



Santa Maria, 31 de maio de 2017.

1º ADENDO A TOMADA DE PREÇO Nº 2017/5030036-03

A Comissão de Licitações, no uso de suas atribuições legais, torna publico alterações ao edital supracitado:

1. Alteração do Anexo IV da Licitação:

- Onde se lê:

ANEXO IV

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QT.	VLR UNIT R\$	VLR TOTAL R\$
04	<b>Monitor Multiparamétrico.</b> Monitor de ECG / SPO2/ PNI /TEMPERATURA E RESPIRAÇÃO para adulto, pediátrico e neonatal. ECG para sete derivações selecionáveis em tela. Análise de arritmia e segmento ST. Frequência cardíaca na faixa de 30 e 300 BPM. Saturação de oxigênio com faixa de medição de 0 a 100%. Pressão arterial não invasiva com exibição da pressão de 0 a 300mmhg, pelo método oscilométrico permitindo medições manuais e automáticas com intervalos programáveis, determinando a sistólica, diastólica e a média. Temperatura com faixa de medição de 15 a 45 graus Celsius. Respiração por impedância transtorácica. O monitor deve conter: Alça para transporte com encaixe para maca visando maior portabilidade; peso de aproximadamente 3kg 2 com bateria. Sistema integrado de chamada de enfermeira. Tela de cristal líquido de no mínimo 7” colorida de matriz ativa para melhor visualização e diferenciação dos parâmetros em todos os ângulos. Mínimo de três formas de onda simultâneas em tela. Impressora térmica acoplada ao equipamento para relatórios gráficos ou tabulares. Alarmes audíveis e visuais de todos os parâmetros. Alimentação 100ª 240 automático. Não possuir ventilador interno. Bateria de alta performance de íon/lítio para evitar o efeito memória, com autonomia mínima de 02 horas de memória interna para armazenar aproximadamente 24 horas de tendência, incluindo informações do paciente. Detecção de pulso, marca passo e proteção contra desfibriladores. Conexão com a central ou redes de informática por cabo ou wireless. Garantia mínima de 02 anos comprovados conforme manual técnico da ANVISA. O equipamento deverá acompanhar os seguintes acessórios: 01 cabo paciente 05 vias; 01 cabo extensor de 3 metros para pressão arterial;01 braçadeira reutilizável adulto;01 cabo extensor de 2 metros para o sensor de oximetria; 01 sensor de oximetria reutilizável adulto; sensor de oximetria “Y”;01 cabo de energia. Manual de instrução em português	01	02		



- Lê se:

ANEXO IV

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QT.	VLR UNIT R\$	VLR TOTAL R\$
04	<p><b>MONITOR MULTIPARAMÉTRICO</b> Monitor ECG/ SPO2/ PNI/ PAI/ TEMPERATURA E RESPIRAÇÃO para adulto, pediátrico e neonatal. ECG de até 7 derivações (I, II, III, aVR, aVL, aVF e V). Análise de arritmia e segmento ST. Velocidade de varredura: 12,5, 25 e 50 mm/s. Frequência cardíaca na faixa de 15 a 300 BPM. Saturação de oxigênio com faixa de medição de 0 a 100% com resolução de 1%, com resolução de 1% com exatidão de 0 a 69. Faixa de frequência de pulso de 20 a 250 BPM com acurácia de mais ou menos 2%. Pressão arterial invasiva (PAI): Faixa de mensuração de -50 a 300 mmHg com exatidão de mais ou menos 1 ou 2 mmHg. Pressão arterial não invasiva (PANI) Faixa de mensuração de 10 a 270 mmHg por método oscilométrico que permita medições manuais e automáticas com intervalos programáveis, determinando a sistólica, diastólica e a média. Temperatura com faixa de medição de 25 a 45 graus Celsius com possibilidade de 2 canais (superficial e intracavitário) com exatidão de mais ou menos 0,1 graus Celsius. Respiração detectada por conexão do aparelho na linha de respiração do paciente. Módulo de capnografia mainstream ou sidestream. Variação de mensuração de CO2 de 0 a 100 mmHg, com resolução de 0.1 mmHg 0 a 69 mmHg. O monitor deve conter: Tela de cristal líquido e/ou TFT colorida acima de 8 polegadas. Deve apresentar um mínimo de 3 formas de onda de ECG na tela. Alarmes audíveis e visuais de todos os parâmetros. Alimentação de 100 a 240 mV automático. Bateria de alta performance com pelo menos 2 horas de autonomia. Memória interna para armazenamento de tendências e informações do paciente. Detecção de pulso, marcapasso e proteção contra desfibriladores. Conexão com a central ou redes de informática via wireless ou cabo. Garantia mínima de 2 anos comprovado. O equipamento deverá acompanhar os seguintes acessórios: 1 cabo de ECG para paciente de 3 ou 5 vias. 1 cabo extensor para pressão arterial não invasiva (PANI). 1 cabo extensor para sensor de oximetria de pulso. Braçadeiras de 5 tamanhos (pediátrico – 1, 2, 3 4 e 5 cm). 1 sensor de oximetria reutilizável adulto (sensor de oximetria “y”). 1 cabo de energia. 1 manual de instrução em português. 1 sensor de capnometria adequado ao módulo do monitor (mainstream ou sidestream). 1 cabo extensor para a pressão arterial invasiva (PAI). 1 sensor de termômetro intracavitário e, no caso de existirem 2 módulos de temperatura, 1 sensor de termômetro superficial.</p>	01	02		



**2. Alteração da Data de abertura:**

O presente Adendo altera a Data de Abertura dos envelopes para:

**Data de abertura dos envelopes:**

1ª. Abertura dia **04/07/2017**, às **14:00 h (envelope 1)**;

2ª. Abertura dia **11/07/2017**, às **14:00 h (envelope 2)**.

Os demais itens permanecem inalterados.

---

Jaqueline Giacomelli da Silveira  
Presidente Substituta  
Comissão de Licitação - FATEC