

Requerimento

Criado em	Texto	Arq. escl.	Endereço
25/03/2025 09:41	Sr(a). Pregoeiro(a), em atenção ao PE 23/2025, encaminhamos em anexo nosso esclarecimento referente ao item 2.	QUESTIONAMENTO ITEM 2 SIGRUN.pdf	https://lanceeletronico.blob.core.windows.net/impeachmentanswers/45caf81dd47448cc93e3e44858461efc.pdf
SIGRUN TECNOLOGIA - 52354355000182		administrativo@sigrun.com.br / (51) 99173-5557	

Resposta

Criado em	Texto	Arq. resp.	Endereço
25/03/2025 11:19	Encaminhamos resposta em anexo do Departamento de TI, quanto ao esclarecimento da empresa.	Resposta Esclarecimento PE 023-25 Item 02.pdf	https://lanceeletronico.blob.core.windows.net/impeachmentanswers/f8cc7f26b18a4f2fabb07c11ca9dd3f4.pdf

Zimbra

carolina.franco@avare.sp.gov.br

Re: Esclarecimento Pregão Eletrônico nº 023/25 Item 02

De : Anderson Rui do Amaral <anderson.amaral@avare.sp.gov.br>
Assunto : Re: Esclarecimento Pregão Eletrônico nº 023/25 Item 02
Para : Carolina Aparecida Franco de Freitas <carolina.franco@avare.sp.gov.br>
Cc : TI <ti@avare.sp.gov.br>

ter, 25 de mar. de 2025 11:06

📎 1 anexo

Carol, bom dia!

Em relação ao questionamento acerca do sistema operacional.

O entendimento está correto, uma vez que:

1. **NÃO HÁ** no edital qualquer solicitação de envio de mídia física junto do equipamento
2. Os itens constantes do pedido de esclarecimento consta expressamente da especificação mínima, em todos os itens, em SISTEMA OPERACIONAL, o qual transcrevemos:

SISTEMA OPERACIONAL:

- Licença de uso do sistema operacional Microsoft Windows 11 (ou superior) Professional de 64 bits, versão em Português Brasil, em regime OEM. **A Chave da licença (BIOS OEM Key) do sistema operacional Microsoft Windows deverá, estar gravada na BIOS do equipamento.** A comprovação será efetuada usando uma ferramenta de software que possa demonstrar esta característica, por exemplo, ProduckKey v1.80 ou superior, no site: <http://www.nirsoft.net/utills/produckey-x64.zip> ou através dos comandos no sistema operacional `slmgr -dlv` ou `(Get-WmiObject -query "SELECT * FROM SoftwareLicensingService").OA3xOriginalProductKey`;
- **O sistema operacional deve vir pré-instalado**, bem como, todos os drivers de dispositivos internos, necessários para seu funcionamento;
- **O fabricante deve disponibilizar no seu respectivo web site**, download gratuito de todos os Drivers de dispositivos, para o microcomputador ofertado, na versão mais atual para download;
- Os equipamentos deverão ser entregues com a etiqueta do sistema operacional fixada na parte externa do gabinete.

Ficamos à disposição para sanar quaisquer eventuais dúvidas.

Atenciosamente,



Anderson Rui do Amaral
Assistente Técnico de Departamento

Departamento de Tecnologia da Informação

☎ (14) 3711-2550 | anderson.amaral@avare.sp.gov.br

🌐 avare.sp.gov.br 📱 [prefeituradeavare](#) 📺 [prefeituradeavare](#)
📍 Rua Rio Grande do Sul, 1810

De: "Carolina Aparecida Franco de Freitas" <carolina.franco@avare.sp.gov.br>**Para:** "TI" <ti@avare.sp.gov.br>**Enviadas:** Terça-feira, 25 de março de 2025 10:34:09**Assunto:** Esclarecimento Pregão Eletrônico nº 023/25 Item 02

Bom dia, prezados!

Segue em anexo esclarecimento da empresa, referente ao Pregão Eletrônico nº 023/25 - Registro de preços para eventual e futura aquisição de computadores e notebooks para toda a Municipalidade, para análise e resposta do Departamento.

Aguardamos resposta do Departamento até 26/3/2025, considerando que temos prazo para resposta.

