

## ATA DE REUNIÃO DA COMISSÃO DE ANÁLISE TESTE DE CONFORMIDADE E PROVA DE CONCEITO ITEM 4 - TELA DISPLAY DIGITAL TOUCHSCREEN

### PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 078/2023 PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 028/2023

Aos 19(dezenove) dias do mês de fevereiro de 2024, às 14:00 (nove horas) reuniu-se na sala de licitações do CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL PARA O DESENVOLVIMENTO AMBIENTAL SUSTENTÁVEL DO NORTE DE MINAS-CODANORTE, a Comissão responsável para acompanhamento, análise e emissão de laudo referente às amostras, teste de conformidade e prova de conceito, nomeada pela Portaria 010/2024, sendo o Presidente, Sr. ENILSON FRANCISCO DOS SANTOS inscrito no CPF nº 093.195.426 - 60, Secretária a Sra. ROSIVÂNIA NASCIMENTO NUNES inscrito no CPF nº 117.161.156 -04, Membros PATRÍCIA APARECIDA SOARES MENDES inscrito no CPF nº 083.119.106 - 69 e RHUAN MARTINEZ LOPES RAMOS inscrito no CPF nº 123.868.786 - 51, para dar prosseguimento ao **PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 078/2023, PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 028/2023**, que tem por objeto o Registro de Preços para futura e eventual aquisição de Display Touch Screen com solução educacional, e banco de aulas digitais com sistema interativo, para atender aos municípios consorciados ao CODANORTE e ao próprio CODANORTE.

A empresa **KOLSEN COMÉRCIO E FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE TECNOLOGIA LTDA**, CNPJ 38.827.942/0001-10 foi desclassificada do ITEM 4 por não ter apresentado a amostra solicitada conforme exigido no edital 034/2023.

O Pregoeiro publicou no portal de Compras Públicas os documentos produzidos na reunião de análise de amostras (Prova de conceito e teste de conformidade) realizada no dia 19/02/2024 às 09horas, e convocou a empresa **NEOPART SOLUÇÕES TECNOLOGICAS LTDA**, CNPJ 35.581.428/0001-50 classificada em SEGUNDO LUGAR na qual aceitou o item.

Após aceito o item, foi aberta negociação com a empresa **NEOPART SOLUÇÕES TECNOLOGICAS LTDA**, CNPJ 35.581.428/0001-50, e marcada reunião para análise do teste de conformidade e prova de conceito do ITEM 4(tela Display Touch Screen) para as 14horas do dia 19/02/2024.

As empresas **NEOPART SOLUÇÕES TECNOLOGICAS LTDA**, **B2G COMERCIO DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS LIMITADA** e **KOLSEN COMÉRCIO E FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE TECNOLOGIA LTDA**, que se fizeram presente na reunião da manhã do dia 19/02/2024 foram convocados pelo Portal de Compras Públicas.

O pregoeiro enviou e-mail para a Sra. Maria Eduarda Katharine Rodrigues, representante da empresa **B2G COMERCIO DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS LIMITADA**, e o Sr. Jorge Henrique de Andrade, representante da empresa **KOLSEN COMÉRCIO E FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE TECNOLOGIA LTDA**, informando e convocando para a reunião de análise da amostra.

Compareceram os representantes da empresa **NEOPART SOLUÇÕES TECNOLOGICAS LTDA**, CNPJ 35.581.428/0001-50, o Sr. Cristiano Alves Ozelami, inscrito no CPF 881.884.696 - 53, o Sr. Helder Bruno Ferreira Pereira, portador do RNM F275200D e o Sr. Gercy Assumpção Neto, inscrito no CPF 082.462.366 - 52, todos devidamente credenciados.

Esta reunião foi designada para análise da prova de conceito e teste de conformidade do ITEM 4(Tela Display Touch Screen), amostra protocolada pela empresa **NEOPART SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS LTDA**, CNPJ 35.581.428/0001-50, com elaboração dos laudos de aprovação ou desaprovação, observando o que consta do item 8.34, do Edital 034/2023 e seus anexos.

Dando prosseguimento a apresentação da demonstração, passou-se a análise dos pontos constantes no item 8.34, do Edital 034/2023 (laudo em anexo).


A empresa **NEOPART SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS LTDA**, CNPJ 35.581.428/0001-50 apresentou a declaração do processador do fabricante do ato da análise da amostra, bem como, o manual do equipamento.

Dessa forma, a empresa **NEOPART SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS LTDA**, CNPJ 35.581.428/0001-50 cumpriu às exigências do item 8.34, do Edital 034/2023, ATENDENDO ao Termo de Referência e sendo declarada **HABILITADA** para a prova de conceito e teste de conformidade.

Os equipamentos das amostras ficarão em poder do CODANORTE, até a finalização do processo.

Nada mais havendo a ser tratado, foi lavrada esta ata, que após lida e aceita, segue assinada pelos presentes.

