À
Prefeitura de Registro
A/C Comissão de Licitação
Ref.: Pregão Eletrônico n° 106/2023 – Data 10/01/2024

PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX, especialista na venda de microcomputadores, notebooks e servidores, revenda autorizada do fabricante LENOVO, interessada em participar do processo licitatório citado neste documento, vem, por meio desta, apresentar pedido de esclarecimento com relação à solicitação do item abaixo:

QUESTIONAMENTO:

"ITEM 1"
"MICROCOMPUTADOR ALL-IN-ONE PADRÃO CONSULTÓRIO"

Entendemos que a solicitação dos microcomputadores com gabinetes do tipo All In One se deve por vários motivos, como segurança, ergonomia e principalmente economia de energia e espaço. Diante disso, para evitar dupla interpretação, entendemos que poderemos ofertar uma solução onde o monitor possuí projeto específico para acoplamento de computador do tipo mini com volume de 1.2 L, sendo ambos do mesmo fabricante, e sem a utilização de suporte ou adaptador externo. Neste tipo de solução, a conexão do desktop à tela/monitor, é feita através de um conector específico (docking) ou via um cabo único 3-1 (energia, USB e DisplayPort) que é conectado em uma porta específica upstream. Com isso, o equipamento pode ser ligado e desligado no botão frontal que está presente na tela do monitor, não sendo necessário o acesso do usuário a parte de trás. Além disso, estão presentes no monitor, uma interface USB e uma DisplayPort extra. Importante ressaltar que a fonte de alimentação externa possui apenas 90Watts de potência que é capaz de suportar toda a configuração e futuras expansões, com economia de energia maior que o AIO com 88% de eficiência. Outro ponto de destaque é que o computador pode ser travado ao monitor, não sendo permitido a retirada dele, apenas acesso as interfaces, garantindo a segurança dos componentes internos do computador.

Conforme podemos ver nas imagens e sites indicados abaixo:

Datasheet Desktop:

https://psref.lenovo.com/Product/ThinkCentre/ThinkCentre_M75q_Gen_2?MT=11jq

Datasheet Monitor:

https://psref.lenovo.com/Product/ThinkCentre_TIO/ThinkCentre_TinyInOne_24_Gen_4?MT=11GD

Vídeo demonstrativo da solução all-in-one:

https://www.youtube.com/watch?v=sAUR3XJtigE

Montagem da solução (a partir dos 10min. e 40 segs até 12 min. e 40segs):

https://www.youtube.com/watch?v=K2_UAnEBO_0