



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Polícia Civil - PC

ANÁLISE

Análise nº 3/2025/PC-NRSDAD

De: PC-DETEINF

Para: PC/GAF

Processo n.º 0019.034508/2023-15

Referente: ANÁLISE TÉCNICA – DILIGÊNCIA PE 130/2024/SUPEL/PC/RO

Assunto: Parecer Técnico de Equipamentos Ofertados

Objetivo: Analisar a documentação encaminhada para diligência pela licitante

PARECER TÉCNICO

1. Introdução

Em resposta à solicitação da Gerência de Administração e Finanças (GAF/PC/RO), a equipe técnica do Departamento de Tecnologia da Informação (DETEINF) procedeu à análise das informações complementares apresentadas pela licitante ACRONET CORPORATIVO, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. Tais informações foram submetidas em atendimento à diligência realizada pelo pregoeiro no âmbito do Pregão Eletrônico nº 130/2024/SUPEL/PC/RO, com o objetivo de esclarecer dúvidas relacionadas às especificações técnicas (datasheets) anexadas à proposta da referida empresa.

2. Objeto da Licitação

O objeto do referido Pregão Eletrônico, realizado em 14 de janeiro de 2025, consiste no "Registro de preços para futura e eventual AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE VIDEOMONITORAMENTO nas unidades requisitantes da Polícia Civil do Estado de Rondônia". A empresa Acronet Corporativo, Comércio e Serviço LTDA, CNPJ nº 15.512.542/0001-10, foi classificada com a proposta de menor valor.

3. Metodologia da Análise

A presente análise técnica considera exclusivamente os parâmetros técnicos necessários para verificar a conformidade das especificações dos equipamentos ofertados com as exigências do Edital e do Termo de Referência.

Para a elaboração deste parecer, foram utilizados os seguintes documentos:

- "ANÁLISE TÉCNICA – DATASHEETS" (<https://rondonia.ro.gov.br/aviso-llicitacao/839629/>);
- Termo de Referência (SEI 0054752550), parte integrante do Pregão Eletrônico nº 130/2024/SUPEL/PC/RO;
- Ofício n.º 009/2025/Departamento de Licitação/Acronet, contendo as informações complementares da licitante.

O objetivo deste parecer é, portanto, esclarecer os pontos levantados na "Análise Técnica – Datasheets", confirmando ou refutando o atendimento de todas as características técnicas especificadas no

4. Análise Técnica

A equipe técnica da PC/DETEINF realizou uma análise minuciosa dos itens destacados na "Análise Técnica – Datasheets" e no ofício n.º 009/2025, bem como das documentações anexadas e de informações disponíveis na internet. O objetivo foi verificar a veracidade das informações complementares apresentadas pela licitante.

Todos os aspectos relacionados às especificações técnicas exigidas no Termo de Referência foram analisados, detalhando a presença ou ausência de tais características nos equipamentos ofertados pela empresa. A síntese da análise encontra-se detalhada neste parecer.

Sua síntese segue relacionada abaixo:

