

GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA  
Secretaria de Estado do Desenvolvimento Ambiental - SEDAM

DESPACHO

De: SEDAM-CTI

Para: SEDAM-GAD

Processo Nº: 0028.013702/2023-40

Assunto: **Análise de propostas técnicas - Pregão Eletrônico nº 612/2023**

Senhora Pregoeira,

Com nossos cordiais cumprimentos, vimos através deste, considerando o acompanhamento do presente pregão através do sistema Comprasnet por esta Coordenadoria de Tecnologia da Informação - CTI/SEDAM, encaminhamos esta análise técnica completa, a fim de conceder uma maior celeridade ao processo.

ITEM 01 - SWITCH TIPO I				
ORDEM DE MELHORES LANCES	EMPRESA	MARCA/MODELO	ATENDE AS ESPECIFICAÇÕES DO EDITAL?	JUSTIFICATIVAS
01	HR TECHNOLOGY LTDA	HUAWEI - S5720-52X-LI-AC	NÃO	<ul style="list-style-type: none"><li>• Não atente a especificação das 48 portas de no mínimo 10 Gigabit Ethernet (informado conforme esclarecimento: <a href="https://rondonia.ro.gov.br/wp-content/uploads/2024/01/SEI_ABC-0045289894-Resposta.pdf">https://rondonia.ro.gov.br/wp-content/uploads/2024/01/SEI_ABC-0045289894-Resposta.pdf</a>)</li></ul>
02	MN TWENTY FIVE SOLUCOES INTEGRADAS LTDA	HUAWEI S5735-L48T4XE-A-V2	NÃO	<ul style="list-style-type: none"><li>• Não atente a especificação das 48 portas de no mínimo 10 Gigabit Ethernet (informado conforme esclarecimento: <a href="https://rondonia.ro.gov.br/wp-content/uploads/2024/01/SEI_ABC-0045289894-Resposta.pdf">https://rondonia.ro.gov.br/wp-content/uploads/2024/01/SEI_ABC-0045289894-Resposta.pdf</a>)</li></ul>
03	P A R FRANCA ENGENHARIA	UBIQUITI - USW-Pro-48-PoE-BR	NÃO	<ul style="list-style-type: none"><li>• Não atente a especificação das 48 portas de no mínimo 10 Gigabit Ethernet (informado conforme esclarecimento: <a href="https://rondonia.ro.gov.br/wp-content/uploads/2024/01/SEI_ABC-0045289894-Resposta.pdf">https://rondonia.ro.gov.br/wp-content/uploads/2024/01/SEI_ABC-0045289894-Resposta.pdf</a>)</li></ul>

04	ARS COMERCIO E SERVICOS DE TECNOLOGIA LTDA	Importado - Importado	NÃO	<ul style="list-style-type: none"> <li>Não atente a especificação das 48 portas de no mínimo 10 Gigabit Ethernet (informado conforme esclarecimento: <a href="https://rondonia.ro.gov.br/wp-content/uploads/2024/01/SEI_ABC-0045289894-Resposta.pdf">https://rondonia.ro.gov.br/wp-content/uploads/2024/01/SEI_ABC-0045289894-Resposta.pdf</a>)</li> </ul>
05	ENOQUE INFORMATICA LTDA	TP-LINK - SG6654X	NÃO	<ul style="list-style-type: none"> <li>Não atente a especificação das 48 portas de no mínimo 10 Gigabit Ethernet (informado conforme esclarecimento: <a href="https://rondonia.ro.gov.br/wp-content/uploads/2024/01/SEI_ABC-0045289894-Resposta.pdf">https://rondonia.ro.gov.br/wp-content/uploads/2024/01/SEI_ABC-0045289894-Resposta.pdf</a>)</li> </ul>
06	GRUPO REDILUX SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	HPE - JL260A	NÃO	<ul style="list-style-type: none"> <li>Não atente a especificação das 48 portas de no mínimo 10 Gigabit Ethernet (informado conforme esclarecimento: <a href="https://rondonia.ro.gov.br/wp-content/uploads/2024/01/SEI_ABC-0045289894-Resposta.pdf">https://rondonia.ro.gov.br/wp-content/uploads/2024/01/SEI_ABC-0045289894-Resposta.pdf</a>)</li> </ul>
07	GHF TECNOLOGIA E COMUNICACAO LTDA	Cisco - Catalyst C1000-48P-4X-L	NÃO	<ul style="list-style-type: none"> <li>Não atente a especificação das 48 portas de no mínimo 10 Gigabit Ethernet (informado conforme esclarecimento: <a href="https://rondonia.ro.gov.br/wp-content/uploads/2024/01/SEI_ABC-0045289894-Resposta.pdf">https://rondonia.ro.gov.br/wp-content/uploads/2024/01/SEI_ABC-0045289894-Resposta.pdf</a>)</li> </ul>
08	STAR NETWORKS COMERCIO ELETRO ELETRONICOS LTDA	ARUBA - JL 685A	NÃO	<ul style="list-style-type: none"> <li>Não atente a especificação das 48 portas de no mínimo 10 Gigabit Ethernet (informado conforme esclarecimento: <a href="https://rondonia.ro.gov.br/wp-content/uploads/2024/01/SEI_ABC-0045289894-Resposta.pdf">https://rondonia.ro.gov.br/wp-content/uploads/2024/01/SEI_ABC-0045289894-Resposta.pdf</a>)</li> </ul>
09	BEM FIX MATERIAIS ELETRICOS LTDA	TP-LINK/SIMILAR	NÃO	<ul style="list-style-type: none"> <li>Não atente a especificação das 48 portas de no mínimo 10 Gigabit Ethernet (informado conforme esclarecimento: <a href="https://rondonia.ro.gov.br/wp-content/uploads/2024/01/SEI_ABC-0045289894-Resposta.pdf">https://rondonia.ro.gov.br/wp-content/uploads/2024/01/SEI_ABC-0045289894-Resposta.pdf</a>)</li> </ul>
10	FRP COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	Cisco – CBS350-48-TX-4X	SIM	<ul style="list-style-type: none"> <li>Atende as especificações descritas no edital.</li> </ul>

