

Zimbra

licitacao@imbe.rs.gov.br

Re: EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO nº0091/2025

De : Secretaria de Educacao
<smed@imbe.rs.gov.br>

qui., 25 de set. de 2025 15:36

 3 anexos

Assunto : Re: EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO
nº0091/2025

Para : CCGL <licitacao@imbe.rs.gov.br>

Boa tarde,

Em resposta aos questionamentos, segue:

1. Em relação a versão do sistema operacional, a exigência do edital se trata de requisitos mínimos. Entendemos que o avanço tecnológico, referente ao ramo específico, oferece novas atualizações em curto período, e tendo isto em vista, será aceito quais quer características com versões superiores e que demonstrem melhor desempenho.
2. A memória e armazenamento também devem ser consideradas como requisitos mínimos.
3. Se demonstrado qualidade igual ou superior as características solicitadas, através de laudo, declaração ou documento técnico, será aceito.
4. A webcam deve ser integrada ao equipamento, compondo o produto.

Atenciosamente,

De: "CCGL" <licitacao@imbe.rs.gov.br>

Para: "Secretaria de Educação" <smed@imbe.rs.gov.br>

Cc: jmartins@connecto.com.br

Enviadas: Quarta-feira, 24 de setembro de 2025 15:26:16

Assunto: Fwd: EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO nº0091/2025

Boa tarde, segue abaixo solicitação de esclarecimento de empresa, favor responder com cópia para este departamento.

Att

DELIC

De: "Connecto - Martins" <jmartins@connecto.com.br>

Para: "Departamento de Licitacao" <licitacao@imbe.rs.gov.br>

Enviadas: Quarta-feira, 24 de setembro de 2025 11:41:56

Assunto: EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO nº0091/2025

e-mail licitacao@imbe.rs.gov.br

Connecto Tecnologia Audiovisual Ltda, cnpj 01.171.279/0001-39, com sede em Porto Alegre, na rua General Neto , 71 - 8º, fone 51.3328.6826, email: connecto@connecto.com.br, interessada em participar do processo licitatório em referencia, vem a presença de V.Sas fazer as seguintes colocações:

No item (1.1 da página 11 do TR): solicita

• **"ANDROID 8.0"**

Podemos ofertar "Sistema operacional Android 13.0 ou 14.0" para que o dispositivo tenha um desempenho com mais fluidez e rapidez, especialmente ao executar múltiplas tarefas de aplicação nas salas de aulas?

Justificando que o Android 8.0 foi lançado no ano de 2017 e que está desatualizado e o município vai perder em atualizações tecnológicas.

• **"O SISTEMA ANDROID CONTÊM 3GB DE MEMÓRIA RAM E 32GB DE ARMAZENAMENTO"**

Podemos ofertar: "8 GB de memoria RAM e 64 GB de armazenamento para capacidade de memória disponível para que o dispositivo tenha um desempenho com mais fluidez e rapidez, especialmente ao executar múltiplas tarefas de aplicação nas salas de aulas?

• **"TELA COM PROTEÇÃO DE ACRÍLICO DE 4MM"**

Podemos ofertar: tela com resistencia "9H" na escala Mohs?

Para Telas interativas o ideal é solicitar o grau de dureza 9H e com espessura mínima 3mm ou superior para maior resistência no uso em sala de aulas.

O "9H" refere-se à escala de Mohs, utilizada para medir a resistência a riscos e da dureza, melhorando a qualidade do material e resistência.

Justificando que no edital solicita vidro frontal temperado sem especificar o grau de dureza. O vidro temperado possui uma dureza intermediária na escala de Mohs, geralmente classificada entre 6 e 7.

• **"WEBCAM INTEGRADA COM MICROFONE"**

Podemos ofertar : webcan/câmera com microfone embutido com fixação por clipe ajustável em qualquer posição na tela?. Permite maior flexibilidade no direcionamento da captação de imagens interativas.

Justificando que a câmera integrada fica posicionada no meio da tela e não pode ter a mobilidade de ajuste, conforme melhor posicionamento do professor em demonstrar o conteúdo do (lado direito ou esquerdo) gerando conforto e qualidade de vida para os docentes baseado no manual de ergonomia;

Com o ajuste de posição tem um amplo ângulo de visão que proporciona liberdade para o professor escolher a melhor posição;

Com o mecanismo de privacidade tem uma proteção prática e eficaz da lente.

Nossas colocações acima estão em pertinencia com os objetivos constantes o edital, como :

"Justificativa" no item 2.1 página 11: "Necessidade de modernizar as ferramentas pedagógicas utilizadas no ambiente educacional"

As Escolas do Município de Imbé vão adquirir uma Tela Interativa com as atualizações tecnológicas para o melhor desempenho conforme descrito na Justificativa se solicitar com:

- Deve possuir Loja Google Play Store oficial instalada no Sistema operacional Android para facilitar instalação dos softwares/aplicativos educacionais pelos professores (Apresentar comprovação);
- Deve possuir certificado Google EDLA para garantir a segurança e a confiabilidade do sistema operacional Android (Apresentar comprovação);
- Na tecnologia touch óptica ou infravermelho com no mínimo 30 pontos de toque simultâneos para que os municípios adquirirem telas com tecnologias atualizadas;
- No toque com tempo de resposta menor/igual que <8ms para não perder precisão na escrita na tela e para que os municípios adquirirem telas com tecnologias atualizadas
- No sistema de áudio integrado com no mínimo dois alto falantes de 20W no DISPLAY MULTITOUCH para que o som tenha um volume de 40W, sendo a justificativa de que não tenha que adaptar a outros equipamentos de som e a compra de equipamentos auxiliares de som, bem como a Escola tenha um equipamento atualizado com as novas tecnologias.
- Solicitar junto com a garantia de 36 meses com assistência técnica o (Treinamento e Capacitação) dos professores para não onerar os municípios com despesas extras:
 1. A Contratada deverá prover treinamento para todas as unidades que receberem a Tela Interativa de forma presencial e certificado para corpo docente do Município de Imbé;
 2. O treinamento deve capacitar os professores para uso de todas as funcionalidades da Tela seja no sistema Operacional Windows ou Android, espelhamentos, Quadro Branco.etc
 3. Deve possuir um tempo de vida útil mínimo de 50.000 horas.

"Justificativa" no item 2.1.3 página 11: "Promovendo atividades saudáveis que complementem o uso de tecnologia" pode ter a inclusão de outras atualizações conforme:

1.
 1. Deve possuir película resistente a germes, fungos e bactérias. E deve ser apresentado certificados e testes que comprovam eficácia da película por laboratórios Independentes. (Apresentar certificação e testes);
 2. Deve Possuir funcionalidade para envio de mensagem com entrega instantânea e gerenciamento fácil, através de um sistema que possa enviar alertas, mensagens e anúncios durante aulas, garantindo entrega imediata e notificações em grupo, servindo como um centro de informações, permitindo gerenciar o conteúdo e transmitir material a partir de qualquer dispositivo para uma única sala e através da função de agrupamento enviar informações selecionando os destinatários a quem se destinam as notificações.
 3. Possuir tecnologia de tela que reduz/evita a fadiga ocular e Estresse visual ocasionado pelo uso contínuo de Telas pelo usuário durante

as apresentações em sala. (deverá possuir certificações e testes de eficácia por laboratórios Independentes) – (Apresentar certificação).

José Carlos D Martins



de arte visual

jmartins@connecto.com.br

51 98127-0201

R. General Neto, 71 – 8 andar

90560-020 | Porto Alegre | RS

www.connecto.com.br

51 3328.6826

SIGANOS NAS REDES SOCIAIS

