



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins
Reitoria
Diretoria de Tecnologia da Informação
Equipe de Planejamento da Contratação

PARECER Nº 19/2024/DTI/REI/IFTO
Processo Nº: **23235.013872/2023-84**
Interessado: **Gerente de Compras e Licitação**
Assunto: **Parecer Técnico sobre propostas orçamentárias encaminhadas pelas licitantes referente ao Pregão Eletrônico SRP Nº 90017/2024**

Ao realizar a avaliação técnica das propostas apresentadas pelas licitantes, constatou-se que, em alguns casos, há a necessidade de sanar dúvidas referentes à comprovação de especificações técnicas. Estas dúvidas devem ser esclarecidas pelas licitantes para que possamos realizar a avaliação final de alguns itens. Caso a licitante não esclareça as observações indicadas neste documento, recomendamos à Administração a **não aprovação do item**.

Lote 1: REDE SEM FIO			
Empresa: 52.910.251 ANA PAULA XAVIER REIS DO VALE			
Item	Descrição	Marca/Modelo	Parecer Técnico
35	Access Point Corporativo - Padrão Wireless IEEE 802.11 ax (393277)	-	A licitante não inseriu a documentação necessária para avaliação.
36	Injetor PoE POE12-30W (426731)	-	A licitante não inseriu a documentação necessária para avaliação.
Lote 2: SUPRIMENTOS DE REDES			
Empresa: ELETROQUIP COMERCIO E LICITACOES LTDA - CNPJ: 23235.013872/2023-84			
Item	Descrição	Marca/Modelo	Parecer Técnico
37	Guia de cabos horizontal fechado - 1 U CAT-6 (455785)	MAXITELECOM/MAXI-MDF-1	O item ofertado pela licitante não atende o documento de especificações técnicas mínimas exigidas (SEI Nº 2364187). O documento apresentado pela licitante não comprova as seguintes especificações: 3.9. Suporte 24 cabos UTP CAT.6. 3.11. Conformidade RoHS.
38	Caixa de cabo de rede com tipo de cabo U/UTP, Categoria CAT-6, 305 metros, cor azul. (474228)	MPT/CAT6 LSZH	O item ofertado pela licitante não atende o documento de especificações técnicas mínimas exigidas (SEI Nº 2364187). O documento apresentado pela licitante não comprova as seguintes especificações:

			4.8. Suporte POE nos padrões IEEE 802.3af, IEEE 802.3at e IEEE 802.3bt. 4.9. Permitir link permanente de 90 m. 4.15. Ter conformidade com as normas IEC 60754-2, IEC 61156-5, ABNT NBR 14565 e UL 444.
39	Caixa de cabo de rede com tipo de cabo U/UTP, Categoria CAT-5e, 305 metros, cor azul. (339508)	MPT/CAT5E CM	O item ofertado pela licitante não atende o documento de especificações técnicas mínimas exigidas (SEI Nº 2364187). O documento apresentado pela licitante não comprova as seguintes especificações: 5.8. Suporte POE IEEE 802.3af, IEEE 802.3at e IEEE 802.3bt. 5.9. Permitir link permanente de 90 m. 5.15. Ter conformidade com as normas UL 444 e UL 1685.
40	Patch Cord com tipo de cabo U/UTP Categoria CAT-6 (1,5 metros) (437666)	SECLAN/CY-5128-CAT6-1.5M-BL	O item ofertado pela licitante não atende o documento de especificações técnicas mínimas exigidas (SEI Nº 2364187). O documento apresentado pela licitante não comprova as seguintes especificações: 6.2. Suportar os padrões IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, Vídeo e Sistemas de Automação Predial. 6.6. Suportar PoE 802.3af e 802.3at. 6.9. Ter material do contato elétrico composto por 8 em bronze fosforoso com <u>50µin (1,27µm) de ouro e 100µin (2,54µm) de níquel</u>. - No documento de comprovação apresentado pela licitante consta apenas: corpo fabricado em Policarbonato Cristal UL 94V-0 e seus 8 contatos em Bronze Phosphoroso com banho de Níquel e FU' de Ouro. 6.12. Compatível com as normas ANSI/TIA-568.2-D, ISO/IEC 11801 e NBR 14565. 6.14. Suportar pelo menos 750 ciclos de inserção com conectores RJ-45.
41	Patch Cord UTP CAT-6 (2,5 metros) (CATMAT - 465452)	SECLAN/CY-5128-CAT6-2.5M-BL	O item ofertado pela licitante não atende o documento de especificações técnicas mínimas exigidas (SEI Nº 2364187). O documento apresentado pela licitante não comprova as seguintes especificações: 7.2. Suportar os padrões IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, Vídeo e Sistemas de Automação Predial. 7.6. Suportar PoE 802.3af e 802.3at. 7.9. Ter material do contato elétrico composto por 8 em bronze fosforoso com <u>50µin (1,27µm) de ouro e 100µin (2,54µm) de níquel</u>.