Item	Especificação Solicitada	Ofício 009/2025/DL e Documentação complementar anexada ID 0057188428	Análise/Diligencia	Conclusão/Parecer
3	Câmera IP 4K 12MP - FISHEYE <ul style="list-style-type: none"> · Deve possuir dispositivo de captura mínimo de 1/1.7; · Deve possuir resolução máxima de no mínimo 4000 x 3000. 	Câmera IP 4K 12MP – FISHEYE <ul style="list-style-type: none"> · Sensor - CMOS de varredura progressiva de 1/1,8" ou 1/1,7"; · Resolução Máx. - 4000 x 3000. MARCA: HIKVISION MODELO: DS-2CD63C5G1-IVS(M) (1.29mm)(O-STD)	Conforme declaração anexada da fabricante, trata-se de uma câmera cujos itens sensor e resolução podem ser customizados, conforme confirmação do fabricante Hikvision. Documento ID (0057188428)	O produto ofertado atende a todos os requisitos técnicos exigidos no TR e Edital
6	Rack 19" 12U <ul style="list-style-type: none"> · Deverá permitir abertura para o lado direito ou esquerdo; · Deverá possuir estrutura de aço e pintura em Epóxi; · Compatível com as normas IEC 60297-3-100 e IEC60297-3-105. · MARCA: MAX ELETRO · MODELO: Mini Rack Econômico 19" 12u x 400mm 	Rack 19" 12U Encaminhado o "Datasheet Parede" MARCA: MAX ELETRO MODELO: Mini Rack Econômico 19" 12u x 400mm	O Datasheet encaminhado confirma a pintura em epóxi e o atendimento às normas IEC 60297-3-100 e IEC60297-3-105. Já a abertura para o lado direito ou esquerdo é um recurso padronizado para todos os racks dessa linha. Documento ID (0057188428)	O produto ofertado atende a todos os requisitos técnicos exigidos no TR e Edital
7	Nobreak 2KVA <ul style="list-style-type: none"> · Fator de Potência de no mínimo 0,7. 	Nobreak 2KVA Encaminhado link da fabricante e o Manual de Operação e Instrução. MARCA: UPS MODELO: SENOIDAL 2200VA UNIVERSAL	Os documentos encaminhados confirmam o fator de potência de 0,7 exigido. A referência à marca torna-se irrelevante considerando que o Datasheet encaminhado não deixa qualquer dúvida sobre a fabricante do equipamento ofertado. Documento ID (0057188428)	O produto ofertado atende a todos os requisitos técnicos exigidos no TR e Edital

8	Switch PoE - 24 Portas · Deve possuir tabela de endereços MAC de no mínimo 16.000 (Dezesseis mil) entradas; · Deve suportar protocolos: 802.1Q, STP, RSTP, IGMP, TACACS+, RADIUS, SNMP, QoS, SSH 2.0, IPV4, IPV6.	Switch PoE - 24 Portas O link e o recorte informam o tamanho da tabela de endereços MAC. O guia de treinamento UWEVA (Ubiquiti Enterprise Wireless Admin) apresenta o roteiro para configuração dos protocolos. MARCA: UNIFI MODELO: ENTERPRISE 24POE	Os documentos encaminhados confirmam que o equipamento ofertado possui os 16.000(Dezesseis mil) endereços MAC solicitados e também suporta os protocolos especificados por meio de características nativas e da utilização de servidores externos. Documento ID (0057188428)	O produto ofertado atende a todos os requisitos técnicos exigidos no TR e Edital
---	--	---	---	--

A análise técnica realizada pela equipe da PC/DETEINF restringe-se exclusivamente à avaliação da conformidade dos equipamentos ofertados com as especificações técnicas contidas no Termo de Referência, parte integrante do edital.

Considerando que a aquisição prevista no edital é para um grupo único de itens, a conclusão da análise deve indicar se a licitante atendeu plenamente às especificações de todos os itens do grupo, expressa como "ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS" ou "NÃO ATENDE ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS".

1. Item 3 – Câmera IP 4K 12MP – FISHEYE

A declaração do fabricante HIKVISION, anexada ao documento da licitante, confirma o atendimento das especificações do Termo de Referência, incluindo sensor de imagem e resolução máxima. O datasheet complementar, também anexado, esclarece que o equipamento é customizado. Como as características customizáveis não comprometem o atendimento das especificações e não há restrição a esse modelo de fornecimento no Termo de Referência, o modelo ofertado é considerado adequado.

A equipe técnica recomenda que, caso as câmeras sejam adquiridas, sejam encaminhadas para análise técnica no PC/DETEINF antes do aceite definitivo, para verificar a implementação da customização informada.

MARCA: HIKVISION

MODELO: DS-2CD63C5G1-IVS(M)(1.29mm)(O-STD)

CONCLUSÃO: O equipamento ofertado **atende às especificações técnicas**.

