



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO - SEMAE

Autarquia Municipal - Lei Municipal n.º 1.657 de 30 de abril de 1969

R. XV de Novembro, 2.200 – Piracicaba/SP – 13.417-100 – Fone: (19) 3403 9623

licitacao@semaepiracicaba.sp.gov.br

www.semaepiracicaba.sp.gov.br

PREGÃO N.º 066/2021

PROCESSO N.º 0906/2021

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA LOCAÇÃO DE SMARTPHONES COM PLANO DE DADOS E IMPRESSORAS TÉRMICAS PORTÁTEIS, BEM COMO FORNECIMENTO DE BOBINAS PARA IMPRESSÃO DE FATURA

Ref.: Questionamento II

Questionamento apresentado pelo Sr. **Homero Domingues, CPF: 526.446.778-15**, o Setor de Suprimentos, recebe e disponibiliza a quem possa interessar.

Pergunta:

" 1 Nas especificações SMARTPHONES, no termo de referência "armazenamento de 64 GB, sendo no mínimo 50 GB disponíveis (Livres), O espaço que o Sistema Operacional Android ocupa em um celular depende de vários fatores. O primeiro é a versão desse sistema operacional, que ficou mais pesado com o passar dos anos. O Google manteve o peso em 20 GB para Android 11, enquanto Android 9 pesa 13 GB. Partindo desta constatação, o celular ofertado, para atender a especificação de armazenamento 64 GB sendo 50 disponíveis (livres), teria que vir somente com o Android 9 instalado sem outros APPs pré-instalados pelos fabricantes. A capacidade de armazenamento interno de um Smartphone pode variar conforme o país. O armazenamento real disponível pode variar conforme os softwares pré-instalados. Para atender este item o Smartphone terá que ser exclusivamente com Android 9, para versões mais recentes (10/11) terá que ter 128 GB de armazenamento significando mais custo. Smartphones de 64 GB de ótimo custo/benefício para a execução das atividades que se propõe, que atenda todas as demais características e com capacidade de expansão de armazenamento de até 1 TB em cartão SD tem RAM disponível (Livre) de até 48 GB. Pergunta-se :

Pode a comissão rever a questão deste item, reduzindo para 48 GB disponíveis (livres), já que é o mais comum do mercado ou indicar especificamente qual equipamento se refere esta característica ?"

Resposta da unidade requisitante:

" Em relação ao questionamento abaixo, em caráter de esclarecimento, é de amplo conhecimento que smartphones que possuem Android "puro", ou menos customizado possível pelo fabricante, atingem os 50gb livres de armazenamento, mesmo com 64gb nativos de armazenamento com versão Android 9 (versão estável e mantida no mercado); como a finalidade deste equipamento é para se utilizar com aplicativos customizados, para leitura e emissão simultânea, que necessita de agilidade, equipamentos com Android sem customizações pelo fabricante do equipamento, ou mínimas, tornam o sistema operacional mais ágil, proporcionando maior produtividade; caso o fornecedor opte por equipamentos com Android customizado pelo fabricante, este deverá ter mais recursos para que se tenha uma performance aceitável. Cabe frisar que quanto menos customizações o Android tenha, mais rápida é a disponibilidade de atualizações para o equipamento; ainda, cabe frisar que há diversos fabricantes que optam por fornecer equipamentos com a versão "pura" ou "padrão" no mercado."

Rubia Aparecida Siqueira Blanc Martini

Chefe de Setor de Suprimentos