## ITEM 02 - SWITCH TIPO II

ORDEM DE MELHORES LANCES	EMPRESA	MARCA/MODELO	ATENDE AS ESPECIFICAÇÕES DO EDITAL?	JUSTIFICATIVAS
01	MN TWENTY FIVE SOLUCOES INTEGRADAS LTDA	HUAWEI - S5735-L48P4XE-A-V2	NÃO	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Não possuir uma porta RJ45 de console para gerenciamento local;</li> <li>• Não implementa a funcionalidade de Voice Services Discovery Protocol (VSDP);</li> <li>• Não implementa a funcionalidade de detecção de link unidirecional (UDLD) causados por má fixação, falhas no cabo/porta;</li> <li>• Não possui a funcionalidade de IGMP proxy;</li> <li>• Não possui a funcionalidade de roteamento wiresspeed para pacotes IPv4 e IPv6;</li> <li>• Não implementa roteamento entre domínios de classes (CIDR);</li> <li>• Não tem suporte ao padrão IEEE 802.3az;</li> <li>• Não possui monitoramento para o gerenciamento de ciclo de vida do equipamento;</li> <li>• Não possui a funcionalidade de Secure Sensitive Data (SSD);</li> <li>• Não implementa o protocolo SNMPv3 User-based Security Model (USM);</li> </ul>
02	GRUPO REDILUX SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	HPE - JL686B	NÃO	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Não possuir uma porta RJ45 exclusiva de console para gerenciamento local;</li> <li>• Não possui um slot USB tipo A no painel frontal do switch para fácil gerenciamento de arquivos e imagens;</li> <li>• Não possui capacidade de comutação mínima de 176.0 Gbps;</li> <li>• Não atende ao quesito de potência mínima de PoE DE 370W.</li> </ul>

03	XLAN LTDA	RUIJIE - RG-CS83-48GT4XS-P	NÃO	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IP Source Guard (IPSG),</li> <li>• Não implementa a funcionalidade de Voice Services Discovery Protocol (VSDP);</li> <li>• Não implementa a funcionalidade de detecção de link unidirecional (UDLD) causados por má fixação, falhas no cabo/porta;</li> <li>• Não possui a funcionalidade de roteamento wireshed para pacotes IPv4 e IPv6;</li> <li>• Não tem suporte ao padrão IEEE 802.3az;</li> <li>• Não possui monitoramento para o gerenciamento de ciclo de vida do equipamento;</li> <li>• Não implementa o protocolo SSH junto com (SCP);</li> <li>• Não implementa STP Root Guard e STP loopback Guard;</li> <li>• Não implementa Secure Core Technology (SCT);</li> <li>• Não possui a funcionalidade de Secure Sensitive Data (SSD);</li> </ul>
----	-----------	----------------------------	-----	--

