

Sorocaba/SP, 24 de agosto de 2021.

A

FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE DE RIO CLARO.

Rua 06 - nº 2572 - Santana - CEP. 13.500-190 -Rio Claro - SP
CNPJ 00.955.107/0001-93

SETOR DE COMPRAS.

REF.: EDITAL RETIFICADO N. 41/2021

MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO N. 40/2021

SOLICITAÇÃO DE ESCLARECIMENTO

A MULT MED EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA., inscrita no CNPJ nº 62.334.156/0001-66, domiciliada na Rua Solange Victoretti nº 160, Jardim Ipê, Sorocaba, São Paulo, através de seu representante baixo assinado, vêm respeitosamente à presença de Vossas Senhorias, solicitar esclarecimento quanto ao referido processo.

Tendo em vista o referido processo e a possibilidade de ampla participação no certame, solicitamos esclarecimentos quanto aos descritivos do Anexo 2 – Termo de Referência, itens 01, 02 e 03 do LOTE 1. As características descritas no atual edital impõem exigências que restringem bastante a oferta, principalmente se considerarmos que o fornecedor deve atender tecnicamente o conjunto de itens que compõem o lote.

Desta forma, pedimos esclarecimento quanto à aceitação de produtos com as descrições apresentadas abaixo:

LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA O PERÍODO DE 36 MESES						
Lote *	Item *	Descrição *	Quantidade *	Unidade *	Valor Mensal Unitário *	Valor Total Mensal *
LOTE 001	Item 001	ECG Portátil de 12 canais	6	Unidade		R\$ -
	Item 002	Monitor de 12,1' Multiparâmetro touch screen	32	Unidade		R\$ -
	Item 003	oxímetro de pulso portátil tipo palm com cabo para neonatologia	22	Unidade		R\$ -
	Item 004	Bomba de infusão com biblioteca (Equipo Universal)	20	Unidade		R\$ -
	Item 005	Bomba de infusão para medicamentos por seringa	2	Unidade		R\$ -
VALOR TOTAL MENSAL					R\$ -	
VALOR GLOBAL PARA 36 (TRINTA E SEIS) MESES					R\$ -	

MULT MED EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA.

MATRIZ

CNPJ: 62.334.156/0001-66 I.E.: 669.198.339.111
Rua Solange Victoretti, 160 · Jd. Ipê
Sorocaba / SP CEP: 18017-008
F: 15 – 3237 4414

FILIAL

CNPJ: 62.334.156/0002-47 I.E.: 28.409.614-8
Rua Antonina de Castro Faria, 340 · Monte Castelo
Campo Grande / MS CEP: 79010-370
F: 67 – 3046 4444

ITEM 1 - ECG PORTÁTIL DE 12 CANAIS

ECG portátil de 12 canais com modos de análise de arritmia automático. Display LCD 5,7' com exibição de todas as derivações. Impressora térmica com papel em "Z" para impressão de todas as derivações Teclado alfanumérico para as informações do paciente. Bateria recarregável de Li-Ion de 14,4 V (4400mAh) de aproximadamente 1 hora de duração. Bivolt 110-230V, 50 / 60Hz AC. ECG em tempo real.
Opção para salvar exames. USB.
Dimensões: 40cm x 34 centímetros x 22 centímetros. Peso aprox.: 4,8 kg.
Características Técnicas
Pontas 12 pontas padrão
Filtro Filtro CA: 50Hz / 60Hz ; Filtro EMG: 25Hz / 45Hz ; Filtro Antidesvios: 0,15Hz (Adaptativo)
CMMR ≥ 120 dB (com FILTRO CA)
Circuito de entrada Flutuante; Proteção contra o efeito desfibrilador
Impedância de entrada $\geq 50M\Omega$; Corrente do circuito de entrada $\leq 0,05\mu A$
Faixa dinâmica de entrada $\pm 10mVp-p$; Fuga de corrente do paciente $10\mu A$
Voltagem de calibração $1mV \pm 2$; Tolerância de voltagem $\geq \pm 500mV$
Constante de tempo $\geq 3,2s$; Resposta de frequência 0,05 160Hz(-3db)
Nível de ruído $15\mu Vp-p$; Válvula de sensibilidade $\leq 20\mu V$;Sensibilidade 5 10 20mm/mV
Classe I Tipo CF, IPX0
Peças aplicadas: Cabo do paciente

ITEM 2 - MONITOR DE 12,1' MULTIPARAMÉTRICO TOUCH SCREEN

Pré configurado com parâmetros básicos e duas entradas para expansão de parâmetros avançados, como,
Pressão invasiva e Capnografia (mainstream e sidestream), com kit pediátrico.
Utilização para a monitoração de alta complexidade e nas internações em unidades de terapia intensiva adulto, pediátricas e neonatais. O equipamento deve possuir:
-Tela de LCD colorida 12,1 Polegadas (alta resolução) possibilitando até 08 curvas simultaneamente.
-Tela específica de OxyCRG (Oxicardiorespirograma) para viabilizar monitoração de distúrbios cardiorrespiratórios. Armazena 96 horas de tendências de todos os parâmetros.
Parâmetros básicos pré-configurados: ECG/respiração, SpO2, PNI e Temperatura.

