



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Departamento Estadual de Estradas de Rodagem e Transportes - DER
Gerência de Tecnologia da Informação - DER-GTI

ANÁLISE

Análise nº 6/2026/DER-GTI

PROCESSO SEI Nº:	0009.004483/2025-06
PREGÃO ELETRÔNICO Nº:	260/2026 (SUPEL/DER-RO)
MEMORANDO DE ORIGEM:	Memorando nº 701/2026/DER-GEL
INTERESSADO:	Gerência de Tecnologia da Informação
ASSUNTO:	Análise técnica das propostas comerciais para aquisição de impressoras tipo Plotter

1. RELATÓRIO

Trata-se de análise técnica das propostas comerciais apresentadas no âmbito do Pregão Eletrônico nº 260/2026, Processo SEI nº 0009.004483/2025-06, cujo objeto é a aquisição de impressoras de grande porte (Plotters), destinadas ao atendimento das demandas de reprodução de projetos de engenharia, cartografia e sinalização do Departamento Estadual de Estradas de Rodagem e Transportes (DER-RO), conforme as especificações detalhadas no Termo de Referência SEI nº 76921155.

Em estrito atendimento à solicitação formulada por meio do Memorando 701/2026/DER-GEL (77695378), esta equipe técnica procedeu ao exame minucioso e à verificação da conformidade das propostas de preços enviadas pelas empresas proponentes para os Itens 01 e 02, confrontando os prospectos, manuais e fichas técnicas fornecidos com os requisitos mínimos exigidos no Anexo I do Termo de Referência.

2. QUADRO DEMONSTRATIVO DE ANÁLISE TÉCNICA DAS PROPOSTAS

Abaixo, apresenta-se a consolidação do resultado da avaliação técnica em formato padronizado, conforme modelo fornecido no Memorando nº 701/2026/DER-GEL:

ITEM	EMPRESA	ANEXO DA EMPRESA	DESCRIÇÃO DO ITEM PROPOSTO PELA EMPRESA	REQUISITO DO TR	RESULTADO	CLASSIFICAÇÃO
01	MSB COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI - ME (CNPJ: 24.342.184/0001- 36)	Anexo: 77664886	X ROLAND / Modelo i3202: Plotter eco-solvente de 3,20m, 2 cabeçotes piezoelétricos 3200i, botão E-stop, 1440 dpi, Ethernet Gigabit/USB/touchscreen, software RIP, treinamento e garantia de 12 meses.	Plotter eco-solvente (min. 3,20m), min. 2 cabeçotes 3200i, botão E-stop, min. 1440 dpi, Ethernet/USB, RIP, treinamento e 12 meses de garantia.	Atende a todos os requisitos e características solicitadas para o item	SIM

02	TROGON COMÉRCIO DE INFORMÁTICA LTDA (CNPJ: 18.563.457/0001- 70)	Anexo: 77665518	HP modelo DesignJet T650 36" (Edição 2025): Plotter jato de tinta têrmico de 36" (914mm), resolução até 2400x1200 dpi, alimentação rolo/folhas, cortador automático, pedestal, Gigabit Ethernet/USB/Wi-Fi, treinamento e garantia 12 meses.	Plotter de engenharia (min. 91cm / 36"), resolução min. 1200 dpi, alimentação rolo/folhas, Ethernet/USB/Wi- Fi, treinamento e 12 meses de garantia.	Atende a todos os requisitos e características solicitadas para o item	SIM
----	---	--------------------	--	---	--	-----

3. ANÁLISE TÉCNICA DETALHADA DAS PROPOSTAS

3.1. Item 01 — Plotter Eco-Solvente de Grande Porte (3,20m)

Licitante Analisada: MSB COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI - ME | Valor Comercial: R\$ 109.000,00 | Modelo Ofertado: X ROLAND / Modelo i3202

- Largura de Impressão e Suporte Mídia: O equipamento oferta largura útil de impressão de 3,20 metros (3.200 mm) e sistema de alimentação por rolos de grande porte com capacidade para mídias pesadas (lona, vinil), cumprindo plenamente o item 3.2 do TR.
- Sistema de Impressão e Cabeçotes: Equipado com tecnologia jato de tinta eco-solvente e sistema de múltiplos cabeçotes piezoelétricos 'on-demand', contando com 2 cabeçotes industriais 3200i com recirculação e limpeza automáticas, em conformidade estrita com o edital.
- Segurança Operacional e Conectividade: Possui botão físico de parada de emergência (E-stop) no painel frontal, conectividade de rede Ethernet Gigabit (1000Base-T), porta USB e painel touchscreen integrado para controle local.
- Software, Treinamento e Garantia: Inclui software RIP com licença básica, kit inicial de tintas e manutenção, treinamento presencial para operadores e garantia contratual completa de 12 meses.

