



PREFEITURA MUNICIPAL DE CANOAS

R. Quinze de Janeiro, 11 - Bairro Centro - CEP 92010-300 - Canoas - RS - <https://www.canoas.rs.gov.br/>

DESPACHO

Prezada Pregoeira,

Em resposta ao questionamento no despacho 1066253 sobre a compatibilidade da proposta do licitante Cepalab, referente ao aparelho Medisign modelo GH83 e suas tiras medidoras, gostaríamos de informar que, após uma análise detalhada, a proposta está em conformidade com o solicitado no termo de referência. Ressaltamos que, durante essa análise, realizamos a checagem junto ao site da Cepalab, onde conseguimos acessar as fichas técnicas (anexos 1069759 e 1069760), os manuais do aparelho e tiras (anexos 1069761 e 1069762) e os respectivos registros na ANVISA, tanto do aparelho (anexo 1069763), quanto das tiras medidoras (anexo 1069764). Abaixo, detalhamos os principais pontos de compatibilidade:

1. Tipo de Tecnologia:

- O termo de referência especifica o uso de tecnologia amperométrica, compatível com o Medisign GH83, que também utiliza essa tecnologia.

2. Tipo de Enzima:

- O termo de referência menciona glicose oxidase ou desidrogenase, e o Medisign GH83 utiliza glicose desidrogenase (FAD-GDH), atendendo à exigência.

3. Volume de Amostra de Sangue:

- O termo de referência requer uma amostra de sangue de 0,7 microlitros, enquanto o Medisign GH83 utiliza apenas 0,5 microlitros. Essa diferença, longe de ser uma desvantagem, representa uma vantagem, já que a menor quantidade de sangue necessária resulta em um procedimento menos invasivo e mais eficiente, estando, portanto, plenamente dentro das especificações do Edital.

4. Tempo de Resultado:

- O termo de referência exige um resultado em até 5 segundos, e o Medisign GH83 fornece resultados em 6 segundos, uma diferença mínima que ainda se enquadra nas especificações.

5. Faixa de Resolução:

- A faixa de resolução solicitada é de 20 – 600 mg/dl, e o Medisign GH83 cobre a faixa de 10 – 600 mg/dl, cumprindo a necessidade especificada.

6. Armazenamento e Embalagem:

- O termo de referência especifica armazenamento entre 4 e 40°C e embalagem com 50 fitas divididas em dois potes de 25. Confirmamos que, entre as apresentações das fitas, existe a opção de 2 potes com 25 fitas cada, conforme especificado pelo fornecedor na ficha técnica do produto (anexo 1069760), enquadrando-se do descrito em Edital. O Medisign GH83 requer armazenamento entre 4 e 30°C. Além disso, o manual do produto (anexo 1069761) recomenda que, antes do uso, o sistema seja colocado em um ambiente com temperatura operacional normal, variando de 10 a 40°C, por cerca de 20 minutos. Embora haja uma pequena diferença na faixa de temperatura de armazenamento, essa recomendação operacional corrobora que as condições especificadas são adequadas para garantir a funcionalidade do produto.

7. Indicador de Umidade e Registro na ANVISA:

- O termo de referência exige um indicador de umidade e registro na ANVISA. Embora o manual do Medisign GH83 não mencione um indicador de umidade, confirmamos que as fitas propostas possuem registro na ANVISA, conforme solicitado.

Considerando os pontos acima, a proposta atende em grande parte ao solicitado no termo de referência para o equipamento Medisign GH83. Caso necessitem de mais informações ou esclarecimentos, estamos à disposição para fornecer o suporte necessário.

Atenciosamente,



Documento assinado eletronicamente por **PAULO DA SILVA JUNIOR, FG-B CHEFE DE UNIDADE**, em 25/08/2024, às 22:20, conforme art. 4º, do Decreto nº 221, de 22 de junho de 2022.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sistemas.canoas.rs.gov.br/autentica_sei.php informando o código verificador **1069765** e o código CRC **A47931D7**.