



DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE RORAIMA
"Amazônia: Patrimônio dos brasileiros"
DIVISÃO DE GOVERNANÇA E GESTÃO DE PROJETOS DE TI

Análise Técnica 001 - Empresa FULL TELECOM LTDA/2026/DGGP/DTIC/DG/DPG

1. IDENTIFICAÇÃO DO PROCESSO E LICITANTE

PROCESSO ADMINISTRATIVO SEI Nº: 000056/2025

MODALIDADE: Pregão Eletrônico SRP nº 90006/2025

INTERESSADOS:

- Defensoria Pública do Estado de Roraima (DPE/RR) - Órgão Gerenciador;
- Secretaria de Estado da Fazenda de Roraima (SEFAZ/RR);
- Polícia Civil do Estado de Roraima (PCRR);
- Fundo Estadual de Segurança Pública de Roraima (FESP/RR).

OBJETO DA CONTRATAÇÃO: Eventual contratação de pessoa jurídica especializada para prestação de serviços de instalação, manutenção e suporte técnico em infraestrutura de rede lógica e fibra óptica, com fornecimento de materiais, sob demanda, para atender às necessidades da Defensoria Pública do Estado de Roraima e demais órgãos aderentes.

ASSUNTO: Parecer 001 de Conformidade Técnica da Proposta Comercial (Lote 2)

PROPONENTE ANALISADA: FULL TELECOM LTDA (CNPJ: 28.042.482/0001-61)

2. INTRODUÇÃO E ESCOPO DA ANÁLISE TÉCNICA

Este parecer técnico tem por finalidade analisar de forma detalhada e individual a conformidade da proposta comercial e das respectivas especificações técnicas apresentadas pela empresa FULL TELECOM LTDA para o Lote 2 do Pregão Eletrônico SRP nº 90006/2025, processado sob os autos administrativos nº 000056/2025, instaurado no âmbito da Defensoria Pública do Estado de Roraima. A referida licitação adota o critério de julgamento de menor preço por lote, visando a eventual contratação de serviços especializados em instalação e manutenção de rede lógica e óptica, sob demanda, com o fornecimento integral dos materiais necessários. A empresa cotou o valor global de R\$ 4.482.650,00 (quatro milhões, quatrocentos e oitenta e dois mil, seiscentos e cinquenta reais) para o referido lote.

A verificação técnica de conformidade baseia-se na confrontação entre os requisitos mínimos indispensáveis consolidados no Termo de Referência (Anexo I do Edital) e as características das soluções indicadas nos catálogos e folhas técnicas anexadas pela licitante, oriundas de fabricantes como Furukawa, Intelbras, Nexans e Rackfort. Essa análise técnica objetiva garantir que a infraestrutura a ser implantada apresente a estabilidade, a segurança e o desempenho exigidos pela instituição para o suporte das atividades finalísticas da Defensoria Pública, assegurando a durabilidade da solução de conectividade ao longo do ciclo de vida dos ativos.

Sob o prisma normativo, o procedimento licitatório é regido pela Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e pela Resolução CSDPE nº 98, de 17 de janeiro de 2024. Em especial, destaca-se o princípio da vinculação ao instrumento convocatório, previsto no art. 5º da Lei nº 14.133/2021, o qual obriga tanto a Administração Pública quanto os licitantes a observarem estritamente as especificações estabelecidas no edital. O descumprimento de tais exigências enseja a aplicação imediata do art. 59, inciso

II, da referida lei, que determina a desclassificação de propostas que não obedecem às especificações técnicas pormenorizadas no edital.

A jurisprudência do Superior Tribunal de Justiça é pacífica ao assentar que a observância das especificações do edital não é uma formalidade útil dispensável, mas uma garantia de que o objeto contratado possuirá a qualidade indispensável para atender à finalidade pública, conforme se extrai do julgamento do REsp nº 1.178.657/MG. No mesmo sentido, a Primeira Turma do STJ, no julgamento do RMS nº 62.150/SC, consolidou o entendimento de que a desconformidade técnica de equipamentos ofertados em relação aos requisitos mínimos estabelecidos pela Administração impede a aceitação da proposta, devendo prevalecer os limites estabelecidos pelo fabricante em seus manuais técnicos. Desse modo, avalia-se a seguir, individualmente, a adequação de cada item proposto.

