.OPUSMEDICAL.COM.BR

**JANAINA BIANCHI**  
Analista de Licitações Públicas

(11) 4188-9160 (11) 97724-0107

Rua Três Andradas, 314  
Piratininga - Osasco/SP  
licitacao@opusmedical.com.br

**Atue com Integridade, Sirva com Amor e Trabalhe pela Paz**

A

Prefeitura Municipal de Acaraú

A/C Sr. Pregoeiro

**Número do Pregão: 1201.01/2023-PE****Objeto: Aquisição de equipamentos e material permanente, destinados ao hospital regional especializado de Acaraú, em conformidade com o Plano de Trabalho – MAAP nº 5044 do Convênio nº 182/2022 – SESA, junto à secretaria de saúde do município de Acaraú/CE.****PROPOSTA COMERCIAL****Dados do proponente:**

Opus Medical e Eletronics Ltda

CNPJ: 14.368.486/0001-20

I.E.: 492.863.583.113 – Insc. Municipal: 0000119184 – Tel.: (11) 4188-9160

End.: Rua Três Andradas, 314 – Jd Piratininga – Osasco/SP – CEP: 06230-050

E-mail: [licitacao@opusmedical.com.br](mailto:licitacao@opusmedical.com.br)**Dados do responsável pela empresa para assinatura do contrato de fornecimento:**

Nome: Diego da Silva Ferreira

CPF: 331.817.188-31

RG.: 41.956.155-9

Fone: (11) 4188-9160

**Dados bancários:**

Banco: Banco do Brasil

Agência: 0637-8

Conta corrente: 94649-4

<b>Quantidade:</b> 02
<b>Valor Unitário:</b> R\$ 330.000,00 (Trezentos e Trinta Mil Reais)
<b>Valor Total:</b> R\$ 660.000,00 (Seiscentos e Sessenta Mil Reais)
<b>MARCA:</b> PerLove
<b>MODELO:</b> PLX112B
<b>ANVISA:</b> 81906420001
<b>DESCRIÇÃO</b>
1. Arco Cirúrgico Móvel

**Atue com Integridade, Sirva com Amor e Trabalhe pela Paz**

O Arco em C **PLX112B** com aquisição digital de Imagem por DR dinâmico para visualização de imagens radiológicas digitais e radiografia com laser de posicionamento proporcionando exatidão na aplicação, apresenta um design moderno, compacto e leve, facilitando o manuseio e garantindo total segurança para o usuário e paciente. É um equipamento completo para operação em sala cirúrgica e monitoramento de procedimentos invasivos e não invasivos: cirurgia geral, procedimentos ortopédicos, urologia, traumas, neurologia (coluna), gerenciamento de dor e marcapasso.

Desenvolvido para garantir melhor resolução de imagem com alto desempenho, segurança e produtividade o **PLX112B**, devido a alta qualidade do seu gerador de Raio X, proporciona menor radiação e garante uma excelente qualidade de imagem.

Altamente eficiente, contém ajuste automático de kV e mA otimizando a luminosidade e clareza da imagem. O **PLX112B** é equipado com intensificador de imagem Toshiba, proporcionando qualidade e nitidez com apresentação de até 09 imagens simultâneas. Dispondo de uma tecnologia avançada e sistema automatizado, garante ao usuário maior produtividade durante a sua operação.

**2. Características Técnicas: Gerador de Raios X**

- Potência nominal de 5 kW;
- Alimentação elétrica 220V;
- Frequência 50/60Hz;
- Voltagem do Tubo 40 ~ 120 kV para fluoroscopia contínua e pulsada;
- Corrente do Tubo 0.3 ~ 4 mA para fluoroscopia contínua;
- Corrente do Tubo 0.3 ~ 30 mA para fluoroscopia pulsada;
- Radiografia Voltagem 40 ~ 120 kV;
- Radiografia Corrente 25 ~ 100 mA;
- Radiografia corrente 1~180mAs;
- Taxa de pulso por segundo 12,5;

