

	Tipo de documento: Registro	Cód.: RP9-2	Pág. 1 de 10
	Descrição do documento: Proposta (Pessoa Jurídica Pública)		Revisão do Padrão do Formulário: 5 (de 22/05/2019)

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICO BRASILIENSE - SP
 ESTADO DE SÃO PAULO
 PREGÃO PRESENCIAL Nº 0049/2022
 PROCESSO Nº 0121/2022

DADOS DA EMPRESA LICITANTE

LICITANTE	INSTRAMED INDÚSTRIA MÉDICO HOSPITALAR LTDA
CNPJ	90.909.631/0001-10
INSCRIÇÃO ESTADUAL	096/0642048
INSCRIÇÃO MUNICIPAL	034569.2.7
ALVARA DE SAÚDE MUNICIPAL:	3759
ALVARÁ FUNCIONAMENTO MUNICIPAL:	50303147
AFE ANVISA	1.02429.5 – PROCESSO Nº: 0249492
ENDEREÇO	Beco José Paris, 339 – Pavilhão nº. 18 e 19 - Bairro Sarandi.
CIDADE	Porto Alegre / RS - CEP 91140-310
TELEFONE	51 3073.8200 / 51 3073.8231
E-MAIL	licitacoes@instramed.com.br

DADOS DO RESPONSÁVEL PELA EMPRESA PARA ASSINATURA DO CONTRATO DE FORNECIMENTO

Nome: Completo: Arthur Jorge de Almeida Moraes	
Cargo: Gerente Geral	
Estado Civil: Solteiro	
RG: 212.114.5714	Órgão expedidor/UF: SSP/RS
CPF: 511.125.237-15	
Endereço Completo: Rua Pampa, Nº 44 - Sarandi	
Cidade/Estado: Porto Alegre	CEP: 91150-103
Telefones: (51) 3073-8231	E-mail: licitacoes@instramed.comn.br

PROPOSTA DE PREÇOS

ITEM	QTD	UND	DESCRIÇÃO	MARCA/MODELO	VALOR UNITARIO R\$	VALOR TOTAL R\$
03	01	UND	CARDIOVERSOR ECG+RESP+DESF+DEA+PMS+CTR INFORMAÇÕES TÉCNICAS ESPECIFICAÇÕES GERAIS <ul style="list-style-type: none"> • Dimensões com pás: --30,0 cm (largura). --21,5 cm (profundidade). --28,0 cm (altura). • Peso: --Aparelho - 5,15 Kg. -- Bateria Li-Ion - 0,60 Kg. -- Pás externas - 0,85 Kg. - 7,10 Kg Equipamento completo 	INSTRAMED / CARDIOMAX	R\$20.000,00	R\$20.000,00

• Elétrico:
--AC: 100 a 265 VAC, 50/60 Hz (seleção automática).
--DC externo: 11 a 16 VDC.

• Bateria recarregável removível:
-- BATERIA
-- Tipo: Li-Ion, 14,8 VDC 4,4 A/h.
--Duração: Bateria com carga plena
- 3 horas em modo monitor, sem impressora ou um mínimo de 140 choques em 360 joules ou um mínimo de 200 choques em 200 joules.
-- Tempo de carga completa da bateria (completamente descarregada): 4h30min

• Memória:
-- Tipo: Flash Nand.
--Capacidade: 2 Mbytes.
-- Pacientes armazenados: > 150 pacientes.
--Armazenagem: 15 segundos de ECG quando em choque, alarme fisiológico e eventos do painel.
-- ECG: gravação de 2 horas contínuas da curva de ECG, quando em modo DEA

ESPECIFICAÇÕES AMBIENTAIS

• Temperatura:
--Operacional: 0 a 50 °C.
--Armazenamento: -20 a 50 °C.

• Umidade:
--Operacional: 10 a 95% RH, sem condensação.
--Armazenamento: 10 a 95% RH, sem condensação.

• Índice de Proteção: IPX1.

DEFIBRILADOR

• Forma de onda:
-- Exponencial truncada bifásica.
Parâmetros de forma de onda ajustados em função da impedância do paciente.

• Aplicação de choque:
-- Por meio de pás (adesivas) multifuncionais ou pás de desfibrilação.

• Desfibrilação adulto/externa:
-- Escalas: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 20, 30, 50, 80, 100, 150, 200, 250, 300 e 360 Joules. Energia máxima limitada a 50 J com pás internas ou infantis.
--Comandos: Botão de ligar/desligar, carregar, choque, sincronismo.
-- Seleção de energia: Botão de terapia no painel frontal.
--Comando de carga: Botão no painel frontal, botão nas pás externas.
--Comando de choque: Botão no painel frontal, botões nas pás externas.

