



À
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 09/2024/UNEMAT

IDEALNET PRODUTOS ELETRÔNICOS E TELEINFORMÁTICA LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob nº 05.700.103/0001-88, com sede na Rua do Rosário, nº 315, Bairro Coronel Antonino, na cidade de Campo Grande/MS, por seu representante legal infra-assinado, como empresa interessada no procedimento licitatório em epígrafe, vem, amparada ao disposto no item 12 do Edital c/c o art. art. 165 da Lei nº 14.133/2021, após manifestação em sistema eletrônico de sua intenção recursal, interpor:

RECURSO ADMINISTRATIVO

em face da habilitação da empresa S3 COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA inscrita no CNPJ nº18.132.617/001-26.

DA TEMPESTIVIDADE

Primeiramente, imperioso ressaltar que, nos termos da legislação vigente, bem como do item 12 deste Edital, cabe a presente peça recursal no prazo de 03 (três) dias úteis contados da manifestação tempestiva de intenção de recurso.

Logo, tendo em vista que a arrematante foi declarada vencedora no dia 18/12/2024 e nossa intenção de recurso foi manifestada no mesmo dia, dentro do período de 15 (quinze) minutos estabelecido, fica clarividente a tempestividade da presente petição protocolada em 23/12/2024.



DA SÍNTESE DOS FATOS

Trata-se de licitação, na modalidade pregão eletrônico, cujo objeto é o Registro de preço para futura e eventual contratação de empresa especializada para fornecimento e instalação de materiais para implantação e atualização da infraestrutura de rede (cabearamento estruturado de dados em cabo metálico e fibra óptica) para atenderão Campus Universitário de Tangará da Serra e Sede Administrativa (Reitoria) da Universidade do Estado de Mato Grosso - UNEMAT, conforme quantidades, condições, exigências e especificações constantes do Anexo I e Termo de Referência constante em Anexo X e estabelecidas neste Edital e seus anexos;

Entendemos que deve ser revista a decisão que habilitou a empresa S3 COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA pelos seguintes motivos:

NÃO ATENDIMENTO AO ITEM 11.34.1 DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

Este item versa sobre a capacitação técnica operacional afim de garantir a expertise técnica necessária para a execução dos serviços pertinentes ao objeto da licitação.

Vejamos o que diz o item 11.34.1

”11.34.1. Relação do pessoal técnico especializado, considerado essencial para cumprimento do objeto licitado, de modo a atender a exigência quanto à equipe mínima; relação esta que deverá constar o nome e a função de cada pessoa, indicando expressamente o Responsável (is) Técnico(s), conforme modelo constante dos anexos apresentados pela UNEMAT; (Anexo XVII).

Ordem Relação Equipe Técnica Mínima Quantidades Mínimas

01 Engenheiro Elétrico 01

02 Técnico com Certificado de Curso de Cabearamento Estruturado pelo Fabricante, baseado na norma ANSI/TIA/EIA 568 A/ANSI/TIA/EIA 568B/NBR 14565 e ANSI/TIA/EIA 569 A, **comprovados através de cópia do registro dos certificados.**”

Entendemos que um corpo técnico bem formado é um critério do qual a UNEMAT não abre mão e por isso o edital traz essa exigência. Ocorre que a empresa arrematante não apresentou a Declaração supracitada e o que é pior, NÃO APRESENTOU os certificados de seus técnicos comprovando tal exigência.



Diante do exposto, fica claro que a empresa não comprovou sua aptidão total para desempenho das atividades já que não atendeu ao item indicado.

**NÃO ATENDIMENTO AO ITEM 10. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE REDE UTP CAT6;
CONFORME DESCRIÇÃO DETALHADA NO TERMO DE REFERÊNCIA. UNIDADE DE MEDIDA: METRO**

O item 10 do termo de referência menciona as especificações técnicas mínimas para o CABO UTP, um dos componentes fundamentais para execução do serviço.

Neste ponto queremos destacar dois itens que entendemos que não foram atendidos pela empresa ora arrematante:

10.2.7. O proponente deverá anexar, em sua documentação, catálogos, manuais, folhetos, sites “impressos” da WEB, com suas respectivas URL’s para conferência, ou qualquer outro tipo de documento técnico do fabricante, que efetivamente comprove a existência e aderência ao quesito ou padrão exigido ao longo dessas especificações dos produtos ofertados pela licitante.