Montes Claros/MG., 19 de Fevereiro de 2024.

  
Enilson Francisco dos Santos  
Presidente da Comissão

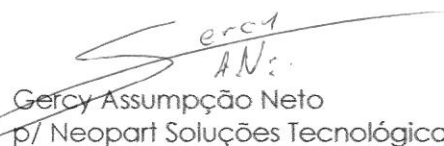
  
Rosivânia Nascimento Nunes  
Secretária da Comissão

  
Patrícia Aparecida Soares Mendes  
Membro da Comissão.

  
Rhuan Martinez Lopes Ramôes  
Membro da Comissão.

  
Cristiano Alves Ozelami,  
p/ Neopart Soluções Tecnológicas Ltda

  
Helder Bruno Ferreira Pereira  
p/ Neopart Soluções Tecnológicas Ltda

  
Gercy Assumpção Neto  
p/ Neopart Soluções Tecnológicas Ltda



## ANÁLISE TESTE DE CONFORMIDADE E PROVA DE CONCEITO

### PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 078/2023 PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇO Nº 028/2023

**OBJETO:** Registro de Preços para futura e eventual aquisição de Display Touch Screen com solução educacional, e banco de aulas digitais com sistema interativo, para atender aos municípios consorciados ao CODANORTE e ao próprio CODANORTE.

#### ITEM 4 - TELA DISPLAY DIGITAL TOUCHSCREEN "SEGUNDO COLOCADO"

1 – As funcionalidades obrigatórias e desejáveis a serem apresentadas pela(s) empresa(s) vencedora são:

| TESTE DE CONFORMIDADE TELA DISPLAY DIGITAL TOUCHSCREEN                                                                                                                                                                |                                                                                              |             |        |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|------------|
| Todos os requisitos de conformidade devem atender ao termo de referência, o descritivo e especificações técnicas presentes no edital, comprovados pelos manuais. Será feito teste físico de funcionamento do Display. |                                                                                              |             |        |            |
| Descrição                                                                                                                                                                                                             |                                                                                              | Status      | Atende | Não atende |
| <b>Estrutura Física / Hardware</b>                                                                                                                                                                                    |                                                                                              |             |        |            |
| Característica                                                                                                                                                                                                        | Especificação Mínima Exigida                                                                 |             |        |            |
| Dimensão dos Displays                                                                                                                                                                                                 | Item 01: 65 polegadas /<br>Item 02: 75 polegadas.                                            | Obrigatório | OK     |            |
| Estrutura e composição do Display                                                                                                                                                                                     | Em aço ou alumínio.<br>Deverá ser um único produto acomodado em case.                        | Obrigatório | OK     |            |
| Fonte de alimentação                                                                                                                                                                                                  | Fonte única AC100-240V<br>50/60Hz                                                            | Obrigatório | OK     |            |
| Interfaces de entrada frontais                                                                                                                                                                                        | 2 USB, 1 HDMI, 1 USB TOUCH                                                                   | Obrigatório | OK     |            |
| Interfaces de entrada traseiras                                                                                                                                                                                       | 2 USB 2.0, 1 USB TOUCH, 2 HDMI IN, 1 VGA IN, 1 PC - AUDIO IN, 1 COAX, 1 RJ45, 1 MIC, 1 RS232 | Obrigatório | OK     |            |
| Interfaces de Saída                                                                                                                                                                                                   | 1 USB TOUCH, 1 FONE DE OUVIDO                                                                | Obrigatório | OK     |            |
| Processador Android                                                                                                                                                                                                   | Quad-Core 2GHz                                                                               | Obrigatório | OK     |            |
| Memória Android                                                                                                                                                                                                       | 4 GB                                                                                         | Obrigatório | OK     |            |
| Armazenamento Android                                                                                                                                                                                                 | 32 GB                                                                                        | Obrigatório | OK     |            |
| Processador Windows                                                                                                                                                                                                   | 15 igual ou superior                                                                         | Obrigatório | OK     |            |



|                                      |                                                                        |             |    |  |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------|----|--|
| Memória Windows                      | 8 GB                                                                   | Obrigatório | OK |  |
| Armazenamento Windows                | Mínimo SSD 256 GB                                                      | Obrigatório | OK |  |
| Máxima resolução                     | 3840 x 2160                                                            | Obrigatório | OK |  |
| Brilho                               | 350 CD                                                                 | Obrigatório | OK |  |
| Taxa de Contraste                    | 4000 : 1                                                               | Obrigatório | OK |  |
| Vida útil                            | 50.000 horas                                                           | Obrigatório | OK |  |
| Precisão do toque                    | 1mm                                                                    | Obrigatório | OK |  |
| Recursos Multi-Toque                 | Quantidade de Toques Simultâneos: 20 toques (no mínimo).               | Obrigatório | OK |  |
| Tempo de resposta:                   | máximo 10ms.                                                           | Obrigatório | OK |  |
| Possuir conexão bluetooth.           | Possuir conexão bluetooth.                                             | Obrigatório | OK |  |
| Caixas de Som                        | Frontais 2 X 15W                                                       | Obrigatório | OK |  |
| Interfaces de rede                   | Ethernet e Wi-Fi integrados                                            | Obrigatório | OK |  |
| Ferramentas que acompanham o Display | 2 Canetas, 1 Ponteira retrátil, 1 Controle remoto, 1 Manual de usuário | Obrigatório | OK |  |

