

## DECISÃO ADMINISTRATIVA DE IMPUGNAÇÃO

Pregão Eletrônico Nº 00004/2026

**Interessado:** Prefeitura Municipal de Princesa Isabel

### 1. DA ADMISSIBILIDADE

A impugnação foi interposta tempestivamente, respeitando o prazo de 3 (três) dias úteis anteriores à abertura do certame, conforme preconiza o **Art. 164 da Lei nº 14.133/2021**. A empresa é parte legítima e o documento está devidamente assinado. Portanto, opina-se pelo **conhecimento** da peça.

### 2. DO MÉRITO E DA NECESSIDADE DE RETIFICAÇÃO

A impugnante alega que o Descritivo do **Item 3 (Cardioversor)** e **Item 6 (Monitor Multiparamétrico)** são genéricos e insuficientes. Na análise técnica:

- **Item 3 (Erro Grave no Original):** A especificação original citada ("CDI RESSINCRONIZADOR DF4...") refere-se a um **Cardioversor Desfibrilador Implantável (CDI)**, dispositivo cirúrgico (marcapasso complexo), e não a um equipamento hospitalar externo. Manter o edital como está inviabilizaria a licitação ou levaria à compra do item errado.
- **Item 6 (Insuficiência):** A descrição original carece de parâmetros mínimos de desempenho, violando o princípio do Julgamento Objetivo (**Art. 5º**) e a obrigação de especificação precisa do objeto (**Art. 40, § 1º, I**).

**Conclusão do Mérito:** A Administração **DEVE ACATAR** a impugnação para corrigir os descritivos, sob pena de nulidade do certame e risco à segurança dos pacientes.

### 3. ANÁLISE CRÍTICA DAS ESPECIFICAÇÕES SUGERIDAS PELA IMPUGNANTE

Embora a impugnante tenha prestado um serviço ao apontar os erros, o texto sugerido ("Sugestivo") contém traços de **direcionamento (lock-in)**, violando o **Art. 7, I da Lei 14.133/21** (vedação a restrições indevidas à competitividade).

#### Pontos de Atenção (Indícios de Direcionamento):

1. **Citação de Marcas Específicas:** A sugestão cita "*Padrões: Nellcor, Bluepro, Fast Spo2 ou Masimo SET*". Embora cite Nellcor e Masimo (líderes de mercado), a inserção de "Bluepro" e "Fast Spo2" (tecnologias comuns em marcas OEM chinesas específicas

como Comen ou Edan) junto a parâmetros rígidos pode excluir fabricantes nacionais ou grandes marcas ocidentais (Philips, GE, Mindray) que usam nomenclaturas proprietárias diferentes.

2. **Restrições Numéricas Rígidas:** Exigências como "peso máximo de 4,0 kg", "armazenar até 120 horas" ou "conexão entre no mínimo 08 monitores sem central" são características de datasheets específicos. Um equipamento com 4,5kg ou memória de 96h seria desclassificado sem prejuízo clínico real.

3. **Tecnologia Específica:** A exigência de "Eletroluminiscente (EL)" é tecnologia antiga/específica; o padrão atual é LED/LCD TFT.

#### 4. REDAÇÃO REFORMULADA (AMPLA COMPETITIVIDADE)

Para sanar o edital e ampliar a disputa, foram removida as travas de marca sugeridas e ampliei os intervalos numéricos aceitáveis, mantendo a qualidade técnica exigida.

Abaixo, os novos descritivos para o Edital Retificado:

#### ITEM 03: CARDIOVERSOR / DESFIBRILADOR BIFÁSICO COM DEA, MARCAPASSO E IMPRESSORA

**Descrição Detalhada:** Equipamento portátil para procedimentos de reanimação e suporte cardíaco, com tecnologia de onda

**Bifásica. Gabinete:** Resistente a impactos, com alça para transporte, grau de proteção IPX4 ou superior (resistente a líquidos). **Tela:** Display de LCD, TFT ou LED colorido de no mínimo 5,5 polegadas, para visualização de curvas e parâmetros.

**Desfibrilação Manual:** Seleção de energia através de botão rotativo ou teclas de acesso rápido. Capacidade de carga de energia escalonada, atingindo no mínimo **200 Joules** (se tecnologia retilínea/exponencial truncada) ou **360 Joules** (se tecnologia exponencial truncada), atendendo aos protocolos da AHA (American Heart Association). Tempo de carga máximo de 7 segundos para 200J.

**Pás:** Acompanha par de pás externas rígidas (adulto/infantil) intercambiáveis ou deslizantes no mesmo conjunto (corpo único). Possibilidade de uso com pás adesivas multifunção.

