



Parecer Técnico n.º 024/2026

Processo n.º 10/2026 – Pregão Eletrônico n.º 90001/2026

Ao Sr. Licitante

3S VISION HOSPITALAR - COMERCIO ATACADISTA DE PRODUTOS HOSPITALARES E EQUIPAMENT - 37.581.390/0001-40.

Assunto: Análise de Conformidade Técnica da Proposta.

I. DO RELATÓRIO

O presente parecer visa avaliar a conformidade técnica da proposta apresentada para o fornecimento do Item 22, sendo o equipamento em questão o **Eletrocardiografo CONTEC ECG1200G**.

II. DA FUNDAMENTAÇÃO TÉCNICA

Requisito do Objeto	Especificação do Equipamento Ofertado	Status
Canais/Derivações	12 derivações simultâneas	Sim
Comunicação PC	Interface USB disponível para conexão com computador	Sim
Taxa de Amostragem	Amostragem de 1 kHz (citada em dados customizados); edital exige 8.000 amostras por segundo	Não
Fonte de Energia	Alimentação CA (100V~240V) ou Bateria Interna. Edital exige energia proveniente do computador.	Não
Velocidade de Papel	5,6,25,10,12,5,25,50 mm/s. Edital exige até 100 mm/s	Não
Ganho (Sensibilidade)	2,5,5,10,20,40 mm/mV e Automático ("Smart")	Sim
Parâmetros Medidos	FC, PR, QRS, QT/QTc, Eixo P-QRS-T, R(V5), S(V1), R(V5)+S(V1)	Sim
Laudo Interpretativo	Possui funções de medição e diagnóstico automático (Apêndice I)	Sim
Entrada de Dados	Nome, Sexo, Idade, Seção, ID do Quarto, Cama e ID do Paciente . Não inclui: tabagismo, etnia, peso ou altura na interface padrão	Parcial
Integração DICOM/PACS	O manual descreve gerenciamento de banco de dados interno. Não há menção a Worklist bidirecional ou exportação DICOM nativa	Não
Funções Especiais	Possui detecção de lead-off (eletrodo solto) e	Não



	sobrecarga. Não menciona ST Map, Beat Report ou Vetorcardiografia	
--	---	--

O CONTEC ECG1200G é um eletrocardiógrafo de mesa autônomo com impressora térmica embutida. O edital solicita um equipamento com perfil de módulo para telessaúde, cuja alimentação elétrica deve advir do computador e que possua integração profunda com sistemas hospitalares (PACS/DICOM/Worklist). Sendo as principais divergências críticas:

- **Hardware:** A taxa de amostragem de 1.000 Hz é inferior aos 8.000 Hz exigidos.
- **Mobilidade e Integração:** A ausência de suporte nativo aos protocolos DICOM e Worklist bidirecional impede a automatização do fluxo de telessaúde descrita no termo de referência.
- **Software:** Funções clínicas avançadas como "ST Map" e "Beat Report" não constam nas capacidades de análise do processador de sinal digital do dispositivo.

III. DA CONCLUSÃO

Considerando as discrepâncias entre a fonte de alimentação, taxa de amostragem, velocidades de impressão e, principalmente, a falta de integração com redes PACS/DICOM exigidas para o fluxo de telessaúde, a proposta da empresa 3S VISION HOSPITALAR para o Item 22 não é aceitável.

O modelo proposto é um equipamento de diagnóstico clínico convencional e não atende aos requisitos de infraestrutura digital e performance de amostragem solicitados para o projeto de telessaúde.

Diante do exposto, este setor técnico emite parecer pela NÃO ACEITABILIDADE do produto e, conseqüentemente, pela DESCLASSIFICAÇÃO da proposta para o Item 22.

É o parecer.

São Jorge d'Oeste, 25 de fevereiro de 2026.

Mário A. Sangaletti

Agente de Contratações II

Portaria nº 2.915/2025