3. ANÁLISE TÉCNICA COMPARATIVA

ITEM	DESCRIÇÃO	ANÁLISE TÉCNICA	NÍVEL DE ATENDIMENTO
25	Serviço de organização do rack com identificação e cabeamento estruturado	O Item 25 (Serviço de organização do rack com identificação e cabeamento estruturado) foi cotado no valor unitário de R\$ 495,00 para 60 unidades. O serviço proposto engloba a arrumação física dos cabos, desembaraço, limpeza, reorganização, identificação e documentação de todos os equipamentos utilizando organizadores de velcro.	ATENDE
26	Serviço de instalação de novos pontos de rede padrão CAT 6	O Item 26 (Serviço de instalação de novos pontos de rede padrão CAT 6) foi cotado no valor unitário de R\$ 394,00 para 1.600 unidades, indicando o cabo Furukawa GigaLan Cat.6 U/UTP CMR. A folha técnica de ID 01, na página 10, indica condutores de cobre eletrolítico nu de 23AWG, elemento plástico central separador de pares (cruzeta) e classe de flamabilidade CMR certificada pela UL 1666, própria para riser. A solução acompanha conector fêmea keystone jack GigaLan Cat.6 em bronze fosforoso com camada de 50 micro-polegadas de ouro sobre níquel, garantindo performance de canal até 100 metros.	ATENDE
27	Serviço de instalação de novos pontos de rede padrão CAT 5E	O Item 27 (Serviço de instalação de novos pontos de rede padrão CAT 5E) foi cotado no valor unitário de R\$ 344,00 para 1.300 unidades, especificando o cabo Furukawa MultiLan Cat.5e U/UTP CMX. A especificação do ID 01, na página 33, confirma bitola 24AWG, fio sólido de cobre e classe de flamabilidade CMX. O conector fêmea SohoPlus Cat.5e indicado possui corpo em termoplástico de alto impacto não propagante a chama UL 94V-2 e contatos em bronze fosforoso com 50 micro-polegadas de ouro.	ATENDE

28 e 29	Certificação e identificação de pontos de rede	O Item 28 (Serviço de certificação de pontos de rede, cotado a R\$ 49,00) e o Item 29 (Serviço de identificação de pontos de rede, cotado a R\$ 29,00) compreendem a aferição por equipamento de teste calibrado com entrega em formato PDF no prazo de 10 dias corridos, além do fornecimento e fixação de etiquetas de identificação nas tomadas e patch panels.	ATENDE
30 e 31	Remanejamento e remoção de pontos de rede	O Item 30 (Serviço de remanejamento de pontos de rede, cotado a R\$ 197,00) e o Item 31 (Serviço de remoção/desinstalações de pontos de rede, cotado a R\$ 72,00) preveem o aproveitamento ou remoção de cabos e conectores de acordo com as necessidades operacionais e normas de descarte.	ATENDE
32 e 33	Manutenção corretiva CAT 6 e CAT 5E	O Item 32 (Manutenção corretiva de pontos de rede CAT 6, cotado a R\$ 298,00) e o Item 33 (Manutenção corretiva de pontos de rede CAT 5E, cotado a R\$ 199,00) compreendem a substituição física e lógica de tomadas, cabos e canaletas que apresentem falhas na rede existente.	ATENDE
34	Instalação de patch panel rack 19" 48 portas padrão CAT 6 com fornecimento de material	O Item 34 (Instalação de patch panel rack 19" 48 portas padrão CAT 6 com fornecimento de material) possui exigência expressa no edital de que o serviço "Deverá incluir o fornecimento do patch panel 48 portas padrão cat 6 carregado com conectores". A licitante indicou a marca Furukawa e o modelo "Patch panel descarregado 48p 1u alta densidade". A folha de especificações técnicas do ID 01, na página 25, confirma tratar-se de um painel de 48 posições descarregadas. O modelo proposto é fornecido vazio, sem os 48 conectores fêmeas (keystones) necessários, descumprindo o requisito de que o painel seja entregue carregado com conectores.	NÃO ATENDE
35	Instalação de patch panel rack 19" 48 portas padrão CAT 5E com fornecimento de material	O Item 35 (Instalação de patch panel rack 19" 48 portas padrão CAT 5E com fornecimento de material) exige que o equipamento seja fornecido "carregado com conectores". A licitante ofertou o modelo "Patch panel descarregado 48p 1u alta densidade" da Furukawa. Trata-se exatamente do mesmo chassi descarregado do item anterior, que exigirá que a Administração adquira separadamente os conectores fêmeas, gerando desconformidade material com o edital.	NÃO ATENDE
36	Instalação de patch panel rack 19" 24 portas padrão CAT 6 com fornecimento de material	O Item 36 (Instalação de patch panel rack 19" 24 portas padrão CAT 6 com fornecimento de material) foi cotado com o modelo "Patch panel modular multilan Cat.6 – 24 portas" da Furukawa. A especificação técnica de ID 01, na página 1, atesta tratar-se de painel modular carregado com 24 portas	ATENDE

