

Assunto: **PREGÃO PRESENCIAL PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 056/2023**

De: Engenharia Curitiba - MICROSENS
<CWB.Engenharia@microsens.com.br>

Para: Licitação Saquarema <licitacao@saquarema.rj.gov.br>

Cc: Jessica de Oliveira <Jessica.Oliveira@microsens.com.br>, Henrique Domingos Lopes <Henrique.Lopes@microsens.com.br>

Data: 28/09/2023 15:26

**MICROSENS S.A.**

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

Curitiba/PR, 28 de Setembro de 2023.

À
Prefeitura Municipal de Saquarema
Comissão de Pregão Presencial e Pregão Eletrônico
Rua Coronel Madureira, nº 77, Sala 211, Centro
CEP: 28891-350 - Saquarema – RJ
Tel.: (22) 2655-6400 - ramal 215
E-mail: licitacao@saquarema.rj.gov.br

Att.: Sr. Pregoeiro Sérgio Magno Bravo Monteiro e equipe de apoio

Referência: **PREGÃO PRESENCIAL PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 056/2023**

De acordo com o Item 22.5 do Edital, vimos pela presente, respeitosamente, solicitar o seguinte esclarecimento sobre a licitação acima:

- Para o Item 3 do objeto desta licitação é solicitado: “LOGOTIPO: 25. Para facilitar a identificação e evitar/reduzir o risco de roubo/furto, os equipamentos deverão permitir a personalização/customização através da aplicação de logotipos que serão posteriormente fornecidos pela contratante, respeitando as seguintes diretrizes mínimas:”. Entretanto, não fica claro qual logotipo e/ou texto deve ser considerado para serigrafia. Isso é uma informação essencial para estimar custo total do gabinete de recarga. Solicitamos informar com maiores detalhes o tipo de logotipo (brasão ou marca) que deve ser aplicado (se possível com um modelo ilustrativo).
- Para o Item 4 do objeto desta licitação solicitamos que sejam feitas as seguintes alterações nas características técnicas, pois da maneira como estão descritas, nenhum equipamento atualmente disponível no mercado atende integralmente ao edital. Isto impede que qualquer produto atualmente no mercado, das fabricantes líderes do mercado (LG, Samsung, BenQ, entre outras), possa ser cotado na presente licitação, pois nenhum apresenta características similares ou superiores ao solicitado. 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, solicitamos que sejam feitas as seguintes modificações:

Solicitado no Edital	Proposta de alteração	Justificativa
CARACTERÍSTICA MÍNIMAS DA TELA: 2. Deve possuir tela de no mínimo 75 polegadas. A tela LCD deve ser do tipo VA, ou equivalente, com iluminação por LED;	CARACTERÍSTICA MÍNIMAS DA TELA: 2. Deve possuir tela de no mínimo 75 polegadas. A tela LCD deve ser do tipo LCD/TFT, ou equivalente , com iluminação por LED;	Adequação aos equipamentos atualmente disponíveis no mercado das principais fabricantes. Tecnologia VA ou superior é usual para monitores profissionais de sinalização digital.

CARACTERÍSTICA MÍNIMAS DA TELA: (...) 4. Deve possuir capacidade de iluminação de no mínimo 350 Nits e variação de contraste mínima de 4000:1;	CARACTERÍSTICA MÍNIMAS DA TELA: (...) 4. Deve possuir capacidade de iluminação de no mínimo 350 Nits e variação de contraste estático mínima de 1200:1;	Adequação aos equipamentos atualmente disponíveis no mercado das principais fabricantes.
RECURSOS DE TV: 5. Deve possuir alto-falantes internos de 4 canais de no mínimo 10W potência cada, nas partes frontal e posterior;	RECURSOS DE TV: 5. Deve possuir alto-falantes internos de, no mínimo, 2 canais com total de 30W de potência;	Adequação aos equipamentos atualmente disponíveis no mercado das principais fabricantes.
CONEXÕES GERAIS: (...)13. Deve possuir no mínimo 4 (quatro) portas USB, sendo no mínimo duas portas USB 3.0 tipo A, e no mínimo uma porta USB tipo C;	CONEXÕES GERAIS: (...) 13. Deve possuir no mínimo 2 (portas) portas USB (laterais ou traseiras) e no mínimo uma porta USB tipo C;	São solicitadas portas adicionais USB no item “conexões frontais”.
RECURSOS MÍNIMOS DA TELA MULTI-TOQUE: (...) 21. Deve oferecer um tempo de resposta ao toque menos que 8ms,	RECURSOS MÍNIMOS DA TELA MULTI-TOQUE: (...) 21. Deve oferecer um tempo de resposta ao toque de menos que 10ms;	Adequação aos equipamentos atualmente disponíveis no mercado das principais fabricantes.

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

Atenciosamente,

Microsens S.A.
Marcelo M. Kamada – Ramal 209

Data da licitação: 05-10