		<p>--Comando sincronizado: Botão SINC no painel frontal.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auto Sequência de Carga: <ul style="list-style-type: none"> --Quando habilitada carrega energias pré-configuradas pelo usuário para o primeiro, segundo e terceiro choques, sem necessidade de alteração manual do seletor. • Indicadores de carga: <ul style="list-style-type: none"> -- Sinal sonoro de equipamento carregando. -- Sinal sonoro de carga completa. -- LED nas pás externas e nível de carga indicada no display. • Tempo máximo de carga: <ul style="list-style-type: none"> -- (200 J): rede e bateria < 4 s. -- (360 J): rede e bateria < 6 s. • Tamanho dos eletrodos: <ul style="list-style-type: none"> --Adulto: 10,3 cm x 8,5 cm. Área de contato: 81,9 cm² -- Infantil: 4,5 cm x 4,0 cm. Área de contato: 18 cm² • Cardioversão: <ul style="list-style-type: none"> --< 60 ms. • Pás (opções): <ul style="list-style-type: none"> --Adulto e infantil externas (inclusas). --Adulto e infantil internas: (opcionais). --Multifuncionais para marcapasso, monitoração e desfibrilação (opcionais). -- Extensão multifunção (opcional). <p>MÓDULO DEA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Características funcionais: <ul style="list-style-type: none"> --Comandos de voz, indicações visuais, instruções de RCP, USB 2.0 para conexão com PC, multi-idiomas, <p>TECNOLOGIA PMS - Prevenção de Morte Súbita.</p> <ul style="list-style-type: none"> • USB: <ul style="list-style-type: none"> --USB 2.0 para transferência do eletrocardiograma armazenado em modo DEA para um PC compatível. • SoftDEA: <ul style="list-style-type: none"> -- Software para visualização dos dados transferidos para o PC. <p>DISPLAY</p> <ul style="list-style-type: none"> • Indicação de nível de bateria: <ul style="list-style-type: none"> -- Sim. • Tamanho: <ul style="list-style-type: none"> --128,2 mm x 170,9 mm. • Diagonal: 			
--	--	---	--	--	--

--8,4".

- Tipo:
 - LCD TFT colorido.
- Resolução:
 - 640 x 480 pixels (VGA).
- Velocidade de varredura:
 - 12,5; 25 e 50 mm/s.

ECG

- Entradas:
 - Cabo de ECG 3 ou 5 vias.
 - Pás externas.
 - Pás multifuncionais.
- Faixa:
 - 15 a 350 BPM.
- Precisão:
 - ± 1 BPM de 15 a 350 BPM.
- Rejeição em modo comum:
 - Maior que 90 dB, medida segunda a norma AAMI para monitores cardíacos (EC 13).
- Sensibilidade:
 - 5, 10, 15, 20, 30 e 40 mm/mV.
- Filtro de linha de CA:
 - 60 Hz ou 50 Hz.
- Frequência de resposta ECG:
 - Modo Diagnóstico - (0,05-100 Hz).
 - Modo Monitor - (1-40 Hz).
- Isolamento do paciente:
 - À prova de desfibrilação
 - ECG: Tipo CF.
 - SpO2: Tipo CF.
- Eletrodo solto:
 - Identificado e mostrado com alarme de baixo nível.
- Tempo de restabelecimento da linha base do ECG após desfibrilação:
 - ≤ 3 segundos.

• CTR - Checagem em Tempo Real Autodiagnóstico de desfibrilação, nível de bateria, pás conectadas e verificação da ligação do aparelho à rede elétrica. Checagem realizada em 3 horários préconfigurados. Transmissão destas informações, sem fio, para PC com software do Sistema CTR instalado e ao alcance da rede.

ACESSÓRIOS INCLUSOS:

01 conjuntos de pás para desfibrilação externo adulto e infantil multifuncional;
01 par de pás adulto descartáveis;
01 cabo de rede;
01 cabo paciente ECG 5 vias;

NORMAS:

--NBR IEC 60601-1
--NBR IEC 60601-1-2

INSTRAMED	Tipo de documento: Registro	Cód.: RP9-2	Pág. 5 de 10
	Descrição do documento: Proposta (Pessoa Jurídica Pública)		Revisão do Padrão do Formulário: 5 (de 22/05/2019)

			--NBR IEC 60601-1-6 --NBR IEC 60601-1-8 --NBR IEC 60601-2-4 --NBR IEC 60601-2-27 --NBR IEC 60601-2-30 --NBR IEC 60601-2-49 ou IEC's equivalentes Registro ANVISA: 10242950009 Garantia mínima de 12 (doze) meses; Entrega; montagem e treinamento de profissionais para manuseio do equipamento.		
--	--	--	---	--	--

