

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO: Contratação de empresa para locação de monitores multiparâmetros, para atender a Fundação Municipal Irene Siqueira Alves Vovó Mocinha – Fungota – Araraquara/SP, no setor de UTI Neonatal, por um período de 12 meses, podendo ser prorrogado nas formas da lei.

2. ESPECIFICAÇÃO:

LOTE 01 – HOSPITAL MATERNIDADE GOTA DE LEITE – Irene Siqueira Alves “Vovó Mocinha”

REQ.	ITEM	QTDE	UN	DISCRIMINAÇÃO	VALOR UNITÁRIO (Máximo)	VALOR TOTAL (Máximo)
	01	02	un	<u>MONITORES CARDÍACOS MULTIPARÂMETROS.</u> CONTENDO: • ECG; • RESPIRAÇÃO; • SPO2 (OXIMETRIA): Neonatal; • TEMPERATURA; <u>DESCRIÇÃO:</u> • <u>MONITORAMENTO DOS SINAIS VITAIS:</u> por módulos pré-configurados; • <u>UTILIZAÇÃO:</u> em pacientes adultos, neonatais (em especial) e pediátricos; • <u>DISPLAY:</u> colorido de LCD, podendo ser sensível ao toque; • <u>DIMENSÕES:</u> ATÉ 12 POLEGAS; • <u>RESOLUÇÃO:</u> até 1280X768; • <u>VISUALIZAÇÃO:</u> podendo ser simultânea de 8 ou mais canais de curvas individuais; • <u>LAYOUTS DE TELA:</u> Ondas podendo ser customizadas pelo usuário, podendo ser com tendências curtas, números grandes, oxícardiorespirograma (NEONATAL) e IBP sobreposto (duas ondas no mesmo campo); • <u>ARMAZENAMENTO:</u> no mínimo de 72 horas de tendência gráfica e numéricas de todos os parâmetros; • <u>MEMÓRIA:</u> Podendo ser constante para parâmetros pré-configurados, devendo apresentar a última configuração após		

REQ.	ITEM	QTDE	UN	DISCRIMINAÇÃO	VALOR UNITÁRIO (Máximo)	VALOR TOTAL (Máximo)
	01	02	un	ligado, permitir criar perfis com diferentes configurações; • SOFTWARE: em português, permitir realizar a marcação de eventuais manuais; • ALARMES: Audiovisuais, em 3 categorias diferentes, com ajustes de limites máximos e mínimos dos parâmetros; • ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: Bivolt automático de tensão 100-240- VAC, Frequência podendo ser de até 50/60hz; • BATERIA: Interna, podendo ser do tipo Lítio, com autonomia de no mínimo de 4 horas, com carregamento automático conectar com o equipamento a rede elétrica até 5 horas de 90%; • PESO: de 3kg até 4,5 kg (não excedendo esse valor máximo); • CERTIFICADOS: de Proteção contra respingos (IPX 1), DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA DE DEFIBRILADOR E INTERFERENCIA DE BISTURI ELÉTRICO E DEREJEIÇÃO DE PULSO MARCA-PASSO; • CERTIFICAÇÕES: de boas práticas de fabricação; • MANUAIS: (Possuir em tradução de português), que comprovem todas as características técnicas do equipamento. CARACTERISTICAS DOS PARAMETROS: • ECG: Permitir monitoração e apresentação simultânea de no mínimo 7 derivações, contendo faixa de medição de até FC; 15 A 350 bpm, precisão de até +- 2 bpm; DETECÇÃO DE PULSO DE MARCA PASSO de forma automática; Análise: de ondas QT/QTc, de arritmias em múltiplas derivações simultâneas, em especial a pacientes neonatais. • RESPIRAÇÃO: apresentação da curva, da faixa de frequência, contendo alarme de apneia com tempo programável, permitindo o ajuste manual do limiar de detecção de respiração; • OXIMETRIA DE PULSO (SPO2): Captar baixo perfusão para realizar a leitura, sendo assim na captação de saturação do neonato, com medição em baixa perfusão em movimento,		

REQ.	ITEM	QTDE	UN	DISCRIMINAÇÃO	VALOR UNITÁRIO (Máximo)	VALOR TOTAL (Máximo)
	01	02	un	compreendendo na saturação de oxigênio na faixa de 0 a 100%, com precisão de +- 3%, medição o pulso com opção de escolha da origem do pulso. Índice de perfusão no valor indicado, com apresentação da curva plestismográfica. Tecnologias indicadas par a melhor captação do oximetria em neonato: Nellcor. <u>PRESSÃO ARTERIAL NÃO INVASIVA:</u> Apresentação dos valores das pressões, sistólica, média e diastólica, podendo a medição ser por método oscilométrico; contendo modo por tecla, automático, com intervalos de medições no mínimo de 01 a 120 minutos; faixa de medição de 10 a 270mmHg; limite de segurança para pressão nos manguitos para adultos 300 mmHg e 150mmHg para neonatos. <u>TEMPERATURA:</u> Conter 2 canais simultâneos e visualização independentes, inclusos com faixa de medição mínima de 0 a 45°C, permitir realizar delta de temperatura, para verificação de medidas esofágicas, retais e de pele. <u>Os equipamentos descritos acima devem acompanhar os seguintes acessórios:</u> • CABO DE ENERGIA ELÉTRICA; • Cabo de ECG de 3 vias; • CABO DE PRESSÃO NÃO INVASIVA (PNI): com braçadeiras neonatais e pediátricas (compatíveis com a marca e modelo), nos tamanhos 1 ao 5, e nos tamanhos 18 A 26 CM; 13 A 20 CM; 13,8 A 21,5 CM • CABO E SENSOR DE OXIMETRIA NEONATAL; • Sensor de temperatura:(neonatal):para leitura das temperaturas (esofagiana e pele).		