		Cat.6 e suporte a 4PPoE (IEEE 802.3bt), cumprindo os parâmetros de desempenho de 250 MHz exigidos no edital.	
37	Instalação de patch panel rack 19" 24 portas CAT 5E com fornecimento de material	O Item 37 (Instalação de patch panel rack 19" 24 portas CAT 5E com fornecimento de material) exige no Termo de Referência que o painel de 24 portas CAT 5E "Deve suportar PoE conforme norma IEEE 802.3bt". A licitante ofertou o modelo "Patch panel multilan cat.5e – 24 portas" da Furukawa. No entanto, a página 27 do ID 01 indica que o produto possui suporte restrito a "802.3af e 802.3at", não possuindo a certificação de suporte ao padrão de alta potência IEEE 802.3bt exigido pela Administração.	NÃO ATENDE
38	Instalação de guia de cabos fechado horizontal de alta densidade em rack 19	O Item 38 (Instalação de guia de cabos fechado horizontal de alta densidade em rack 19) foi cotado com o modelo "Guia de cabos horizontal Fechado 1u alta densidade" da Furukawa. O produto é em aço SAE 1020, possui largura de 19" e comporta até 48 cabos U/UTP de Categoria 6, cumprindo os requisitos exigidos.	ATENDE
39	Instalação de painel de fechamento/frente falsa 1U	O Item 39 (Instalação de painel de fechamento/frente falsa 1U) foi cotado com o modelo Intelbras FF1U. O equipamento em aço SAE 1008 possui espessura de 1,2 mm e pintura eletrostática preta, em conformidade com o edital.	ATENDE
40	Instalação de régua elétrica para rack 19 pol 12 tomadas 10A 2,5 m	O Item 40 (Instalação de régua elétrica para rack 19 pol 12 tomadas 10A 2,5 m) exige "cabo mínimo de 2,5 Metros". A proponente cotou o modelo Intelbras EPR 212. Contudo, o catálogo da fabricante no ID 01, na página 6, indica que o protetor elétrico é comercializado exclusivamente nas opções de 1 metro ou 3 metros de comprimento de cabo de força. Como a proposta comercial indicou de forma genérica o modelo "EPR 212", sem especificar que forneceria a versão com cabo de 3 metros, há incompatibilidade dimensional direta com a exigência editalícia de comprimento do cabo.	NÃO ATENDE
41	Instalação de guia de cabo 1U/organizador de cabos	O Item 41 (Instalação de guia de cabo 1U/organizador de cabos) foi cotado com o modelo Intelbras OCH1U 80. O produto possui padrão de 19", altura de 1U e profundidade de 80 mm em aço SAE 1008, atendendo às exigências.	ATENDE
42	Instalação de rack parede 19" 5U profundidade mínima de 570mm	O Item 42 (Instalação de rack parede 19" 5U profundidade mínima de 570mm) exige "profundidade mínima de 570mm". A proponente ofertou o modelo "Mini Rack de Parede 5U" da fabricante Rackfort. Todavia, a folha técnica de ID 01,	NÃO ATENDE