VALOR TOTAL DO ITEM 03: R\$20.000,00 (Vinte mil reais)

LOTE	QTD	UND	DESCRIÇÃO	MARCA/MODELO	VALOR UNITARIO R\$	VALOR TOTAL R\$
04	02	UND	<p style="text-align: center;">ELETROCARDIOGRAFO</p> <p>Eletrocardiógrafo interpretativo SE 1200 Express (s/ touchscreen), Bateria Li-ion (2.500 mA/h)</p> <p>Eletrocardiógrafo com design moderno e tecnologia de ponta que traz praticidade e agilidade à realização dos exames cardíacos. Com display LCD colorido de 8", aquisição e impressão simultânea de 12 canais, fornece de maneira clara todas as principais informações ao usuário, possibilitando ainda a escolha de vários modos e formatos de trabalho. Além de uma grande capacidade interna de armazenamento de exames, permite a transmissão dos mesmos ao computador ou notebook, maximizando esta função. Possui teclado QWERTY e teclas de acesso rápido as principais funções e menus, facilitando o manuseio do equipamento pelo profissional de maneira intuitiva. Equipamento leve e portátil, pesando aproximadamente 5 kg, é dotado de alça integrada facilitando seu transporte quanto necessário. Mais que características físicas de destaque, o equipamento possui avançado software interpretativo, filtros e algoritmos que propiciam um exame de altíssima qualidade, com traçado limpo e informações que facilitam o diagnóstico pelo profissional de saúde</p> <p>PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS (1):</p>	Modelo: SE 1200 Express + Software SE- 1515 EDAN	R\$11.500,00	R\$23.000,00

- Teclado QWERTY e botões de acesso rápido
- Display LCD colorido de 8" de alta resolução
- Análise interpretativa do eletrocardiograma
- Armazenamento de até 800 exames em memória interna
- Aquisição e impressão simultânea de 12 canais
- Impressão em papel térmico A4 (formato 'sanfona' ou rolo)
- Permite o cadastro dos dados completos do paciente (ID, Nome, Sexo, Idade, Altura, etc)
- Compacto (420 x 330 x 105 mm)
- Exportar exames em formato PDF
- Leve, com peso total inferior a 5 kg (incluindo papel e bateria)
- Bateria de Li-ion com autonomia de 4h ou aproximadamente 300 exames
- Tempo de recarga total da bateria padrão de apenas 3h
- Tecnologia de filtragem de ruídos de alta performance
- Formatos de impressão flexíveis (3x4; 3x4+1r; 3x4+3r; 6x2; 6x2+1r; 12x1)
- Modos de operação automático, manual, ritmo e R-R
- Faixa de leitura de 30 a 300 bpm (± 1) com frequência de amostragem de 16.000/s/canal
- Bivolt automático (100-240V / 50-60 Hz)

ACESSÓRIOS INCLUSOS:

- 04 Cardioclips adulto reutilizáveis (membros)
- 06 Eletrodos de sucção adulto reutilizáveis (precordiais)
- 01 Bloco de papel térmico A4 – tipo "sanfona" (100 folhas)
- 01 Bateria Li-ion recarregável (2500 mA/h)
- 02 Fusíveis
- 01 Cabo de ECG 10 vias, pino banana (IEC)
- 01 Cabo de força
- 01 Manual do usuário
- 01 Guia rápido

ANVISA – 80047300496

Importador
MEDSTAR IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO
EIRELI.
CNPJ: 03.580.620/0001-35

VALOR TOTAL DO ITEM 04: R\$23.000,00 (vinte e três mil reais)

INSTRAMED	Tipo de documento: Registro	Cód.: RP9-2	Pág. 7 de 10
	Descrição do documento: Proposta (Pessoa Jurídica Pública)		Revisão do Padrão do Formulário: 5 (de 22/05/2019)