3. DO PEDIDO:

- 3.1. Será emitido pela Fundação Municipal Irene Siqueira Alves – Vovó Mocinha – Fungota, o documento Ordem de Fornecimento/Empenho, e serão enviados para o e-mail fornecido pela a empresa vencedora do produto solicitado, ou entregue em mãos ao representante legal da empresa.

4. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

- 4.1. A CONTRATADA obriga-se a fornecer os produtos nas condições, especificações e prazos previstos no Termo de Referência, no Edital, no local e na quantidade especificada na Ordem de Fornecimento/Empenho emitido pela Fundação Municipal Irene Siqueira Alves Vovó Mocinha - Fungota.
- 4.2. A CONTRATADA deverá responder pelas despesas relativas a frete, encargos trabalhistas, impostos, contribuições previdenciárias e quaisquer outras que forem devidas em decorrência do fornecimento objeto.
- 4.3. A Fundação Municipal Irene Siqueira Alves – Vovó Mocinha - Fungota não aceitará, sob nenhum pretexto, a transferência da responsabilidade da CONTRATADA para outras entidades, sejam fabricantes, técnicos ou quaisquer outros.
- 4.4. A CONTRATADA, no caso de defeitos, deverá substituí-los no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, sem ônus para a Fundação, no caso de constatação de vício oculto ou anomalia, devendo ser encarregada dos serviços de manutenções, preventivas e corretivas
- 4.5. **TREINAMENTO:** Ficará a CONTRATADA obrigada a realizar treinamento para o uso dos equipamentos, para os profissionais da CONTRATANTE, sem ônus adicional para a CONTRATANTE, e em datas a serem acordadas entre a CONTRATANTE e a CONTRATADA e no endereço da CONTRATANTE.
- 4.6. **ATENDIMENTO EXIGIDO:** A Assistência Técnica, durante o período do contrato, será prestada, preferencialmente, no ambiente da entidade adquirente ou nos locais por ela indicados, por funcionários especializados, com prazo máximo de 08 (oito) horas para atendimento (retorno da chamada) e 24 (vinte e quatro) horas para solução dos problemas técnicos, incluindo troca de peças, depois de recebida a chamada ou tomado conhecimento do problema existente, sem ônus para a CONTRATANTE, devendo estar inclusos os acessórios utilizados nos monitores, em casos de defeitos, deverão ser substituídos, assim como ser responsável pela manutenções corretivas e preventivas.

5. DA ENTREGA:

- 5.1. A entrega do objeto desta aquisição será na Fundação Municipal Irene Siqueira Alves Vovó Mocinha – Fungota, situada a avenida Duque de Caxias, 731, bairro centro, Araraquara/SP, CEP: 14801-120
- 5.2. Os produtos adquiridos deverão vir acompanhados da nota fiscal.
- 5.3. PARA FORNECIMENTO DOS PRODUTOS, a CONTRATADA deverá:
- 5.3.1. Os **equipamentos (monitores cardíacos multiparâmetros)** deverão ser entregues de forma parcelada, no prazo de até 10 (dez) dias do recebimento da Autorização de Fornecimento/Empenho, nas quantidades especificadas no Empenho.
- 5.3.2. Horário de Recebimento: 08:00 às 14:00hs na Fundação Municipal Irene Siqueira Alves – Vovó Mocinha – Fungota, sito à avenida Duque de Caxias 731- Bairro Centro – CEP 14801-120 - Fone: (16) 3305-1531 ou 3305-1536 ramal: 1532 – Setor Almoxarifado.
- 5.3.3. Apresentar os produtos em embalagens originais, em perfeito estado, sem sinais de violação, aderência ao produto e umidade.
- 5.3.4. Transportar os produtos de forma adequada, de modo a não afetar a integridade, qualidade, identidade e danificação do funcionamento.
- 5.3.5. Todos os equipamentos e acessórios deverão apresentar as seguntes informações, tais como: número de lote, data de fabricação, número de série, número de referencia, npumero do registro ANVISA, número do Inmetro , conter Manual Técnico com tradução em em língua portuguesa.

6. DA COMPROVAÇÃO

- 6.1. Para fornecimento dos produtos da presente aquisição a empresa deverá apresentar as cópias autenticadas de:
- 6.1.1. Autorização de funcionamento expedida pela ANVISA
- 6.1.2. Alvará Sanitário
- 6.1.3. Certificado de capacidade técnica referente à fornecimento de produtos semelhantes a esta aquisição fornecido por pessoa jurídica de Direito Público ou Privado.

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS PRAZO DE EXECUÇÃO: IMEDIATO.

Graziele Farias de Almeida
Diretora Técnica Hospitalar

Carina Honorato Câmara
Coordenadora de enfermagem
UTI Neonatal/ Pediátrica