10.1.3. Certificado de performance elétrica pela UL ou ETL, conforme especificações da norma ANSI/TIA/EIA-568-C.2 e seus complementos;

Inicialmente fica claro que deveria ser apresentado juntamente com a proposta, o catálogo do fabricante de cabo afim de comprovar as exigências técnicas do produto ofertado, tal exigência não foi atendida pela empresa, já que ela não anexou nenhum catálogo dos materiais contidos na proposta. Este motivo por si só, poderia culminar na desclassificação da proposta, mas analisando mais criteriosamente a proposta, constatamos que a empresa S3 Comércio, ofertou para este item CABO UTP da fabricante MPT CABLE, cabo este que não atende integralmente as exigências do edital, vejamos:

Segue o link contendo as especificações técnicas do cabo:

<https://mptcable.com/produtos/cabo-lan-cat-6-u-utp-4p-x-23awg-lszh/>



O cabo não possui nenhuma das duas certificações elencadas pelo item 10.1.3 que seriam a UL ou a ETL, para deixar essa afirmação mais clara, anexamos junto ao nosso recurso, o datasheet do cabo, onde também não consta tal comprovação.

Desta maneira fica evidente que a proposta da empresa S3 COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA não atendeu os requisitos técnicos exigidos pelo edital na integralidade.

DOS PEDIDOS

Tendo em vista o zelo e o empenho desta digníssima comissão de licitação em guardar o caráter isonômico do procedimento, respeitando os Princípios da Legalidade, da Impessoalidade, da Moralidade Administrativa e da Supremacia do Poder Público, bem como por tudo o que fora amplamente exposto nesta peça, requer a empresa Recorrente:

- a) o recebimento do presente recurso e a comunicação aos demais licitantes, para que sejam apresentadas contrarrazões no prazo legal;
- a) sejam reconhecidas as inconformidades identificadas neste recurso, culminando na desclassificação da empresa S3 COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA pelo descumprimento das cláusulas 11.34.1 do edital e descumprimento dos requisitos técnicos previstos pelo item 10 do termo de referência do instrumento convocatório.

Pede deferimento.

Campo Grande, 23 de dezembro de 2024.

JOSE NEIDI
VIEIRA:31314368
168

Assinado de forma digital
por JOSE NEIDI
VIEIRA:31314368168
Dados: 2024.12.23 15:57:19
-03'00"

JOSÉ NEIDI VIEIRA

CPF: 313.143.681-68 – RG: 204595 / SSP MS

SÓCIO DIRIGENTE

Página 4 de 4

Cabo LAN CAT 6 U/UTP 4p x 23AWG - LSZH-3

Descrição do Produto

Cabo constituído por condutores de cobre sólido com isolamento em termoplástico, torcidos em pares e núcleo protegido por um revestimento externo de material LSZH-3.

Aplicações e uso

Este cabo foi desenvolvido para Instalação interna horizontal, para as aplicações GIGABIT ETHERNET (1000BASE -T e 1000BASE-TX), FAST ETHERNET (100BASE-TX, 100BASE-T4), ATM -155 (UTP). Cabo em conformidade com a diretiva RoHS.

Aplicações em caminhos e espaços horizontais e verticais, com ou sem fluxo de ar forçado, ou em locais com condições de propagação de fogo similares a estas, áreas onde se constata grande afluência de público como shoppings, hospitais, metrô, aeroportos, etc. Análise quanto à propagação vertical da chama IEC-60332-3, densidade de fumaça IEC 61034-1 e 2, toxidez dos gases, NBR 12139.



Construção:

- Conjunto constituído por condutores de cobre sólido de alta pureza, bitola 23AWG
- Os condutores de cobre são isolados individualmente por material termoplástico Polietileno de alta densidade PEAD com características elétricas especiais e cores distintas para sua identificação
- Os condutores isolados são torcidos em pares com passos de binagem calculados para o correto desacoplamento e melhoria da transmissão, sendo reunidos ao redor de um elemento plástico separador formando o núcleo do cabo
- Revestimento externo com material termoplástico, com aditivos adequados, livre de halogênios e baixa emissão de fumaça e gases tóxicos - *LSZH-3 Low Smoke Zero Halogen* para uso interno, em cores distintas

Capacidade:

Os cabos possuem 4 pares

Categoria de transmissão:

Os cabos UTP Cat 6 possuem características de transmissão verificadas até 250MHz

Normas, Especificações e Performance

- ANSI/TIA-568.2-D
- ISO IEC 11801, ANATEL Requisitos técnicos Categoria I
- ABNT NBR 14703, 14705, 14565
- IEC 60332-3-25 Retardância a Chama / IEC 61034 Densidade de Fumaça e toxidez dos gases, NBR 12139