Carolina Aparecida Franco de Freitas**Pregoeira**

Departamento de Licitação



(14) 3711-2500 | carolina.franco@avare.sp.gov.br

avare.sp.gov.br  [prefeituradeavare](#)  [prefeituradeavare](#)
 **Praça Juca Novaes, 1.169, Centro**

 **Esclarecimento PE 023-25 2.pdf**
288 KB

Requerimento

Criado em	Texto	Arq. escl.	Endereço
25/03/2025 09:41	Sr(a). Pregoeiro(a), em atenção ao PE 23/2025, encaminhamos em anexo nosso esclarecimento referente ao item 2.	QUESTIONAMENTO ITEM 2 SIGRUN.pdf	https://lanceeletronico.blob.core.windows.net/impeachmentanswers/45caf81dd47448cc93e3e44858461efc.pdf

Resposta

Criado em	Texto	Arq. resp.	Endereço
			Não há arquivo anexado.



QUESTIONAMENTO ITEM 2

QUESTIONAMENTO FORMAL SOBRE A POSSIBILIDADE DE FORNECIMENTO DO SISTEMA OPERACIONAL E DEMAIS MÍDIAS DE FORMA DIGITAL, COM VISTAS À SUSTENTABILIDADE

À Comissão de Licitação Responsável pelo Pregão Eletrônico nº 023/25 – Processo nº 046/25

Prefeitura da Estância Turística de Avaré

Prezados(as) Senhores(as),

Conforme as exigências do Edital, em especial no que diz respeito à entrega do **sistema operacional Microsoft Windows 11 (ou superior) Professional, em regime OEM, com chave gravada na BIOS** do equipamento e pré-instalação do software e respectivos drivers, **solicitamos esclarecimentos** acerca da **forma de disponibilização** dessas mídias, considerando a preocupação com a **preservação do meio ambiente**.

1. Previsão de Mídias e Licenciamento

- O Edital determina que o sistema operacional deve vir **devidamente licenciado e pré-instalado**, incluindo a gravação da **BIOS OEM Key**.
- Atualmente, a Microsoft autoriza a utilização de **mídias digitais** (imagens ISO, downloads oficiais) para fins de instalação e recuperação, desde que a licença OEM esteja corretamente vinculada ao equipamento.

2. Sustentabilidade e Meio Ambiente

- A produção e distribuição de **mídias físicas** (por exemplo, DVDs) costuma **gerar resíduos** (plásticos, papel, embalagens etc.), além de consumir recursos naturais.
- **Considerando as boas práticas de sustentabilidade**, diversas organizações têm **substituído o fornecimento de DVDs** por **cópias digitais** ou mesmo partições de recuperação no disco, sem prejudicar a validade da licença ou a garantia de reposição de software.

3. Questionamento Específico

Assim, **questionamos**:

1. **(i) Seria admissível que, ao invés de fornecer uma mídia física (DVD), a contratada possa oferecer o sistema operacional exclusivamente em mídia digital, pré-instalado no computador, com disponibilização de uma partição de recuperação e**



a possibilidade de **download** oficial, a fim de **eliminar o uso desnecessário de mídias plásticas** e reduzir o impacto ambiental?

2. **(ii)** A comprovação do **regime OEM** (chave gravada na BIOS) e do **funcionamento de drivers** via download no site do fabricante **satisfaz** as condições de entrega do software, conforme previsto no Edital, **mesmo sem DVD**?
3. **(iii)** Tal medida estaria **alinhada** com as políticas de **responsabilidade socioambiental** que muitas corporações e entidades públicas já adotam, sem infringir qualquer disposição do Edital ou prejudicar o direito de uso do software pela Administração?

4. Fundamentação

- A Lei nº 14.133/2021 privilegia a economicidade, a competitividade e a busca por **soluções ambientalmente sustentáveis**.
- Diversos programas de licenciamento OEM da Microsoft **dispensam** o fornecimento de DVDs físicos, desde que a **chave** e o **direito de uso** estejam corretamente inseridos na BIOS do equipamento e registrados em nome do cliente final.
- A disponibilização de **mídias digitais** ou **partição de recuperação** assegura ao **órgão público** o mesmo nível de acesso e **garantia** de reposição do sistema operacional, **otimizando processos** de suporte e reinstalação.

5. Solicitação de Confirmação

Diante do exposto, solicitamos a confirmação de que **nosso entendimento** está **correto** ao **propor a entrega do sistema operacional e dos drivers** exclusivamente em **formato digital** (com a partição de recuperação ou download oficial via portal), **suprindo** assim a **exigência do Edital**, **dispensando** o envio de DVDs ou qualquer outra **mídia física**, em prol da **sustentabilidade ambiental**.

Está certo o nosso entendimento?

Termos em que,
Pede deferimento.