		na página 24, aponta que o referido gabinete modular possui opções de profundidades externas de 320 mm, 370 mm, 470 mm, 570 mm e 670 mm. A proposta comercial da empresa FULL TELECOM LTDA omitiu a profundidade específica do equipamento que pretende fornecer, inviabilizando a comprovação técnica de atendimento ao limite dimensional mínimo exigido.	
43	Instalação de rack parede 19" 12U profundidade mínima de 570mm	O Item 43 (Instalação de rack parede 19" 12U profundidade mínima de 570mm) foi cotado com o modelo Intelbras MRD 1257. O equipamento apresenta dimensões externas de 550 x 600 x 570 mm, porta de acrílico com chave e venezianas de ventilação lateral, atendendo às especificações.	ATENDE
44	Instalação de rack piso 19" 24U profundidade mínima de 670mm	O Item 44 (Instalação de rack piso 19" 24U profundidade mínima de 670mm) foi cotado com o modelo Intelbras RPD 2467. O produto possui dimensões externas de 600 x 1147 x 670 mm e atende à norma IEC 60297, em conformidade com o edital.	ATENDE
45	Instalação de bandeja para rack 19 pol 400mm	O Item 45 (Instalação de bandeja para rack 19 pol 400mm) foi cotado com o modelo Intelbras BF1U 400. O produto possui padrão de 19", profundidade de 400 mm e fixação em 4 pontos, atendendo aos requisitos mínimos.	ATENDE
46, 47 e 49	Cabo patch cord UTP CAT 6	Os Itens 46, 47 e 49 (Cabo patch cord UTP CAT 6 com 5m, 2,5m e 1,5m) foram cotados com o modelo Nexans Patch Cord CAT6. O catálogo de ID 01, na página 43, indica que o produto possui bitola 24AWG, condutor flexível de cobre multifilar, revestimento em PVC CM e certificação Anatel, atendendo às exigências.	ATENDE
48 e 50	Cabo patch cord UTP CAT 5E	Os Itens 48 e 50 (Cabo patch cord UTP CAT 5E com 2,5m e 1,5m) foram cotados com o modelo Nexans Patch Cord CAT5e. A folha técnica no ID 01, na página 39, atesta condutor de cobre nu flexível de 24AWG, atendendo à norma ANSI/TIA-568-C.2 e homologação Anatel, em conformidade com as diretrizes do edital.	ATENDE

4. CONCLUSÃO

A partir da análise técnica individualizada de conformidade realizada sobre os 26 itens que compõem o Lote 2 da proposta comercial da empresa FULL TELECOM LTDA, conclui-se que o lote apresenta inconformidades de natureza grave em itens essenciais para a conectividade e acondicionamento físico da infraestrutura de dados da Defensoria Pública do Estado de Roraima.

A proposta comercial NÃO ATENDE às especificações exigidas no Edital devido às desconformidades materiais graves detectadas nos seguintes itens:

a) nos Itens 34 e 35, a licitante ofertou modelos de patch panel descarregados, descumprindo a obrigação expressa de fornecer painéis de 48 portas carregados com conectores fêmeas, o que resultaria na falta de fornecimento de 34.080 conectores de terminação de dados no lote;

b) no Item 37, o patch panel de 24 portas de Categoria 5e proposto (modelo Furukawa Multilan) possui suporte restrito a PoE 802.3af/at, violando a exigência editalícia de suporte à norma de alta potência IEEE 802.3bt;

c) no Item 42, a proposta indicou de forma genérica o modelo de rack de parede de 5U da Rackfort, o qual possui versões comerciais com dimensões externas inferiores a 570 mm, deixando de comprovar o atendimento à profundidade mínima de 570 mm exigida no edital;

d) no Item 40, a proponente indicou modelo de régua elétrica Intelbras EPR 212 que não é fabricado comercialmente na dimensão de cabo de força de 2,5 metros exigida no Termo de Referência, sendo disponibilizado apenas nas opções de 1 metro ou 3 metros, sem que a proposta especificasse o fornecimento da versão de 3 metros.

A inadequação técnica de itens centrais como os painéis de terminação de 48 portas descarregados e a ausência de suporte certificado a PoE de alta potência comprometem o desempenho, a segurança e a exequibilidade física e lógica da rede local de computadores de todas as instituições participantes do registro de preços.

Por conseguinte, emite-se o parecer de que a proposta técnica comercial da licitante apresenta **desconformidade material insanável com o edital do certame**, o que atrai a aplicação do art. 59, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021. Recomenda-se a desclassificação da proposta comercial do Lote 2 apresentada pela empresa FULL TELECOM LTDA, devendo-se encaminhar o feito ao pregoeiro e à Diretoria de Compras e Licitações para as providências de retoma do curso normal do certame.

Respeitosamente,

Em 26 de maio de 2026.



Documento assinado eletronicamente por **WILLIAM FONSECA SALVADOR, Chefe da Divisão de Infraestrutura e Segurança da Informação**, em 29/05/2026, às 08:10, conforme horário oficial de Boa Vista/RR, com fundamento no art. 6º, § 1º do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#), e Portarias DPG nº [877, de 1º de setembro de 2017](#) e nº [1251, de 15 de dezembro de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **NATÉRCIO LEITE DUTRA, Assessor de Tecnologia I**, em 29/05/2026, às 08:22, conforme horário oficial de Boa Vista/RR, com fundamento no art. 6º, § 1º do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#), e Portarias DPG nº [877, de 1º de setembro de 2017](#) e nº [1251, de 15 de dezembro de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <http://sei.rr.def.br/autenticidade>, informando o código verificador **0824427** e o código CRC **D76DCB73**.