04	3CORP TECHNOLOGY INFRAESTRUTURA DE TELECOM LTDA.	HUAWEI - S5735-S48P4XE- V2	NÃO	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Não possuir uma porta RJ45 de console para gerenciamento local;</li> <li>• Não implementa a funcionalidade de Voice Services Discovery Protocol (VSDP);</li> <li>• Não implementa a funcionalidade de detecção de link unidirecional (UDLD) causados por má fixação, falhas no cabo/porta;</li> <li>• Não possui a funcionalidade de IGMP proxy;</li> <li>• Não possui a funcionalidade de roteamento wireshed para pacotes IPv4 e IPv6;</li> <li>• Não implementa roteamento entre domínios de classes (CIDR);</li> <li>• Não tem suporte ao padrão IEEE 802.3az;</li> <li>• Não possui monitoramento para o gerenciamento de ciclo de vida do equipamento;</li> <li>• Não possui a funcionalidade de Secure Sensitive Data (SSD);</li> <li>• Não implementa o protocolo SNMPv3 User-based Security Model (USM);</li> </ul>
----	--	-------------------------------	-----	---

05	ENOQUE INFORMATICA LTDA	TP-LINK - SG6654XHP	NÃO	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Não implementa o padrão IEEE 802.1w e IEEE 802.1s;</li> <li>• Não implementa a funcionalidade de Voice Services Discovery Protocol (VSDP);</li> <li>• Não implementa a funcionalidade de detecção de link unidirecional (UDLD) causados por má fixação, falhas no cabo/porta;</li> <li>• Não possui a funcionalidade de IGMP proxy;</li> <li>• Não possui a funcionalidade de roteamento wiresspeed para pacotes IPv4 e IPv6;</li> <li>• Não implementa roteamento entre domínios de classes (CIDR);</li> <li>• Não tem suporte ao padrão IEEE 802.3az;</li> <li>• Não possui monitoramento para o gerenciamento de ciclo de vida do equipamento;</li> <li>• Não implementa o protocolo SSH junto com (SCP);</li> <li>• Não implementa STP Root Guard e STP loopback Guard;</li> <li>• Não implementa Secure Core Technology (SCT);</li> <li>• Não possui a funcionalidade de Secure Sensitive Data (SSD);</li> <li>• Não implementa o protocolo SNMPv3 User-based Security Model (USM);</li> </ul>
06	GHF TECNOLOGIA E COMUNICACAO LTDA	Cisco - Catalyst C1000-48P-4G-L	SIM	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Atende as especificações descritas no edital.</li> </ul>

### ITEM 03 - SWITCH TIPO III

ORDEM DE MELHORES LANCES	EMPRESA	MARCA/MODELO	ATENDE AS ESPECIFICAÇÕES DO EDITAL?	JUSTIFICATIVAS
--------------------------	---------	--------------	-------------------------------------	----------------

01	MN TWENTY FIVE SOLUCOES INTEGRADAS LTDA	HUAWEI - S5735-L48P4XE- A-V2	NÃO	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Não implementa a funcionalidade de Voice Services Discovery Protocol (VSDP);</li> <li>• Não implementa a funcionalidade de detecção de link unidirecional (UDLD) causados por má fixação, falhas no cabo/porta;</li> <li>• Não possui a funcionalidade de IGMP proxy;</li> <li>• Não possui a funcionalidade de roteamento wiresspeed para pacotes IPv4 e IPv6;</li> <li>• Não implementa roteamento entre domínios de classes (CIDR);</li> <li>• Não tem suporte ao padrão IEEE 802.3az;</li> <li>• Não possui monitoramento para o gerenciamento de ciclo de vida do equipamento;</li> <li>• Não possui a funcionalidade de Secure Sensitive Data (SSD);</li> <li>• Não implementa o protocolo SNMPv3 User-based Security Model (USM);</li> </ul>
----	--	---------------------------------	-----	--