			- No documento de comprovação apresentado pela licitante consta apenas: corpo fabricado em Policarbonato Cristal UL 94V-0 e seus 8 contatos em Bronze Phosphoroso com banho de Níquel e FU' de Ouro. 7.12. Compatível com as normas ANSI/TIA-568.2-D, ISO/IEC 11801 e NBR 14565. 7.14. Suportar pelo menos 750 ciclos de inserção com conectores RJ-45.
42	Patch Cord UTP CAT-6 (3 metros) (CATMAT - 383991)	MAXITELECOM/MTC 7160	O item ofertado pela licitante não atende o documento de especificações técnicas mínimas exigidas (SEI Nº 2364187). O documento apresentado pela licitante não comprova as seguintes especificações: 8.6. Suportar PoE 802.3af e 802.3at. 8.7. Ter conector de cobre eletrolítico, flexível, nú. 8.8. Ter capas termoplásticas protetoras para evitar danos ao cabo.
43	Patch Cord UTP CAT-6 (5 metros) (CATMAT - 367307)	MAXITELECOM/MTC 7160	O item ofertado pela licitante não atende o documento de especificações técnicas mínimas exigidas (SEI Nº 2364187). O documento apresentado pela licitante não comprova as seguintes especificações: 9.6. Suportar PoE 802.3af e 802.3at. 9.7. Ter conector de cobre eletrolítico, flexível, nú. 9.8. Ter capas termoplásticas protetoras para evitar danos ao cabo.
44	Conector RJ-45 fêmea CAT-6 (CATMAT-436248)	AD CONNECT AD 10041	O item ofertado pela licitante não atende o documento de especificações técnicas mínimas exigidas (SEI Nº 2364187). O documento apresentado pela licitante não comprova as seguintes especificações: 10.2. Suporte os padrões IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, Vídeo e Sistemas de Automação predial. 10.5. Ter conexão traseira padrão 110 IDC, 8 posições, em bronze fósforo estanhado. 10.6. Ter material do contato elétrico produzido em bronze fosforoso com <u>50µin (1,27µm)</u> de ouro e <u>100µin (2,54µm)</u> de níquel. 10.9. Suportar pelo menos 750 (setecentos e cinquenta) ciclos de inserção com conectores RJ-45. 10.10. Suporta pelo menos 200 (duzentos) ciclos de inserção no bloco 110 IDC. 10.11. Suportar PoE 802.3af, 802.3at e 802.3bt.