| Descrição                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Status      | Atende | Não atende |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|------------|
| <b>Estrutura de Software</b>                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |        |            |
| Característica                                                                             | Especificação Mínima Exigida                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |        |            |
| Sistemas Instalados                                                                        | Android 11, Windows 10 Pro e Software Educacional                                                                                                                                                                                                                                                                             | Obrigatório | OK     |            |
| Licenciamento                                                                              | Windows 10 Pro e Software Educacional                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Obrigatório | OK     |            |
| Idioma dos sistemas                                                                        | Português Brasil                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Obrigatório | OK     |            |
| Conteúdo do Software Educacional                                                           | Possuir recursos que possibilitem a apresentação do conteúdo e interação com os alunos proporcionando um ambiente colaborativo. Através do uso de Imagens, videos, 3D, áudios e animações.                                                                                                                                    | Obrigatório | OK     |            |
| Software deverá apresentar                                                                 | características de uso multi-toque para um ambiente colaborativo, permitindo a escrita com dedo, caneta e objeto similar.                                                                                                                                                                                                     | Obrigatório | OK     |            |
| apresentações com ferramentas integradas e funcionais para educação e negócios, tais como: | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Temporizador (timer) Calculadora.</li> <li>• Holofote Cortina de tela, ou por figuras geométricas.</li> <li>• Acesso a webcam.</li> <li>• Ferramentas de matemática com no mínimo: Régua Esquadro Transferidor Compasso.</li> <li>• Possibilitar a interatividade de dois</li> </ul> | Obrigatório | OK     |            |

*[Handwritten signature]*



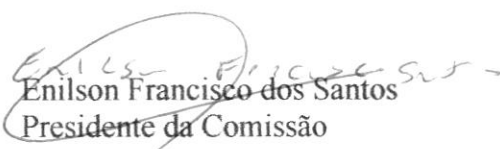
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | <p>usuários de forma simultânea, e independente no quadro multiuso.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Possibilidade de gravar a própria tela e compartilhar os conteúdos via QR CODE.</li><li>• Interagir e escrever na tela com o conteúdo ou vídeo em movimento.</li></ul> |  |  |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|


Concluimos que a demonstração do sistema da empresa **NEOPART SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS LTDA**, CNPJ 35.581.428/0001-50, mostra-se:

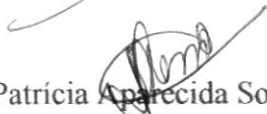
( X ) APTA(S) considerando as especificações do Edital, de atendimento de 100% (cem por cento) das funcionalidades denominadas obrigatórias e 80% (oitenta) por cento das desejáveis.

( ) INAPTA(S), considerando as especificações do Edital.

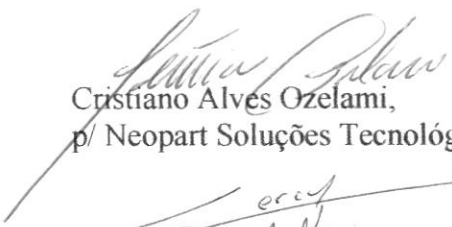
Montes Claros/MG., 19 de Fevereiro de 2024.

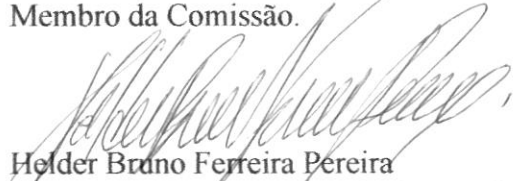
  
Enilson Francisco dos Santos  
Presidente da Comissão

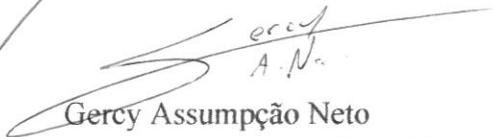
  
Rosivânia Nascimento Nunes  
Secretária da Comissão

  
Patrícia Aparecida Soares Mendes  
Membro da Comissão.

  
Rhuan Martinez Lopes Ramos  
Membro da Comissão.

  
Cristiano Alves Ozelami,  
p/ Neopart Soluções Tecnológicas Ltda

  
Helder Bruno Ferreira Pereira  
p/ Neopart Soluções Tecnológicas Ltda

  
Gercy Assumpção Neto  
p/ Neopart Soluções Tecnológicas Ltda