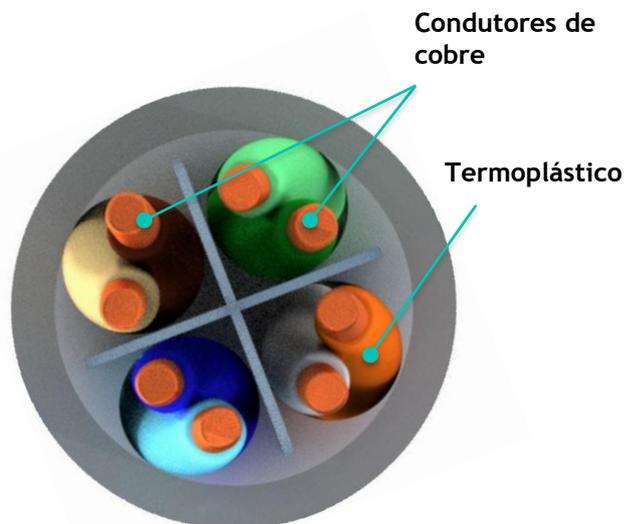


Figura do Cabo U/UTP CAT6

Cabo LAN CAT 6 U/UTP 4p x 23AWG - LSZH-3

Características Dimensionais

Cabo	Número de Pares	Diâmetro Externo [mm]	Peso Líquido [kg/km]	Embalagem Caixa [m]
Cat 6 LSZH	4	6,1	40	305

Os cabos devem ser instalados seguindo as trações e curvaturas aqui especificadas.

Características Mecânicas

Requisitos	Unidade	Valor
Tensão de puxamento máxima	[N]	110
Tensão de ruptura mínima	[N]	400
Raio mínimo de curvatura	Sem tensão Sob tensão	4 x diâmetro externo do cabo 8 x diâmetro externo do cabo

Características Elétricas e de Transmissão

Requisitos	Unidade	Valor
Resistência Elétrica CC Máxima do Condutor a 20°C	[Ω / 100 m]	9,38
Desequilíbrio Resistivo Máximo	[%]	4
Capacitância Mútua Máxima 1 kHz	[nF/m]	5,6
Desequilíbrio Capacitivo Par x Terra Máximo a 1kHz	[pF/m]	3,3
Impedância Característica (1-250 MHz)	[Ω]	100 ± 15
Velocidade de propagação	[%]	68
Propagation delay	[ns/100m]	570 @ 1 MHz 545 @ 10 MHz 538 @ 100MHz - 536 @ 250MHz
Propagation delay skew (1-250 MHz)	[ns/100m]	45
Resistência de Isolamento	[MΩ * km]	10000
Temperatura de Instalação		0 até +50
Temperatura de Armazenamento	[°C]	-20 até +70
Temperatura de Operação		-20 até +60

Freq. [MHz]	Insertion Loss [dB/100m]	NEXT [dB]	PSNEXT [dB]	ACRF [dB/100m]	PSACRF [dB/100m]	RL [dB/100m]
1	2,0	74,3	72,3	67,8	64,8	20,0
4	3,8	65,3	63,3	55,8	52,8	23,0
8	5,3	60,8	58,8	49,7	46,7	24,5
10	6,0	59,3	57,3	47,8	44,8	25,0
16	7,6	56,2	54,2	43,7	40,7	25,0
20	8,5	54,8	52,8	41,8	38,8	25,0
25	9,5	53,3	51,3	39,8	36,8	24,3
31,25	10,7	51,9	49,9	37,9	34,9	23,6
62,5	15,4	47,4	45,4	31,9	28,9	21,5
100	19,8	44,3	42,3	27,8	24,8	20,1
200	29,0	39,8	37,8	21,8	18,8	18,0
250	32,8	38,3	36,3	19,8	16,8	17,3

- Atende PoE (IEEE 802.3af) e PoE+ (IEEE 802.at)
- Link Permanente de até 90m
- Canal de até 4 conexões - 100m

Demais características quando não citadas nesta especificação, atendem aos requisitos previstos na ANATEL Categoria I

Cabo LAN CAT 6 U/UTP 4p x 23AWG - LSZH-3

Código de Cores

Pares	1	2	3	4				
Cor	Az	AzCl	Br	Lj	Vd	VdCl	Mr	MrCl

Revestimento Externo			
Cor	Az	Cz	Pt

Outros códigos de cores disponíveis sob consulta.

Gravação Externa

Sobre o revestimento externo do cabo Cat 6 são gravados em intervalos regulares de 1 metro:

ANATEL 02837-10-03221 MPT CABO U/UTP LSZH CAT.6 23AWG X 4P ANSI/TIA 568.2-D LOTE N / 20AA
Seqüencial Métrica

Onde:

U/UTP = Não blindado

LSZH = Classificação de retardância a chama

CAT 6 = Categoria de transmissão até 250MHz

23AWG = Diâmetro nominal do condutor

4P = Quantidade de pares

LOTE N = Número do lote de fabricação

20AA = Ano de fabricação

Acondicionamento e Fornecimento

Cada lance do cabo é fornecido acondicionado em uma caixa devidamente identificada e protegida.

Comprimento nominal de 305m.



Certificações



Esta especificação técnica bem como as ilustrações são de propriedade da MPTCable. É proibida a reprodução total ou parcial desta especificação sem que seja mencionada sua fonte. A MPTCable reserva-se o direito de a qualquer momento, sem aviso prévio, revisar as características gerais e técnicas desta especificação. As marcas TÜV Rheinland e ANATEL pertencem aos seus respectivos proprietários.