Características técnicas

ECG Possibilidade de 3 ou 7 derivações (de acordo com a configuração);
Ajuste da velocidade do traçado 6,25 mm/s; 12,5mm/s; 25mm/s e 50mm/s.
Sensibilidade do traçado ('1/4, '1/2, '1, '2, '4) e automático;
Faixa de leitura da Frequência Cardíaca: 15 a 300bpm;
Alarme de mínimo e máximo; Alarme de eletrodo solto com identificação do mesmo;
Detecção automática de no mínimo 10 tipos de arritmias;
Análise de segmento ST em todas as derivações;
Proteção contra desfibrilador e bisturi;
Indicação de marca-passo.

Respiração (impedância)

Indicação da frequência respiratória e apresentação da curva de respiração;
Faixa de leitura: 0 a 150rpm; alarmes de mínimo e máximo;
Detecção e alarme de apneia com tempo programável;

Oximetria de pulso

Apresenta curva pletismográfica com o respectivo valor numérico;
Faixa de leitura de 0 a 100%;
Medição de pulso: 20 a 300bpm; alarmes de mínimo e máximo.

Pressão Não Invasiva (PNI)

MULT MED EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA.

MATRIZ

CNPJ: 62.334.156/0001-66 I.E.: 669.198.339.111
Rua Solange Victorette, 160 - Jd. Ipê
Sorocaba / SP CEP: 18017-008
F: 15 – 3237 4414

FILIAL

CNPJ: 62.334.156/0002-47 I.E.: 28.409.614-8
Rua Antonina de Castro Faria, 340 - Monte Castelo
Campo Grande / MS CEP: 79010-370
F: 67 – 3046 4444

Método de mensuração oscilométrico, com margem de mensuração de 0 a 300mmHg;
Pressão máxima de insuflação do manguito: adulto 300mmHg, criança 240mmHg, e neonatal 150mmHg;
Mensuração manual e automática com intervalos pré-programáveis pelo usuário;
Temperatura
Possibilidade de medir até 2 temperaturas;
Margem de mensuração de 0 a 50°C;
Alarmes de mínimo e máximo;

ITEM 3 - OXÍMETRO DE PULSO PORTÁTIL TIPO PALM, COM CABO PARA NEONATOLOGIA

E cabo para pediatria, dispositivo de alta durabilidade, portátil e não invasivo destinado à aferição dos sinais vitais (SpO2 e Pulso) de forma imediata, precisa e eficaz, indicado para o uso pessoal, hospitais, clínicas, esportes, etc.
Principais características: Display:
Visor de TFT LCD colorido de alta resolução com 2,8 polegadas;
Indicador de perfusão através de curva pletismográfica;
Indicação de bateria fraca; Exibição de data e hora;
Oxímetro:
Desligamento automático;
Configurações de alarmes e bip de frequência;
Baixo consumo de energia (mais de 7 horas de funcionamento contínuo na bateria);
Armazenamento de até 36 horas de tendências mesmo se a bateria se esgotar;
Alarmes: Alarme de alta e baixa frequência de pulso; Alarme de alta e baixa SpO2;
Especificações:
Parâmetro Máximo Mínimo Resolução Precisão
SpO2 100% 35% 1% + 2%
Pulso 250 bpm 40 bpm 1 bpm + 1 bpm
Bateria e alimentação:
Adaptador Bivolt automático;
Funciona com pilhas alcalinas ou recarregáveis,
Mais de 07 horas de funcionamento contínuo na bateria;

Certos de que tal alteração, ou consentimento, aumentará o número de ofertas, favorecendo assim o processo licitatório, sem que haja prejuízo às características e funcionalidades essenciais ao serviço desejado; pedimos a gentileza de posicionar-se quanto à aceitação de oferta dos itens 01, 02 e 03 com as descrições sugeridas acima.

JOSE ORDALIO FERNANDES SPINOLA
Sócio Diretor
RG: 8.492.271-0
CPF: 032.334.508-50

MULT MED EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA.

MATRIZ

CNPJ: 62.334.156/0001-66 I.E.: 669.198.339.111
Rua Solange Victorette, 160 - Jd. Ipê
Sorocaba / SP CEP: 18017-008
F: 15 – 3237 4414

FILIAL

CNPJ: 62.334.156/0002-47 I.E.: 28.409.614-8
Rua Antonina de Castro Faria, 340 - Monte Castelo
Campo Grande / MS CEP: 79010-370
F: 67 – 3046 4444