3.2. Conclusão do Item 01: A proposta técnica da empresa MSB COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI - ME atende integralmente os requisitos estipulados no Termo de Referência, estando devidamente CLASSIFICADA sob o aspecto técnico.

3.3. Item 02 — Plotter de 36 Polegadas para Engenharia/CAD

Licitante Analisada: TROGON COMÉRCIO DE INFORMÁTICA LTDA | Valor Comercial: R\$ 20.000,00 | Modelo Ofertado: HP DesignJet T650 36" (Edição 2025)

- Dimensão e Mídia: O equipamento suporta mídias com largura de até 36 polegadas (914 mm), superando o mínimo de 91 cm do TR. Dispõe de alimentador de rolo automático, alimentador de folhas soltas (A4/A3/A0), pedestal integrado e cortador horizontal automático.
- Tecnologia e Resolução: Utiliza tecnologia HP Thermal Inkjet (jato de tinta têrmico) com resolução máxima de até 2.400 x 1.200 dpi otimizados (exigência mínima do TR era 1.200 dpi). Utiliza tintas pigmentadas (preto) e à base de corante (coloridas).
- Desempenho e Interface: Alcança velocidade de até 25 segundos por página A1 (82 impressões A1 por hora). Possui conectividade Ethernet Gigabit, USB 2.0 e Wi-Fi / Wi-Fi Direct, além de compatibilidade nativa com software HP Click para impressão simplificada de PDFs/CAD.
- Serviços e Garantia: Acompanha treinamento básico operacional para os técnicos do órgão e garantia limitada de hardware de 12 meses fornecida pelo fabricante HP.

Apontamento Formal sobre a Validade da Proposta (Item 16.1.4 do TR):

A proposta comercial da empresa Trogon indica validade de 60 (sessenta) dias. Contudo, o item 16.1.4 do Termo de Referência prevê validade mínima de 90 (noventa) dias. Do ponto de vista estritamente técnico de hardware e software, o produto atende plenamente ao órgão. Recomenda-se à Pregoeira e à Gerência de Licitação avaliar o saneamento dessa condição formal junto à licitante, conforme faculta a Lei Federal nº 14.133/2021.

3.4. Conclusão do Item 02: Sob a ótica estritamente técnica do equipamento ofertado, a proposta da empresa TROGON COMÉRCIO DE INFORMÁTICA LTDA atende integralmente ao Termo de Referência, estando CLASSIFICADA, ressalvada a análise editalícia quanto à validade da proposta.

4. CONCLUSÃO E ENCAMINHAMENTO

Diante de todo o exposto, esta equipe técnica manifesta-se favoravelmente pela **ACEITAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO TÉCNICA** das propostas comerciais analisadas para os Itens 01 (empresa MSB COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI - ME) e 02 (empresa TROGON COMÉRCIO DE INFORMÁTICA LTDA).

Encaminhem-se os presentes autos à Gerência de Licitação (DER-GEL) e à douta Pregoeira para conhecimento, verificação dos aspectos formais e de habilitação jurídica/fiscal, e prosseguimento dos demais atos do certame licitatório.

Porto Velho - RO, data e hora certificadas.

HUMBERTO MIRANDA DE ANDRADE

Chefe de Núcleo de Suporte Técnico - DER/RO

DIEGO CHARLES CORREIA DE ANDRADE

Gerente de Tecnologia da Informação - DER/RO



Documento assinado eletronicamente por **HUMBERTO MIRANDA DE ANDRADE**, **Chefe de Núcleo**, em 20/10/2026, às 14:40, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **Diego Charles Correia de Andrade**, **Gerente**, em 20/10/2026, às 14:41, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [portal do SEI](#), informando o código verificador **77732958** e o código CRC **EEB4650F**.