			10.12. Compatível com patch panel descarregado. 10.13. Conformidade com as normas ANSI/TIA-568.2-D, ISO/IEC 11801 e NBR 14565.
45	Conector RJ-45 macho CAT-6 (CATMAT-448853)	AD CONNECT AD 10042	O item ofertado pela licitante não atende o documento de especificações técnicas mínimas exigidas (SEI Nº 2364187). O documento apresentado pela licitante não comprova as seguintes especificações: 11.4. Ter material do contato elétrico formado por 8 vias de em bronze fosforoso com <u>50µin (1,27µm) de ouro e 100µin (2,54µm) de níquel</u>. 11.5. Ter diâmetro de 26 a 22 AWG. 11.6. Suportar no mínimo 750 ciclos de inserção. 11.7. Suportar POE 802.3af e 802.3at. 11.8. Conformidade com as normas ANSI/TIA 568.2-D e ABNT NBR 14565. 11.9. Conformidade RoHS. 11.10. Garantia mínima de 12 meses.
46	Patch Panel modular carregado - 24 portas CAT-6 (CATMAT-464695)	AD CONNECT AD 10016	O item ofertado pela licitante não atende o documento de especificações técnicas mínimas exigidas (SEI Nº 2364187). O documento apresentado pela licitante não comprova as seguintes especificações: 12.3. O painel frontal deve ser constituído por material termoplástico de alto impacto não propagante a chama. 12.4. Ter guia de cabos traseiro com suportes laterais em aço. Barra em material termoplástico de alto impacto resistente, não propagante a chama e protegido contra corrosão. 12.10. Ter conector traseiro IDC com ângulo de 45 graus. 12.11. Deve ter material do contato elétrico: 110 IDC: Bronze fosforoso com 100 µin (2,54 µm) de níquel e estanhado e RJ-45: Bronze fosforoso com 50 µin (1,27 µm) de ouro e 100 µin (2,54µm) de níquel. 12.13. Suportar no mínimo 750 (setecentos e cinquenta) ciclos de inserção com conectores RJ-45 e no mínimo 200 (duzentos) com conectores RJ-11. 12.14. Suportar no mínimo 200 (duzentos) ciclos de inserção no bloco IDC. 12.15. Suportar POE. 12.16. Suportar os padrões IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE

			TX, 10G-BASE-T, Vídeo e Sistemas de Automação Predial. 12.17. Compatível com os padrões de montagem T568A e T568B. 12.18. Link permanente de 90m. 12.19. Deve ser compatível com cabos Categoria CAT-6 U/UTP e conectores RJ-11. 12.20. Conformidade com as normas ANSI/TIA-568.2-D, ISO/IEC 11801, EIA/ECA-310-E e NBR 14565. 12.21. Conformidade RoHS. 12.22. Garantia mínima de 12 meses.
47	Kit contendo par de módulos Mini-GBIC Gigabit Monomodo SC (CATMAT-390871)	PLANET MGB-LA10 + MGBLB10 (KIT)	O item ofertado pela licitante não atende o documento de especificações técnicas mínimas exigidas (SEI Nº 2364187). O documento apresentado pela licitante não comprova a seguinte especificação: 13.5. Compatível com tecnologia DDM (Monitoramento e Diagnóstico Digital). 13.6. <u>Conector com interface tipo SC.</u> 13.7. Permitir taxa de transmissão de dados de no mínimo 1.25 Gbps. 13.10. Compatível com o item 14 (Cordão óptico SC Monomodo).
48	Cordão óptico Monomodo SC (CATMAT-449278)	FIBRACEM	O item ofertado pela licitante não atende o documento de especificações técnicas mínimas exigidas (SEI Nº 2364187). O documento apresentado pela licitante não comprova as seguintes especificações: 14.6. Suporta aplicações segundo a norma IEEE 802.3 (Gigabit e 10 Gigabit Ethernet). 14.9. Compatível com as normas ANSI/TIA-568-C, ABNT NBR 14433, 14565 e 14771. 14.11. Conformidade RoHS.
Lote 5: PLACAS DE REDE PARA DESKTOP Proposta: ANA PAULA XAVIER REIS DO VALE			
Item	Descrição	Marca/Modelo	Parecer Técnico
54	Placa de rede - Tipo 1	TP-LINK TG-3468	O item ofertado pela licitante atende o documento de especificações técnicas mínimas exigidas (SEI Nº 2364187).
55	Placa de rede - Tipo 2	Intel Ax210	O item ofertado pela licitante não atende o documento de especificações técnicas mínimas exigidas (SEI Nº 2364187). 23.1. Deve possuir dimensões para instalação em gabinete de perfil baixo (low profile) ou acompanhar kit que o torne compatível com gabinetes de perfil baixo (slim).