Documentos de análise: Anexo I e II Pág. 8 e 9 do PDF

Documento de Declaração de Customização do equipamento: anexo I Pág. 8 do PDF

2. Item 6 – Rack 19" 12U

O datasheet encaminhado e disponível no site da fabricante MAX ELETRON confirma que a fabricação de seus produtos atende às normas IEC 60297-3-100, IEC60297-3-105, possuem estrutura em aço e pintura epóxi, o que garante maior segurança e durabilidade a todos os modelos. A abertura da porta para ambos os lados é uma característica de todos os equipamentos da linha.

MARCA: MAX ELETRON

MODELO: Mini Rack Econômico 19" 12u x 400mm

CONCLUSÃO: O equipamento ofertado **atende às especificações técnicas**.

Documento de análise: Anexo de ID n.º (0057188428) Pág. 18 a 20 do PDF

3. Item 7 - Nobreak 2KVA

A referência à “marca” UPS não se traduz em qualquer risco de inconformidade ou representa qualquer risco de prejuízo ao erário. Isto porque o datasheet encaminhado faz referência direta e objetiva à fabricante TS SHARA. Em relação ao fator de potência exigido (0,7), essa característica poderia representar uma perda significativa da qualidade requerida para o equipamento. O “Manual de Operação e Instruções” encaminhado como anexo IV do ofício 009/2025/DL/Acronet e disponível no site da fabricante, exclui essa possibilidade ao trazer a informação de que o fator de potência do equipamento ofertado é, de fato, 0,7.

A equipe técnica ressalta ainda que o equipamento ofertado é de 2,2KVA, ou seja, é superior ao especificado no Termo de Referência.

MARCA: UPS (TS Shara)

MODELO: SENOIDAL 2200VA UNIVERSAL

CONCLUSÃO: O equipamento ofertado **atende às especificações técnicas**.

Documento de análise: Anexo IV, Pág. 21 a 36 do PDF

4. Item 8 - Switch PoE - 24 Portas

A “ANÁLISE TÉCNICA – DATASHEETS” destacou dois itens como “não comprovados” através do catálogo encaminhado: o número de 16K de endereçamento MAC e a capacidade de suportar os protocolos 802.1Q, STP, RSTP, IGMP, TACACS+, RADIUS, SNMP, QoS, SSH 2.0, IPV4, IPV6. A documentação encaminhada pela licitante foi analisada pela equipe técnica da PC/DETEINF que confirmou, por meio de pesquisas no site da fabricante do equipamento ofertado, que o switch possui a quantidade de endereços MAC solicitada (16.000), bem como suporta os protocolos requeridos por opção nativa e através da utilização de servidores externos.

Para a análise foram consideradas as informações do “Guia de Treinamento UWEVA”, ferramenta de treinamento da fabricante do equipamento ofertado, disponível na internet para consulta.

MARCA: UNIFI

MODELO: ENTERPRISE 24POE

CONCLUSÃO: O equipamento ofertado **atende às especificações técnicas**.

Documentos de análise: Anexo VI e VII Pág. 38 a 47 do PDF - ID n.º (0057188428)

É o parecer.

Atenciosamente,

Jaime Célio Vilarim de Sá
Agente de Polícia
DETEINF/NRSDAD

Marcelo Souza da Silva
Agente de Polícia
DETEINF/DIRETOR DE DIVISÃO TÉCNICA



Documento assinado eletronicamente por **Marcelo Souza da Silva, Chefe de Unidade**, em 28/02/2025, às 08:14, 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 **JAIME CELIO VILARIM DE SA**, **Chefe de Unidade**, em 28/02/2025, às 10:50, 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 **0057247551** e o código CRC **20D121DE**.

Referência: Caso responda esta Análise, indicar expressamente o Processo nº 0019.034508/2023-15

SEI nº 0057247551