

**Esclarecimentos PE SRP Nº. 0010/2022 – UNEMAT**

4 mensagens

George Jales <george@ng1.com.br>  
Para: licitacao@unemat.br

14 de abril de 2022 21:48

Bom dia,

Favor confirmar o recebimento deste e-mail.

Solicito esclarecimento referente ao processo:

Objeto: Registro de preços para futura e eventual aquisição de equipamentos de Tecnologia da Informação (switch de rede e transceiver óptico mini-Gbic) para atender a demanda da Universidade do Estado de Mato Grosso, conforme quantidades e especificações constantes do Anexo I e Termo de Referência constante no Anexo XI deste Edital e seus anexos.

**Questionamentos referentes ao LOTE 7 E 8: SWITCH DE DISTRIBUIÇÃO GERENCIÁVEL 24 PORTAS SFP+ 1/10GB.**

Q1) É exigido em 4.18. "Port Mirroring com no mínimo 4 grupos de espelhamento", esclarecemos que o recurso Port Mirror degrada a performance da rede ao duplicar a quantidade de pacotes na rede e exigir 04 sessões de espelhamento simultâneas inviabiliza a participação de diversos fabricantes com melhor custo x benefício para a UNEMAT. Entendemos que será aceito equipamento que implemente no mínimo 03 grupos de espelhamentos simultaneamente sem impacto para a solução. Está correto ?

Q2) É exigido em 4.30. "Deve implementar Strict priority (SP) queuing e Deficit Weighted Round Robin (DWRR)", esclarecemos que o método de enfileiramento DWRR é implementado por poucos modelos/fabricantes e limita a participação de diversos fabricantes com melhor custo x benefício para a UNEMAT. Entendemos que será aceito equipamento que implemente os métodos padrões de mercado Strict Priority (SP) e Weighted Round Robin (WRR) sem impacto para a solução. Está correto ?

**Questionamentos referentes ao LOTE 9 e 10: PAR DE MÓDULO TRANSCEIVER SFP 1GB.**

Q3) É exigido para cada item o fornecimento do conjunto de GBICs lado A e B para transmissão simultânea em apenas uma única fibra óptica simplex. Entendemos que não devemos fornecer os cordões ópticos simplex LC/LC para cada lado. Está correto ?

Q4) É exigido em 5.8. "Padrões: IEEE 802.3z (1000BASE-BX), IEEE 802.3x (Flow-Control), IEEE 802.3ab (1000 BASE-T)". Entendemos que o padrão do GBIC limita-se ao 1000Base-BX e que não se aplica os padrões 802.3x e 802.3ab por serem respectivamente referentes ao QoS (controle de fluxo) e GBIC UTP Metálica. Entendemos que será aceito GBIC com a comprovação do padrão 1000Base-BX. Está correto ?

Q5) É exigido em 5.7. "Conformidades FCC e CE". Esclarecemos que os certificados exigidos são de conformidade quanto as emissões de interferência eletromagnética, porém se aplicam a equipamentos do tipo switch e não aos GBICs ópticos. Entendemos que a comprovação de FCC e CE devem ser verificada nos switches ofertados para a solução. Está correto ?

Q6) É exigido em 5.11. "Comprimento de onda: Módulo A: transmissão (TX) 1550 nm e recepção (RX) 1310 nm, Módulo B: transmissão (TX)". Esclarecemos que os GBICs monomodo de mercado utilizam transmissão/recepção utilizando comprimento de onda 1490, 1310 ou 1550 sem impacto na distância de 10km. Entendemos que também será aceito GBICs com TX/RX em 1490 e 1310 sem impacto para a solução. Está correto ?

**Questionamentos referentes ao LOTE 11 e 12: PAR DE MÓDULO TRANSCEIVER SFP+ 1/10 GB.**

Q7) É exigido no título do Lote GBIC SFP+ 1/10GB, porém já existe nos lotes 09 e 10 GBIC SFP Gigabit. Entendemos que para aumentar a competitividade do Lote será aceito o fornecimento de GBIC SFP+ 10GB. Está correto ?

Q8) É exigido para cada item o fornecimento do conjunto de GBICs lado A e B para transmissão simultânea em apenas uma única fibra óptica simplex. Entendemos que não devemos fornecer os cordões ópticos simplex LC/LC para cada lado. Está correto ?

Att,

George Jales  
NG1 - CNPJ 23.458.570/0001-25  
(71) 98534-3490

Licitação UNEMAT <licitacao@unemat.br>

18 de abril de 2022 07:50

Para: Camillo ARAÚJO <camillo@unemat.br>, Metzuzalen Gonçalves <metuzalen@unemat.br>, dhyegao@unemat.br, UNEMAT-Diretoria de TI <dati@unemat.br>, DACTI UNEMAT <cti@unemat.br>, DACTI UNEMAT <tiu@unemat.br>

[Texto das mensagens anteriores oculto]

Camillo ARAÚJO <camillo@unemat.br>  
Para: Licitação UNEMAT <licitacao@unemat.br>  
Cc: DACTI UNEMAT <cti@unemat.br>

18 de abril de 2022 11:05

Bom dia,

Segue respostas dos questionamentos:

Objeto: Registro de preços para futura e eventual aquisição de equipamentos de Tecnologia da Informação (switch de rede e transceiver óptico mini-Gbic) para atender a demanda da Universidade do Estado de Mato Grosso, conforme quantidades e especificações constantes do Anexo I e Termo de Referência constante no Anexo XI deste Edital e seus anexos.