ITEM	QTD	UND	DESCRIÇÃO	MARCA/MODELO	VALOR UNITARIO R\$	VALOR TOTAL R\$
05	01	UND	<p>MONITOR MULTIPARÂMETROS ECG+RESP+PMS+ST+SPO2+PANI+TEMP</p> <p>TECNOLOGIA, VERSATILIDADE, SEGURANÇA E ALTA PERFORMANCE, O MELHOR QUE UM MONITOR PODE OFERECER.</p> <p>O Monitor Multiparamétrico DualM é dotado de um monitor LCD colorido <i>touchscreen</i> de 15", o que proporciona ao usuário uma perfeita visualização de todas informações e parâmetros monitorizados, permitindo ainda a alteração do <i>layout</i> pelo usuário, trazendo mais conforto e clareza na verificação dos dados. Sua interface com o usuário é intuitiva, permitindo uma rápida interação entre usuário e equipamento através do E-Jog, teclas de atalho dedicada ou diretamente no display através do <i>touchscreen</i>.</p> <p>Sua pré configuração trás além das características e parâmetros básicos mais tradicionais, funções diferenciais que facilitam e complementam sua utilização independente do ambiente em que estiver alocado, tais como: Congelamento de Complexos ECG^(a); Cálculos Isométricos^(b); Alarme Inteligente^(c); Tendências de até 168h e muito mais. Sua composição default já possui 02 (duas) baterias de Li-íon, dando ao usuário a segurança de uma autonomia de monitorização de até 10h, com carregamento das baterias no próprio equipamento.</p> <p>Sua configuração básica é composta de Eletrocardiograma (ECG), Respiração (Resp), Software de Prevenção de Morte Súbita (PMS)^(e), Análise de Análise de Arritmias e Segmento ST, Saturação de Oxigênio (SpO₂), Pressão Não Invasiva (PNI) e dois canais de Temperatura (2 Temp), podendo ser expandida com a adição de vários outros parâmetros opcionais. Para maior praticidade, permite ainda a conexão sem fio com sistema Central de Monitorização IRIS, fazendo ainda mais completa nossa solução e disponibilizando a possibilidade de comunicação com sistema HIS através do protocolo HL7.</p> <p>Principais Características⁽¹⁾:</p>	INSTRAMED / DUAL M	R\$18.000,00	R\$18.000,00

- Display LCD colorido de 15" *touchscreen* que permite fácil visualização de todos os parâmetros monitorados, com ajuste automático de curvas de acordo com sua configuração
- Função PMS (Prevenção de Morte Súbita) que avisa ao usuário a necessidade da terapia de choque quando for identificada uma fibrilação ventricular/taquicardia ventricular (FV/TV)
- Alarmes técnicos e fisiológicos (com função *Autoset*)
- Atende pacientes desde adultos a neonatais
- Análise de arritmias e Segmento ST
- Grau de proteção IP22
- Disponibiliza informações de curvas de tendência gráfica e tabular de até 168h em sua memória interna
- Compacto, com aproximadamente 7 kg em sua configuração básica e dimensões de 25 x 27 x 33 cm
- Alimentação bivolt automática e baterias recarregáveis removíveis com autonomia de 10h (configuração básica)
- Funções diferenciadas como Congelamento de Complexos de ECG^(a) e Cálculos Isométricos^(b) automáticos, Alarme Inteligente^(c), OxyCRG^(d)
- Conexão sem fio com Central de Monitorização IRIS permitindo comunicação via protocolo HL7 com Sistemas HIS
- Alça de transporte incorporada.

Configuração Básica:

Eletrocardiograma (ECG 7D), Respiração (Resp), Software de Prevenção de Morte Súbita (PMS)^(e), Análise de Arritmias e Segmento ST, Congelamento de Complexos^(a) e Cálculos Isométricos^(b), Alarme Inteligente^(c) Saturação de Oxigênio (SpO₂), Oxícardiorespirograma (OxyCRG)^(d), Pressão Não Invasiva (PNI), Temperatura (2 Temp) e 2 Baterias.

Acompanha:

- 01 Manual de usuário
- 01 Cabo de ECG 5 vias
- 01 Sensor SpO₂ adulto reutilizável tipo clip
- 01 Mangueira de PNI
- 01 Braçadeira adulto PNI
- 01 Sensor de temperatura adulto superficial
- 02 Baterias recarregáveis
- 01 Cabo para alimentação
- 01 Guia rápido
- 01 Mídia digital (CD – SoftDEA)

A

KA

8

J

C

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

INSTRAMED	Tipo de documento: Registro	Cód.: RP9-2	Pág. 9 de 10
	Descrição do documento: Proposta (Pessoa Jurídica Pública)		Revisão do Padrão do Formulário: 5 (de 22/05/2019)

			ANVISA 10242950017		
			Garantia mínima de 12 (doze) meses; Entrega; montagem e treinamento de profissionais para manuseio do equipamento.		
VALOR TOTAL DO ITEM 05: R\$18.000,00 (Dezoito mil reais)					

CONDIÇÕES COMERCIAIS:

