

## Lidianny Almeida de Carvalho

---

**De:** Engenharia Curitiba - MICROSENS <CWB.Engenharia@microsens.com.br>  
**Enviado em:** segunda-feira, 12 de dezembro de 2022 16:37  
**Para:** MJ-Licitação  
**Cc:** Erik Luiz Manosso  
**Assunto:** PREGÃO ELETRÔNICO N° 23/2022

### **MICROSENS S.A.**

Av. João Gualberto, 1740 - 1º Andar  
80.030-001 - Curitiba - PR  
Fone: (41) 3024-2050  
E-mail: [licitacao@microsens.com.br](mailto:licitacao@microsens.com.br)

Curitiba/PR, 12 de Dezembro de 2022.

Ao

Ministério da Justiça e Segurança Pública  
Coordenação Geral de Licitações e Contratos  
Esplanada dos Ministérios, Bloco T, Anexo II, 6º Andar, Sala 612, Zona Cívico Administrativa  
CEP: 70.064-900 – Brasília/DF  
E-mail: [licitacao@mj.gov.br](mailto:licitacao@mj.gov.br)  
Telefone: (61) 2025-3230

Att.: Sr (a). Pregoeiro(a) Responsável e equipe de apoio

Referência: **PREGÃO ELETRÔNICO N° 23/2022**

De acordo com o Item 25.5 do Edital, vimos pela presente, respeitosamente, solicitar o seguinte esclarecimento sobre a licitação acima:

1. Para o Item 24 e Item 31 do objeto da presente licitação, é solicitado: “Bluetooth Low Energy”. Entretanto, esta funcionalidade é utilizada por aplicações que dependem da longa duração da bateria, além de não ser adequada para transmissão de áudio. Pelo fato do aparelho Smart TV estar ligado diretamente à rede elétrica, não fazendo uso de baterias, e também por transmitir áudio, o BLE (Bluetooth Low Energy), não é comum nestes equipamentos, sendo mais comum a conexão Bluetooth. Desta forma, visando adequar as especificações técnicas aos produtos atuais do mercado, ampliando assim o rol de participantes e promovendo a competitividade da presente licitação, entendemos que ofertando um equipamento que possui conexão Bluetooth atendemos a exigência acima. Nosso entendimento está correto?

Solicitamos responder-nos via telefone (41) 3024-2050 ou e-mail: [licitacao@microsens.com.br](mailto:licitacao@microsens.com.br).  
No aguardo de vosso pronunciamento, agradecemos,

Atenciosamente,

Microsens S.A.  
João Luís Balbinot – Ramal 215