

São José, 20 de maio de 2025

CARTA PROPOSTA

A
SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE AREADO

COTAÇÃO PRÉVIA DE PREÇOS - DIVULGAÇÃO ELETRÔNICA Nº 001/2025
CONVÊNIO Nº. 962391/2024

Entrega da Proposta: 21/05/2025 até às 17h

Abertura da Proposta: 21/05/2025 às 17h

Dados da empresa:

Razão Social: **IMX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA.**

CNPJ: 51.577.256/0001-05- Insc. Est.: 262.438-763.

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@imexmedical.com.br

Dados do responsável para assinatura de contrato:

Marcus Daniel Fracanela

CPF: 256.256.378-65

RG: 22887689-SSP/SP

Cargo: Administrador

Nacionalidade: Brasileiro

Estado Civil: Divorciado

Profissão: Administrador

Dados Bancários:

Banco Itaú Unibanco S.A

Agência: 7858

Conta Pagamento: 45310-8

Tipo: Conta Corrente

Objeto:

ITEM	QTDE	DESCRIÇÃO DO OBJETO	FABRICANTE/ MARCA/ MODELO/ PROCEDÊNCIA/ REGISTRO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
12	01 (UN)	RAIO X MÓVEL (anexa descrição detalhada)	Fabricante: IMX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA Marca: IMEX Modelo: MOB EASY Procedência: BRASIL Registro no Ministério da Saúde: 82789270005	165.000,00	165.000,00

Valor Unitário do Item: R\$ 165.000,00 (cento e sessenta e cinco mil reais).

Valor Total do Item: R\$ 165.000,00 (cento e sessenta e cinco mil reais).

Valor Total da Proposta: R\$ 165.000,00 (cento e sessenta e cinco mil reais).



DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM 12:

Raios X Móvel Analógico | Mob Easy

Registro ANVISA - 82789270005



CARACTERÍSTICAS GERAIS

1. RAIOS X MOB EASY

O **Mob Easy** da **Imex Medical** é um equipamento de raios X móvel, que permite várias aplicações para exames de radiologia. Pode ser utilizado em UTI, salas de cirurgias, leitos, emergência entre outros.

O equipamento é alimentado por bateria e/ou corrente alternada (AC). O uso com a sua poderosa bateria, permite até 200 disparos com uma recarga, elimina os riscos de acidentes ocasionados por uso de cabos, resultando em maior segurança para todos no ambiente médico-hospitalar.

O gerador de 40kW e alta frequência aliado à grande capacidade térmica do tubo de raios X, permitem seu uso nas mais diversas aplicações, com alta qualidade na geração de raios X e permitindo disparos sequenciais.



Mob Easy

Seu tubo foi desenvolvido para permitir a realização de disparos sem grandes intervalos entre as aquisições.

O design do MOB EASY é outro ponto a ser destacado, uma vez que a coluna porta-tubo é retrátil e no modo de movimentação possui altura de 1,50m, permitindo total visibilidade e segurança ao técnico no transporte do sistema. Possui coluna com braço dobrável/articulado, colimador luminoso com temporizador entre outros recursos.





O MOB EASY é compacto, tem rápida inicialização, fácil de operar, robusto, seguro em seu manuseio e gera raios X com alta qualidade. Possui sistema de freio, prevenção de capotamento e facilitador de passagem de obstáculos, tornando-o a solução ideal para a necessidade de seu hospital ou clínica.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

1. CONJUNTO RADIOLÓGICO MÓVEL MOB EASY ANALÓGICO

Gerador	
Alta frequência	50kHz +- 5%
Potência nominal	40kW (400mA, 100kV, 0,1s)
Faixa de mA	De 10 mA a 500 mA, $\pm 20\%$ Contém as seguintes opções de mA: 10, 11, 12,5, 14, 16, 18, 20, 22, 25, 28, 32, 36, 40, 45, 50, 56, 63, 71, 80, 90, 100, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 220, 250, 280, 320, 360, 400, 450, 500
Faixa de mAs	De 0,1mAs a 250mAs, $\pm (10\% + 0,2\text{mAs})$. Contém as seguintes opções de mAs: 0,1, 0,11, 0,125, 0,14, 0,16, 0,18, 0,2, 0,22, 0,25, 0,28, 0,32, 0,36, 0,4, 0,45, 0,5, 0,56, 0,63, 0,71, 0,8, 0,9, 1,0, 1,1, 1,25, 1,4, 1,6, 1,8, 2,0, 2,2, 2,5, 2,8, 3,2, 3,6, 4,0, 4,5, 5,0, 5,6, 6,3, 7,1, 8,0, 9,0, 10, 11, 12,5, 14, 16, 18, 20, 22, 25, 28, 32, 36, 40, 45, 50, 56, 63, 71, 80, 90, 100, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 220, 250
Tempo	De 1ms a 6300ms, $\pm (10\% + 1\text{ms})$
Função de Disparo	Cabo espiralado de 3 metros (esticado) com modos de preparo e exposição + cabo extensor de 5 metros (total de 8 metros) ou através de controle remoto wireless (bluetooth – 30mts.)

