



PEDIDO DE ESCLARECIMENTO - PE 42/2025

Ref. Edital nº 42/2025 - Pregão Eletrônico nº 90042/2025
Empresa: Smart Medical - CNPJ nº 08.595.202/0001-35

A empresa SMART MEDICAL, inscrita no CNPJ sob nº 08.595.202/0001-35, na data de 25 de setembro de 2025, registrou pedido de esclarecimento, via e-mail, para o item 04 - Espirômetro do Pregão Eletrônico nº 42/2025, referente a aquisição de equipamentos para avaliação em fisioterapia cardiovascular e respiratória na Clínica Escola de Fisioterapia – CJ / UENP.

Os esclarecimentos solicitados pela empresa são:

1. **Quais exames de espirometria são exigidos para o equipamento solicitado?**

Gostaríamos de confirmar se são requeridos os exames de **FVC (Capacidade Vital Forçada)**, **VC (Capacidade Vital Lenta)**, **MVV (Ventilação Voluntária Máxima)**, bem como a **comparação PRÉ e PÓS-broncodilatador** nestes testes.

2. **O equipamento deve registrar a curva completa do exame?**

Solicitamos confirmação quanto à exigência de apresentação da **manobra expiratória e inspiratória**, com o devido registro gráfico (curvas).

3. **Quais tabelas de valores previstos são exigidas?**

Há alguma exigência específica quanto às tabelas de valores previstos utilizadas pelo equipamento? Por exemplo, a tabela de **Pereira para adultos** e **Jones para pediatria**, ambas desenvolvidas com base em dados do povo brasileiro, são exigidas como referência?



Os questionamento foram encaminhados para o setor solicitante, o qual retornou com as seguintes informações:

1. Quais exames de espirometria são exigidos para o equipamento solicitado?

Resp: Deve ser capaz de realizar exames do FVC, VC, MVV, PRÉ / PÓS Broncodilatador.

2. O equipamento deve registrar a curva completa do exame?

Resp: O equipamento deve ser capaz de: realizar conexão com PC por meio do software compatível, no mínimo, com Windows e MacOS; realizar conexão com Tablet via Bluetooth, por meio do aplicativo compatível, no mínimo com iOS e Android; fornecer espirometria em tempo real com curvas de Fluxo / Volume e Volume / Tempo, no Display do Espirômetro, Tablet ou PC.

3. Quais tabelas de valores previstos são exigidas?

Resp: Há exigência de tabelas de referência para a população brasileira como Pereira, Jones para pediatria, valores de LLN e Z-score e ATS/ERS.

Jacarezinho/PR, 26 de setembro de 2025.

Leticia Sacoman Sampaio
Pregoeira