Validade da Proposta	60 (sessenta) dias
Condições de Pagamento	30 (trinta) dias
Prazo de Entrega	30 (trinta) dias
Local de Entrega	Local: UNIDADE HOSPITALAR DR. JOSÉ NIGRO NETO – Av. Tereza Marsili, 311 - Centro, Américo Brasiliense/SP, das 07h às 16h, aos cuidados de Graziela Fernanda dos Santos. Tel. (16) 3393-9800.
Garantia	12 (doze) meses
Impostos	Inclusos
Frete	Por Nossa Conta
Dados Bancários	Banco do Brasil S/A Agência n°. 1769-8 Conta Corrente n°. 56550-4

DECLARAÇÕES DA PROPOSTA:

- Declaramos sob as penas da lei, que os equipamentos ofertados atendem todas as especificações exigidas neste Edital e seus anexos; e que os produtos ofertados são equipamentos novos e de fabricação seriada da empresa, entendido como tal de primeira utilização e garantimos o fornecimento de peças, componentes e acessórios descontinuados por 05 (cinco) anos a contar da aquisição dos equipamentos;
- Nos valores constantes da tabela acima estão contemplados todos os tributos e encargos incidentes, bem como toda e qualquer despesa que inclui, mas não se limita a custo com mão-de-obra, armazenagem, embalagem, transporte, seguro, frete e entrega do objeto acima listado.
- Declaramos que o produto está coberto por garantia on-site-site por um período não inferior a 12 (doze) meses a contar da data de aceitação definitiva e abrangerá a manutenção preventiva e corretiva com fornecimento de peças sem nenhum custo para a este título, no período supra descrito, obrigando-se, ainda, independentemente de ser ou não fabricante, a efetuar, a qualquer tempo, substituição do equipamento que apresentar defeito de fabricação ou divergência com as especificações oferecidas, sem qualquer ônus para esta entidade;
- Declaramos que os produtos ofertados são equipamentos novos e de fabricação seriada da empresa, entendido como tal de primeira utilização e garantimos o fornecimento de peças, componentes e acessórios descontinuados por 05 (cinco) anos a contar da aquisição dos equipamentos;
- Declaramos que o produto ofertado é novo, nunca tendo sido anteriormente utilizado, entendido como tal de primeira utilização e que temos o compromisso de entregar junto com os equipamentos os manuais técnicos de operação e serviço;
- Declaramos que possuímos pessoal técnico especializado para disponibilizar treinamento, se necessário relativo à operacionalização do equipamento em todos os turnos da Instituição para toda a equipe técnica ou funcionário que for operar os equipamentos e treinamento técnico, auxílio na instalação e treinamento de manutenção, manuseio dos mesmos e demais serviços inerentes a atividade para capacitá-los quanto ao uso correto e seguro dos equipamentos, no local de suas respectivas instalações em todos os turnos, sem qualquer ônus para a Instituição;

INSTRAMED	Tipo de documento: Registro	Cód.: RP9-2	Pág. 10 de 10
	Descrição do documento: Proposta (Pessoa Jurídica Pública)		Revisão do Padrão do Formulário: 5 (de 22/05/2019)

7. Declaramos assumir o compromisso de substituir o equipamento entregue fora das especificações propostas, por outro que corresponda as especificações convencionadas, sem qualquer alteração e despesa adicional.
8. Declaramos que a assistência técnica abaixo está apta para realizar análise, calibração, ASSISTÊNCIA TÉCNICA, serviços de manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos, objeto desta Cotação, será prestada, preferencialmente, no ambiente da entidade adquirente ou nos locais por ela indicados, por funcionários especializados para solução dos problemas técnicos, incluindo troca de peças, depois de recebida a chamada ou tomando conhecimento do problema existente durante a vigência da garantia sem ônus algum para o IGES DF, conforme as informações abaixo:

ASSISTÊNCIA TÉCNICA
INSTRAMED INDÚSTRIA MÉDICO HOSPITALAR LTDA
Rua Beco José Paris, 339 Pav. 18 e 19
Porto Alegre – RS
CEP: 91140-310
Fone: (51) 3073 8210
(51) 99760 1107
Contato: Alan/Carlos – carlos.moura@instramed.com.br

Porto Alegre, 01 de dezembro de 2022.


INSTRAMED – INDÚSTRIA MÉDICO HOSPITALAR LTDA.
RITA DE CÁSSIA DA SILVA QUEIROZ PINTO
Representante Legal
RG: 18659035 SSP/SP
CPF: 071.600.168-31

[90.909.631/0001-10]
INSTRAMED
Indústria Médico Hospitalar Ltda
Beco José Paris, 339/19.
Sarandi - CEP: 91140-310
[PORTO ALEGRE - RS]

N

8

N

B
2
*