02	3CORP TECHNOLOGY INFRAESTRUTURA DE TELECOM LTDA.	HUAWEI - S5735-L24P4XE- A-V2	NÃO	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Não implementa a funcionalidade de Voice Services Discovery Protocol (VSDP);</li> <li>• Não implementa a funcionalidade de detecção de link unidirecional (UDLD) causados por má fixação, falhas no cabo/porta;</li> <li>• Não possui a funcionalidade de IGMP proxy;</li> <li>• Não possui a funcionalidade de roteamento wiresspeed para pacotes IPv4 e IPv6;</li> <li>• Não implementa roteamento entre domínios de classes (CIDR);</li> <li>• Não tem suporte ao padrão IEEE 802.3az;</li> <li>• Não possui monitoramento para o gerenciamento de ciclo de vida do equipamento;</li> <li>• Não possui a funcionalidade de Secure Sensitive Data (SSD);</li> <li>• Não implementa o protocolo SNMPv3 User-based Security Model (USM);</li> </ul>
03	P A R FRANCA ENGENHARIA	UBIQUITI - USW-Pro-24-PoE- BR	NÃO	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Não possui taxa de encaminhamento mínima de pacotes (mpps) (pacotes de 64 bytes) por segundo;</li> <li>• Não possui o mínimo 4 (quatro) de slots para conexão de transceivers SFP+;</li> <li>• Não atende as características de taxa de comutação de no mínimo 95.23 mpps e 128.0 Gbps;</li> </ul>



04	ARS COMERCIO E SERVICOS DE TECNOLOGIA LTDA	TL-SG3428	NÃO	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Não possui slot USB tipo A para gerenciamento de imagens e arquivos;</li> <li>• Não atende aos quesitos mínimos de capacidade de comutação de 95.23 milhões de pacotes por segundo e 128.0 Gigabits por segundo;</li> <li>• Não atende a implementação de no mínimo 4.094 VLANs;</li> <li>• Não implementa a funcionalidade de DHCP para servidor DHCP em VLAN diferente;</li> <li>• Não implementa a funcionalidade de IGMP Proxy;</li> <li>• Não atende ao quesito de no mínimo 990 rotas estáticas e 128 interfaces IP.</li> </ul>
05	GRUPO REDILUX SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA	HPE - JL684A	NÃO	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Não possuir uma porta RJ45 de console para gerenciamento local;</li> <li>• Não atende as características de taxa de comutação de no mínimo 95.23 mpps e 128.0 Gbps;</li> <li>• Não implementa a funcionalidade de Voice Services Discovery Protocol (VSDP);</li> <li>• Não possui a funcionalidade de Secure Sensitive Data (SSD);</li> <li>• Não possui monitoramento para o gerenciamento de ciclo de vida do equipamento;</li> <li>• Não possui a funcionalidade de IGMP proxy.</li> </ul>

06	HR TECHNOLOGY LTDA	HUAWEI - S5735-L24P4XE-A-V2-AC	NÃO	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Não implementa a funcionalidade de Voice Services Discovery Protocol (VSDP);</li> <li>• Não implementa a funcionalidade de detecção de link unidirecional (UDLD) causados por má fixação, falhas no cabo/porta;</li> <li>• Não possui a funcionalidade de IGMP proxy;</li> <li>• Não possui a funcionalidade de roteamento wiresspeed para pacotes IPv4 e IPv6;</li> <li>• Não implementa roteamento entre domínios de classes (CIDR);</li> <li>• Não tem suporte ao padrão IEEE 802.3az;</li> <li>• Não possui monitoramento para o gerenciamento de ciclo de vida do equipamento;</li> <li>• Não possui a funcionalidade de Secure Sensitive Data (SSD);</li> <li>• Não implementa o protocolo SNMPv3 User-based Security Model (USM);</li> </ul>
----	--------------------	--------------------------------	-----	--

07	XLAN LTDA	RUIJIE - RG-CS83-24GT4XS-P	NÃO	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Não implementa a funcionalidade de Voice Services Discovery Protocol (VSDP);</li> <li>• Não implementa a funcionalidade de detecção de link unidirecional (UDLD) causados por má fixação, falhas no cabo/porta;</li> <li>• Não possui a funcionalidade de roteamento wirespeed para pacotes IPv4 e IPv6;</li> <li>• Não tem suporte ao padrão IEEE 802.3az;</li> <li>• Não possui monitoramento para o gerenciamento de ciclo de vida do equipamento;</li> <li>• Não implementa o protocolo SSH junto com (SCP);</li> <li>• Não implementa STP Root Guard e STP loopback Guard;</li> <li>• Não implementa Secure Core Technology (SCT);</li> <li>• Não possui a funcionalidade de Secure Sensitive Data (SSD);</li> </ul>
----	-----------	----------------------------	-----	--