Elétrica	
Tensão de entrada	CA monofásica, 100 - 220V $\pm 10\%$
Frequência	50Hz / 60Hz
Potência de entrada	1.2KW
Autonomia da bateria	Até 200 exposições (tórax - 120 KV, 100 mA, 20ms)



Tubo de raios X	
Tensão	40 kV ~ 150 kV em passos de 1kV ± 10%
Dissipação do tubo	150kHU
Dissipação do conjunto	1250kHU
Tipo de ânodo	Ânodo rotativo – 3.200 rpm
Pontos focais	0.6mm / 1.2mm
Potência ânodo	Foco fino 22kW - Foco grosso 50kW
Ângulo do ânodo	12 °
Filtração inerente	1.3mm Al/75kV
Modo de operação	Operação contínua com carregamento intermitente.
Modo de refrigeração	Convecção de ar natural no ambiente operacional.

DESCRIPTIVO	COLIMADOR
Dimensão	≤250 mm × 185 mm × 128 mm
Campo de luz mínimo	≤50mm × 50mm @ SID = 1000mm
Campo de luz máximo	(430 + 10) mm × (430 + 10) mm @ SID = 1000mm
Filtração inerente	≥1mmAl / 75kV
Campo de luz	≥140lux @ SID = 1000mm
Lâmpada de projeção	LED
Instrução do campo claro	Há um marcador de linha cruzada no campo indicando sua posição central
Régua SID	Pode ler o valor SID diretamente da régua SID, não menos do que 2000mm.
Temporizador leve	A lâmpada do campo de luz pode acender manualmente e apaga-se depois dos 30s.
Rotação do colimador	+/-180° (360°)

Dimensões físicas	
Estrutura do braço	Braço dobrável/articulado
Distância do chão (mov. braço)	507mm~2000mm
Comprimento	1560mm ± 5%
Largura	650mm ± 5%
Altura	1490mm ± 5%
Peso	220kg ± 10%
Altura máxima do braço	Até 2155mm
Faixa braço dobrável/articulado	-60 ° ~ 60°
Giro do porta-tubo longo do eixo vertical	± 90 °
Giro do porta-tubo ao longo do eixo horizontal	-30 ° ~ 90°



RESUMO DA CONFIGURAÇÃO

QTD	Código	Descrição do Item
1	xxxx	RX MOB EASY - MÓVEL ANALÓGICO

Validade da Proposta:

O prazo de validade da proposta será de 90 (noventa) dias corridos, a contar da data de sua apresentação. O preço ofertado permanecerá fixo e irrevogável;

Prazo de Entrega:

O prazo para entrega dos equipamentos deverá ser de até 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data da assinatura do Contrato. Havendo necessidade de prorrogação de prazo, a empresa vencedora deverá encaminhar justificativa por escrito e ser previamente autorizada pela COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO;

Pagamento:

O pagamento será efetuado integralmente pela SCMA no prazo de até 30 (trinta) dias, após a entrega/recebimento definitivo do equipamento e da apresentação da nota fiscal/fatura;

Garantia do Equipamento:

O prazo de garantia dos equipamentos, periféricos e acessórios não poderá ser inferior de 12 (doze) meses.

Vigência do Contrato:

A vigência do contrato se estenderá até o término da garantia apresentada na proposta comercial.

Instalação:

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

Treinamento:

Declaramos fornecer treinamento técnico/operacional para os usuários de todos os turnos de funcionamento, sem ônus adicional para o contratante.

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.



“Declaramos que nos preços cotados estão incluídos todas as despesas, tributos e encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e outros de qualquer natureza incidentes sobre o objeto desta licitação, nada mais sendo lícito pleitear a esse título”.

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

Representante Legal

Nome: **Marcus Daniel Fracanela**

CPF: **256.256.378-65**

RG: **22887689–SSP/SP**

Cargo: **Diretor Geral**

