

**ERRATA AO EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 17/2022-SEAG**

**OBJETO:** REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MÓVEIS E MATERIAL PERMANENTE PARA AS SECRETARIAS MUNICIPAIS.

**Publicação:**

**Da Alteração:**

**“Onde lê-se”:**

43	<p>MONITOR MULTIPARAMETRO -MONITOR MULTIPARAMETRO COM TELA 15" (ECG / SPO2 / RESP / PNI) RD15 - R&amp;D MEDIQ- TELA TOUCH SCREEN COLOR 15" DE ALTA DEFINIÇÃO, POSSIBILITANDO A VISUALIZAÇÃO DE ATÉ 12 CURVAS, DE DIFERENTES PARÂMETROS, DE FORMA AMPLA;- EM SUA CONFIGURAÇÃO APRESENTA PARÂMETROS ECG, RESPIRAÇÃO, SPO2, PNI E TEMPERATURA, SENDO QUE O PARÂMETRO DE ECG POSSIBILITA 7 DERIVAÇÕES SIMULTÂNEAS, QUE PODEM SER CONFIGURADAS PELO USUÁRIO;- ALÉM DE CARACTERÍSTICAS DE ALTA CONECTIVIDADE, QUE VIABILIZAM A INTEGRAÇÃO COM DIVERSOS SISTEMAS, ATRAVÉS DE SAÍDAS USB, CARTÃO SD, HL7 E WI-FI. MONITOR MULTIPARAMETRO COM TELA 15" (ECG / SPO2 / RESP / PNI) RD15 - R&amp;D MEDIQ</p> <p>ALTURA: 40,00 CENTÍMETROS LARGURA: 40,00 CENTÍMETROS PROFUNDIDADE: 30,00 CENTÍMETROS PESO: 5,00 KILOGRAMAS</p>
----	--

**“Leia-se”**

43	<p>Monitor multiparamétrico com tela integrada de no mínimo 15 polegadas, parâmetros rápidos e precisos, visualização de multicanais, com números grandes na tela, bateria de alta duração, portátil – com alça incorporada ao monitor, comunicação em rede, possuir interface oxícardiorespirograma, de uso adulto, pediátrico e neonatal, possibilitando monitorização de no mínimo 12 curvas em tela.</p> <p>Deverá fornecer parâmetros vitais monitorados de série: Eletrocardiograma (ECG), Oximetria de pulso(SPO<sup>2</sup>), Pressão não invasiva (PNI), Temperatura 2 canais, Respiração, Pressão Invasiva (PI) 2 canais, Capnografia e Impressora, Bateria recarregável, cabo de alimentação elétrica AC, Cabo ECG 5 vias, sensor de SPO<sup>2</sup>, manguito e sensor de temperatura.</p> <p>Armazenamento de no mínimo 24 horas de tendências gráficas e numéricas com revisão de valores. Apresentar retrospecto de uma derivação de ECG em “full – disclosure”. Capaz de realizar aquisição de ECG de 12 derivações e imprimir o exame.</p> <p>ECG</p> <p>Possua possibilidade de 3, 8 ou 12 derivações (de acordo com a configuração), possibilidade de visualização das 12 derivações, ajuste da velocidade do traçado 1,56mm/s; 6,25mm/s; 12,5mm/s; 25mm/s e 50mm/s, Sensibilidade do traçado (x1/8, 1/4, 1/2, 1, 2 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 23 tipos de arritmias, análise de segmento ST em todas as derivações, indicação de marca-passo, proteção contra desfibrilador, cascata das ondas de ECG disponível.</p> <p><b>RESPIRAÇÃO (IMPEDÂNCIA)</b></p> <p>Deverá conter indicação da frequência respiratória e apresentação da curva de respiração, faixa de leitura: 0 a 150rpm, alarmes de mínimo e máximo, índice de perfusão, detecção e alarme de apneia com tempo programável.</p> <p><b>OXIMETRIA DE PULSO</b></p> <p>Apresente curva pletismográfica com o respectivo valor numérico, faixa de leitura de 0 a 100%, medição de pulso: 30 a 300bpm; alarmes de mínimo e máximo, sensibilidade do traçado (x1/8, 1/4, 1/2, 1, 2, x4, x8 e automático). Ajuste da velocidade do traçado: 25mm/s ou 50mm/s, índice da amplitude de pulso, gráfico de barras de sinal, Segunda SpO<sup>2</sup> estão disponíveis.</p>
----	--