			23.6. Segurança Wireless 64/128 bit WEP, WPA/WAP2/WPA3, WPA-PSK/WPA2-PSK, 802.1x. 23.10. Conformidade RoHS.
ITENS AVULSOS			
Item 62: Memória de Servidor DELL			
Proposta: C DO VALE LOPES - CNPJ: 28.521.211/0001-99			
Item	Descrição	Marca/Modelo	Parecer Técnico
62	Memória para Servidor	HYNIX HMA82GR7CJR8N-XN	Aguardando a comprovação técnica de compatibilidade com o Servidor Dell PowerEdge R540: 28.8. Comprovar compatibilidade com Servidor Dell PowerEdge R540 - Service TAG H3C0VJ3. - A equipe de planejamento da contratação não conseguiu visualizar a comprovação de compatibilidade com o servidor DELL PowerEdge R540 - Service TAG H3C0VJ3 encaminhada pela licitante.
Item 63: Placa de Rede			
Proposta: LICITEC TECNOLOGIA EIRELI EPP - CNPJ: 16.628.132/0001-00			
Item	Descrição	Marca/Modelo	Parecer Técnico
63	Placa de Rede - Servidor	DELL/540-BBVM	O item ofertado pela licitante atende o documento de especificações técnicas mínimas exigidas, documento nº SEI 2364187. - A comprovação foi realizada conforme documento encaminhado pela licitante e endereço eletrônico: https://www.dell.com/pt-br/shop/broadcom-57416-porta-dupla-10gb-base-t-pcie-adaptador-perfil-baixo-instala%C3%A7%C3%A3o-pelo-cliente/apd/540-bbvm/wi-fi-e-networking#techspecs_section - A licitante deverá encaminhar amostra para continuar a avaliação.
Item 64: Fonte de alimentação para Desktop			
Proposta: C DO VALE LOPES			
Item	Descrição	Marca/Modelo	Parecer Técnico
64	Fonte de alimentação para Desktop (CATMAT-449275)	-	Não encaminhou documentação comprobatória.
Item 66: Nobreak TS SHARA 6000VA			
Proposta: C DO VALE LOPES - CNPJ: 10.742.006/0001-98			
Item	Descrição	Marca/Modelo	Parecer Técnico
66	Nobreak - Tipo 2	Nobreak TS SHARA 6000 VA	Aguardando a comprovação técnica. - Não foi possível comprovar a compatibilidade do equipamento considerando que o documento não abre. Na proposta não constam especificações sobre <u>as tomadas, baterias e placa de comunicação para acesso remoto</u> . A licitante

			deverá comprovar as seguintes especificações: 32.8. Ter no mínimo 8 tomadas no padrão NBR 14136. 32.10. Deve ter no mínimo 16 baterias. 32.13. Permitir gerenciamento remoto do nobreak (a placa de comunicação deverá acompanhar o equipamento).
--	--	--	--

Item 69: Scanner

Proposta: LICITEC TECNOLOGIA LTDA CNPJ: 16.628.132/0001-00

Item	Descrição	Marca/Modelo	Parecer Técnico
69	Scanner	KODAK/E1040-8011892	O item ofertado pela licitante não atende o documento de especificações técnicas mínimas exigidas (SEI Nº 2364187). A licitante deverá comprovar as seguintes especificações: 35.13. Compatível com o sistema operacional Windows e <u>Mac OS X</u> . - O documento oficial não consta Mac OS X. 35.14. Permite ajustes de imagem e cor com corte automático, detecção de página preta, remoção de fundo, detecção de sujeira e correção de inclinação do papel.

Item 70: Bateria VRLA

Proposta: M&M Importação e Ecommerce de Informática - CNPJ: 27.414.128/0001-58

Item	Descrição	Marca/Modelo	Parecer Técnico
70	Bateria	Unipower/UP1270E	O item ofertado pela licitante atende o documento de especificações técnicas mínimas exigidas (SEI Nº 2364187). - A licitante apresentou certificado de garantia Unicoba/Unipower. - A licitante deverá enviar amostra para finalizar o processo de avaliação.

Palmas, 01 de julho de 2024.



Documento assinado eletronicamente por **Fabiana Ferreira Cardoso, Integrante Técnico(a)**, em 01/07/2024, às 08:31, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Kleyton Matos Moreira, Diretor**, em 01/07/2024, às 08:34, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.iftto.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **2426116** e o código CRC **E2B9DCB3**.

Avenida Joaquim Teotônio Segurado, Quadra 202 Sul, ACSU-SE 20, Conjunto 1, Lote 8 - Plano Diretor
Sul — CEP 77020-450
Palmas/TO — (63) 3229-2200
portal.ifto.edu.br — reitoria@ifto.edu.br

Referência: Processo nº 23235.013872/2023-84

SEI nº 2426116