

PARECER TÉCNICO

Parecer Técnico: Requisitos para a Aquisição de Smart TVs

Data: 21 de dezembro de 2023

Para: Secretaria Municipal de Educação

De: Alef J G Costa

Processo n° 117/2023

Pregão Eletrônico n° 008/2023

Assunto: Atendimento aos Requisitos de Aquisição de Smart TVs

Resumo Executivo

O presente parecer técnico visa avaliar se a exigência de que as Smart TVs a serem adquiridas contenham uma Entrada RF (Antena) nativa e um Conversor Digital embutido, não-removível, está em conformidade com as necessidades da PREFEITURA MUNICIPAL DE GRÃO MOGOL – SECRETARIA DE EDUCAÇÃO em relação às configurações e funcionalidades estabelecidas para os televisores licitados. Após uma análise criteriosa, conclui-se que o entendimento da empresa MICROTECNICA INFORMÁTICA LTDA está correto e alinhado com os objetivos de manter a qualidade dos equipamentos e evitar a necessidade de adaptações externas.

Análise Técnica

A exigência de que as Smart TVs adquiridas contenham uma Entrada RF (Antena) nativa e um Conversor Digital embutido é justificada pelas seguintes razões:

- 1. Qualidade e Integridade do Equipamento:** A presença de uma Entrada RF (Antena) nativa e de um Conversor Digital embutido assegura que o equipamento funcione conforme as especificações previamente estabelecidas. Isso evita adaptações externas que poderiam comprometer a integridade da Smart TV e afetar sua performance.
- 2. Evitação de Componentes Externos:** A utilização de adaptadores ou componentes externos para atender às necessidades de antena e conversor digital pode resultar em problemas como perda de funcionalidade, furto, perda ou mal funcionamento com o tempo. Ao manter essas funcionalidades nativas, a PREFEITURA MUNICIPAL DE GRÃO MOGOL – SECRETARIA DE EDUCAÇÃO minimiza esses riscos.
- 3. Simplicidade e Usabilidade:** Smart TVs com essas características nativas proporcionam uma experiência mais simples e prática para os usuários, eliminando a necessidade de lidar com dispositivos externos e cabos adicionais.



Conclusão

Com base na análise técnica realizada, concluímos que o entendimento da MICROTECNICA INFORMÁTICA LTDA está correto. A exigência de que as Smart TVs a serem adquiridas possuam uma Entrada RF (Antena) nativa e um Conversor Digital embutido, não-removível, está alinhada com o objetivo de manter o padrão de qualidade dos equipamentos ofertados, sem adaptações e componentes externos que podem ser furtados, perdidos ou apresentar mal-funcionamento com o tempo, comprometendo a funcionalidade da televisão.

É recomendável que a PREFEITURA MUNICIPAL DE GRÃO MOGOL – SECRETARIA DE EDUCAÇÃO continue a exigir esses critérios específicos ao adquirir as Smart TVs conforme as configurações estabelecidas na licitação. Essa abordagem contribuirá para garantir a qualidade e a integridade dos equipamentos adquiridos, proporcionando uma experiência mais confiável e duradoura aos usuários.

Portanto serão aceitos somente SMART TVs com entrada RF (antena) nativa e conversor digital embutido, não sendo aceitos modelos sem estas características nativas.

Estou à disposição para esclarecimentos adicionais, se necessário.

Atenciosamente,


ALEF J G COSTA
RESPONSÁVEL TÉCNICO