#### PRESSÃO NÃO INVASIVA (PNI)

Deverá possuir método de mensuração oscilométrico, com margem de mensuração de 0 a 300mmHg, sistema de detecção automática de grandes variações da pressão arterial (PWTT), pressão máxima de insuflação do manguito: adulto 300mmHg, neonatal 150mmHg, mensuração manual e automática com intervalos pré-programáveis pelo usuário, visualização das pressões sistólica, diastólica e média.

#### TEMPERATURA

Possua Possibilidade de medir até 02 temperaturas, Margem de mensuração de 0 a 45°C, alarmes de mínimo, máximo e delta.

#### CAPNOGRAFIA

Deverá mensurar CO<sub>2</sub> através do método mainstream para pacientes intubados e não intubados, faixa de medição de capnografia, mínimo de 0 a 100mmHg, faixa de frequência respiratória mínima de 3 a 150rpm, precisão da medição do CO<sub>2</sub>: ±3 mmHg (0 < CO<sub>2</sub> < 10 mmHg); ± 4 mmHg (10 < CO<sub>2</sub> ≤ 40 mmHg); ± 10% leitura (40 < CO<sub>2</sub> ≤ 100 mmHg) (Quando não há condensação).

Apresente onda de capnografia e dos respectivos valores de CO<sub>2</sub> e rpm, alarmes audiovisuais de todos os parâmetros monitorados com limites ajustáveis manual ou automaticamente com detecção de apneia;

#### PRESSÃO INVASIVA

Deve mensurar VPP, VPS, Et PVC e PPC, ter faixa de medição: -50 a 300mmHg, rotulagem com os nomes das pressões invasivas em uso, ajustes de alarmes superiores e inferiores para as três pressões (sistólica, diastólica e média), além de frequência de pulso ou batimentos cardíacos) e cálculo da variação da pressão de pulso.

#### DÉBITO CARDÍACO

Possuir método de mensuração pôr termo diluição;

- 1.Faixa de medição da temperatura do injetado no mínimo de 0 a 27°C;
- 2.Faixa de medição de temperatura do sangue no mínimo de 15 a 45°C;
- 3.Faixa de medição de curva de termo diluição no mínimo de 0 a 2.5°C;
- 4.Faixa de medição de débito cardíaco mínimo de 0,5 a 20L/min;

Deverá possuir como acessório os seguintes itens:

01 Cabo de alimentação, 01 Cabo conector de ECG, 01 Cabo de ECG de 5 vias, padrão IEC, 01 Cabo conector de SpO<sub>2</sub>, 01 Mangueira de ar para PNI, 01 Manguito reutilizável para uso adulto, 01 Sensor de Oximetria paciente adulto/pediátrico, 01 Bateria Interna, 01 Manual do operador.

#### ALIMENTAÇÃO

Voltagem: 110/220 V, Frequência: 50 ou 60 Hz e Bateria interna: 60 minutos.

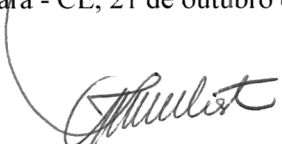
Conforme determina o Art. 24 § 3º do Decreto Federal nº. 10.024/2019, c/c o art. 21, § 4º da Lei nº. 8.666/93, fica **ADIADA** a data de abertura da licitação do dia 31 de outubro de 2022, **PARA**: “**o dia 08 de novembro de 2022**”, permanecendo os mesmos horários, no site: [www.bbmnet.com.br](http://www.bbmnet.com.br).

As demais cláusulas continuam inalteradas.

Poderão ser obtidas informações na sala da comissão de licitação à Rua José Joaquim de Carvalho, 473, Centro, Viçosa do Ceará/CE, ainda, pelo telefone:

- (88) 3632 14 48 – Comissão Permanente de Licitação

Viçosa do Ceará - CE, 21 de outubro de 2022.



Flávia Maria Carneiro da Costa  
Pregoeira do Município de Viçosa do Ceará