**Modo DEA (Desfibrilação Externa Automática):** Com comandos de voz e texto em Português-BR, para análise automática de ritmo e disparo (se configurado).

**Marcapasso Não Invasivo:** Modo fixo e demanda, com ajuste de frequência e corrente.

**Monitorização:**

**ECG:** Cabo de 3 ou 5 vias. Detecção da curva de ECG, Frequência Cardíaca e alarmes configuráveis.

**Oximetria (SpO2):** Tecnologia de alta precisão e leitura em baixa perfusão (compatível com tecnologias de mercado como Masimo, Nellcor, Mindray, Philips ou equivalente técnico com validação clínica).

**Impressora:** Registrador térmico integrado para impressão de curvas e eventos.

**Bateria:** Recarregável (Li-ion ou NiMH), interna ou removível, com autonomia mínima de 2 horas em monitorização ou 50 choques em carga máxima.

**Acessórios:** 01 Cabo de força ABNT; 01 Cabo de ECG; 01 Sensor de SpO2 reutilizável adulto; 01 par de pás externas; 01 bateria recarregável.

**Certificações:** Registro vigente na ANVISA e Certificado do INMETRO (Norma ABNT NBR IEC 60601).

#### **ITEM 06: MONITOR MULTIPARAMÉTRICO PRÉ-CONFIGURADO**

**Descrição Detalhada:** Monitor de sinais vitais para pacientes adultos, pediátricos e neonatais, adequado para triagem, leitos de internação e observação.

**Tela:** Display colorido (LCD, TFT ou LED) de **no mínimo 10 polegadas**, alta resolução, com visualização de no mínimo 4 formas de onda simultâneas.

#### **Parâmetros Mínimos Integrados:**

1. **ECG:** Monitorização de até 7 derivações, detecção de arritmias básicas e análise de segmento ST. Faixa de medição de FC de pelo menos 30 a 250 bpm.
2. **Respiração:** Por impedância transtorácica.
3. **SpO2 (Oximetria):** Tecnologia digital tolerante a movimento e baixa perfusão. Exibição da curva pletismográfica e valor numérico.
4. **PNI (Pressão Não Invasiva):** Método oscilométrico, com modos manual, automático (intervalos programáveis) e STAT/Contínuo. Manguitos para diferentes tamanhos.
5. **Temperatura:** 01 ou 02 canais (compatível com sensor de pele ou esofágico/retal).
6. **Capnografia (EtCO2):** Deve possuir entrada para módulo de capnografia (Sidestream ou Mainstream) OU vir com a função integrada (especificar se deseja o sensor incluso ou apenas "preparado para"). *Sugestão: Solicitar "Preparado para Capnografia" para reduzir custo, a menos que seja para UTI/Centro Cirúrgico.*

#### **Funcionalidades:**

- o Tendências gráficas e tabulares de no mínimo 72 horas.
- o Alarmes audiovisuais configuráveis (3 níveis de prioridade).
- o Bateria interna recarregável com autonomia mínima de **120 minutos (2 horas)**.
- o Alça para transporte ou fixação em suporte.
- **Conectividade:** Porta para comunicação de dados (HL7 ou proprietária) e saída para rede.
- **Acessórios:** 01 Cabo de ECG (3 ou 5 vias); 01 Sensor de SpO2 adulto reutilizável; 01 Manguito adulto reutilizável com tubo extensor; 01 Sensor de temperatura; 01 Cabo de força ABNT.
- **Certificações:** Registro vigente na ANVISA e Certificado INMETRO (Norma ABNT NBR IEC 60601).

## 5. CONCLUSÃO

Considerando que a alteração das especificações técnicas afeta a formulação das propostas (pois muda o objeto de um "implante" para um "equipamento externo" e define regras de qualidade), é obrigatório seguir o **Art. 55, § 1º da Lei 14.133/2021**:

1. **Deferir** a impugnação.
2. **Retificar** o Edital (Termo de Referência) com as novas especificações acima propostas (que são genéricas o suficiente para atrair marcas como Philips, Mindray, GE, Nihon Kohden, e marcas nacionais/asiáticas certificadas, mas robustas o suficiente para garantir qualidade).
3. **Republicar** o aviso de licitação.
4. **Reabrir** o prazo integral de 8 dias úteis (para Pregão) para apresentação de propostas.

Princesa Isabel – PB, 27 de janeiro de 2025



**Manoel Francelino de Sousa Neto**  
Pregoeiro