**3. Movimentos mecânicos e dimensões**

- Movimento vertical (elevação) motorizada 400 mm;
- Movimento horizontal 200mm
- Movimento orbital do arco de 120º;
- Movimento de rotação 360º;
- Movimento lateral de 30º (+/- 15º);
- Profundidade de 640 mm;
- Distância SID de 1000 mm;
- Espaço livre arco em C 760 mm;

**4. Tubo de Raios X**

- Anodo estacionário;
- Capacidade térmica do ânodo 47 kHU (35kJ);
- Capacidade térmica do tubo 876 kHU (650kJ);
- Capacidade térmica do invólucro 60W;
- Taxa máxima de resfriamento contínuo do ânodo 600W;
- Focos de 0.3mm e 1.5 mm;
- Invólucro de proteção com blindagem interna;



Atue com Integridade, Sirva com Amor e Trabalhe pela Paz

**5. Colimador:**

- Iris e Pás motorizada;
- Laser indicador de incidência de radiação;
- Filtro total do conjunto do tubo 2,5mmAl;
- Filtro adicional 0,5mmAl;
- Filtro total 3mmAl;

**6. Intensificador de Imagem**

- Intensificador de Imagem com campos de 9, 6 e 4,5 polegadas;
- Câmera de vídeo CCD de alta resolução 1 Megapixel;
- Profundidade de digitalização: 12 BITS;

**7. Carro de Imagem**

- Dois monitores LCD - 23" polegadas (1920x1200) e 19" polegadas (1280x1024);
- Nobreak;
- Disparador pedal (Fluoroscopia);
- Disparador manual (Radiografia digital);
- Controle manual de seleção de modo de operação (fluoroscopia manual, automática, pulsada e radiografia), controle de elevação, controle de acionamento do colimador e controle dos MAGs;

**8. Computador:**

- Capacidade de armazenamento de 1TB;
- Processamento capaz de apresentar imagens estáticas, dinâmicas e atuação de filtros digitais nos processos de aquisição e apresentação de imagens;
- Armazenamento e envio no formato DICOM;
- Gravador de DVD/CD;
- Entrada USB integrada ao sistema;
- Painel de comando LCD sensível ao toque com gráfico humano;
- 4G de Memória RAM;
- 1TB de Hardware;

**9. Recursos principais de Software:**

- Câmera de vídeo CCD de alta resolução 1 Megapixel;
- Imagem em tempo real;
- Retenção da última imagem adquirida (LIH);
- Imagem única e modo dinâmico (CINE);
- Aprimoramento digital de imagens de interesse;
- Controle de dose: baixo, normal e alta dose;
- Zoom;
- Lupa;
- Imagem padrão DICOM;
- Inversão de imagem (imagem negativa);
- Espelhos vertical e horizontal;
- Ajuste automático e manual de brilho e contraste;
- Correção de gama;
- Rotação de imagem;



**Atue com Integridade, Sirva com Amor e Trabalhe pela Paz**

- Gravação de imagens DICOM envio para rede integrada;
- Seleção de linhas e colunas totalizando até 09 imagens simultâneas;

**10. Garantia e Manual**

- Instalação com garantia de 12 meses;
- Manual de operação em português;



Valor Total (em R\$): R\$ 660.000,00 (Seiscentos e Sessenta Mil Reais).
Prazo de entrega: Em até 45 (quarenta e cinco) dias.
Prazo de validade da proposta (em dias, conforme estabelecido em edital): 60 (sessenta) dias
Declaramos que, nos preços ofertados estão inclusos todas as despesas incidentes sobre o fornecimento referentes a tributos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a contratação, inclusive a margem de lucro.
Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).
Data: 16/03/2023

Osasco, 16 de março de 2023.



Opus Medical e Eletronics Ltda  
Diego da Silva Ferreira  
CPF: 331.817.188-31  
Representante Legal