08	ENOQUE INFORMATICA LTDA	TP-LINK - SG6428XHP	NÃO	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Não implementa a funcionalidade de Voice Services Discovery Protocol (VSDP);</li> <li>• Não implementa a funcionalidade de detecção de link unidirecional (UDLD) causados por má fixação, falhas no cabo/porta;</li> <li>• Não possui a funcionalidade de IGMP proxy;</li> <li>• Não possui a funcionalidade de roteamento wiresspeed para pacotes IPv4 e IPv6;</li> <li>• Não implementa roteamento entre domínios de classes (CIDR);</li> <li>• Não tem suporte ao padrão IEEE 802.3az;</li> <li>• Não possui monitoramento para o gerenciamento de ciclo de vida do equipamento;</li> <li>• Não implementa o protocolo SSH junto com (SCP);</li> <li>• Não implementa STP Root Guard e STP loopback Guard;</li> <li>• Não implementa Secure Core Technology (SCT);</li> <li>• Não possui a funcionalidade de Secure Sensitive Data (SSD);</li> <li>• Não implementa o protocolo SNMPv3 User-based Security Model (USM);</li> </ul>
09	GHF TECNOLOGIA E COMUNICACAO LTDA	Cisco - Catalyst C1000-24T-4G-L	SIM	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Atende as especificações descritas no edital.</li> </ul>

#### ITEM 04 - MÓDULO TRANSCEIVER SFP+

ORDEM DE MELHORES LANCES	EMPRESA	MARCA/MODELO	ATENDE AS ESPECIFICAÇÕES DO EDITAL?	JUSTIFICATIVAS
--------------------------	---------	--------------	-------------------------------------	----------------

01	PLAXIS INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS TECNOLOGICOS LTDA	Flexmedia - FMP88 HP 2MM0,5J-LC	NÃO	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Não atende ao fabricante do switch qualificado, visando atender os princípios da padronização descrito no <a href="#">Art 15, I, LEI Nº 8.666, DE 21 DE JUNHO DE 1993.</a></li> </ul>
02	TELLYCOM BRASIL LTDA.	MILJET - MJ-SFP10G-SR	NÃO	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Não atende ao fabricante do switch qualificado, visando atender os princípios da padronização descrito no <a href="#">Art 15, I, LEI Nº 8.666, DE 21 DE JUNHO DE 1993.</a></li> </ul>
03	MN TWENTY FIVE SOLUCOES INTEGRADAS LTDA	HUAWEI 10GBASE-SR +	NÃO	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Não atende ao fabricante do switch qualificado, visando atender os princípios da padronização descrito no <a href="#">Art 15, I, LEI Nº 8.666, DE 21 DE JUNHO DE 1993.</a></li> </ul>
04	ARS COMERCIO E SERVICOS DE TECNOLOGIA LTDA	Importado - Importado	NÃO	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Não atende ao fabricante do switch qualificado, visando atender os princípios da padronização descrito no <a href="#">Art 15, I, LEI Nº 8.666, DE 21 DE JUNHO DE 1993.</a></li> </ul>
05	MICROBUSINESS TECNOLOGIA LTDA	Cisco - SFP-10G-SR	SIM	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Atende as especificações do fabricante do switch qualificado.</li> </ul>

### ITEM 05 - CORDÃO ÓPTICO DE FIBRA 10 METROS LC DUPLEX

ORDEM DE MELHORES LANCES	EMPRESA	MARCA/MODELO	ATENDE AS ESPECIFICAÇÕES DO EDITAL?	JUSTIFICATIVAS
01	TELLYCOM BRASIL LTDA.	MJ-DF-LCU-LCU-4210	SIM	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Atende as especificações descritas no edital.</li> </ul>

Atenciosamente.

**VICTOR DA SILVA TAVARES**

Assessor - CTI/SEDAM

**RENATA DOS SANTOS LUZ COUTINHO**

Coordenadora de Tecnologia da Informação



Documento assinado eletronicamente por **VICTOR DA SILVA TAVARES**, Assessor(a), em 02/02/2024, às 13:47, 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 **RENATA DOS SANTOS LUZ**, Coordenador(a), em 02/02/2024, às 13:48, 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 **0045631175** e o código CRC **323F7D36**.

---

**Referência:** Caso responda esta Despacho, indicar expressamente o Processo nº 0028.013702/2023-40

SEI nº 0045631175