**Questionamentos referentes ao LOTE 7 E 8: SWITCH DE DISTRIBUIÇÃO GERENCIÁVEL 24 PORTAS SFP+ 1/10GB.**

Q1) É exigido em 4.18. "Port Mirroring com no mínimo 4 grupos de espelhamento", esclarecemos que o recurso Port Mirror degrada a performance da rede ao duplicar a quantidade de pacotes na rede e exigir 04 sessões de espelhamento simultâneas inviabiliza a participação de diversos fabricantes com melhor custo x benefício para a UNEMAT. Entendemos que será aceito equipamento que implemente no mínimo 03 grupos de espelhamentos simultaneamente sem impacto para a solução. Está correto ?

**R.: Será aceito o que está especificado na descrição do item.**

Q2) É exigido em 4.30. "Deve implementar Strict priority (SP) queuing e Deficit Weighted Round Robin (DWRR)", esclarecemos que o método de enfileiramento DWRR é implementado por poucos modelos/fabricantes e limita a participação de diversos fabricantes com melhor custo x benefício para a UNEMAT. Entendemos que será aceito equipamento que implemente os métodos padrões de mercado Strict Priority (SP) e Weighted Round Robin (WRR) sem impacto para a solução. Está correto ?

**R.: Será aceito o que está especificado na descrição do item.**

**Questionamentos referentes ao LOTE 9 e 10: PAR DE MÓDULO TRANSCEIVER SFP 1GB.**

Q3) É exigido para cada item o fornecimento do conjunto de GBICs lado A e B para transmissão simultânea em apenas uma única fibra óptica simplex. Entendemos que não devemos fornecer os cordões ópticos simplex LC/LC para cada lado. Está correto ?

**R.: Correto. O cordão óptico não faz parte da descrição do item.**

Q4) É exigido em 5.8. "Padrões: IEEE 802.3z (1000BASE-BX), IEEE 802.3x (Flow-Control), IEEE 802.3ab (1000 BASE-T)". Entendemos que o padrão do GBIC limita-se ao 1000Base-BX e que não se aplica os padrões 802.3x e 802.3ab por serem respectivamente referentes ao QoS (controle de fluxo) e GBIC UTP Metálica. Entendemos que será aceito GBIC com a comprovação do padrão 1000Base-BX. Está correto ?

**R.: Correto.**

Q5) É exigido em 5.7. "Conformidades FCC e CE". Esclarecemos que os certificados exigidos são de conformidade quanto as emissões de interferência eletromagnética, porém se aplicam a equipamentos do tipo switch e não aos GBICs ópticos. Entendemos que a comprovação de FCC e CE devem ser verificada nos switches ofertados para a solução. Está correto ?

**R.: Será aceito o que está especificado na descrição do item.**

Q6) É exigido em 5.11. "Comprimento de onda: Módulo A: transmissão (TX) 1550 nm e recepção (RX) 1310 nm, Módulo B: transmissão (TX)". Esclarecemos que os GBICs monomodo de mercado utilizam transmissão/recepção utilizando comprimento de onda 1490, 1310 ou 1550 sem impacto na distância de 10km. Entendemos que também será aceito GBICs com TX/RX em 1490 e 1310 sem impacto para a solução. Está correto ?

**R.: Será aceito o que está especificado na descrição do item.**

**Questionamentos referentes ao LOTE 11 e 12: PAR DE MÓDULO TRANSCEIVER SFP+ 1/10 GB.**

Q7) É exigido no título do Lote GBIC SFP+ 1/10GB, porém já existe nos lotes 09 e 10 GBIC SFP Gigabit. Entendemos que para aumentar a competitividade do Lote será aceito o fornecimento de GBIC SFP+ 10GB. Está correto ?

**R.: Correto.**

Q8) É exigido para cada item o fornecimento do conjunto de GBICs lado A e B para transmissão simultânea em apenas uma única fibra óptica simplex. Entendemos que não devemos fornecer os cordões ópticos simplex LC/LC para cada lado. Está correto ?

**R.: Correto. O cordão óptico não faz parte da descrição do item.**



**Camillo Araújo**

Técnico Universitário - Analista de T.I.

Diretoria de Tecnologia de Informação / Sede da Reitoria

Av. Tancredo Neves, 1095. Cavahada. Cáceres - MT

Fone: (65) 3221-0094 E-mail: [camillo@unemat.br](mailto:camillo@unemat.br)

[Texto das mensagens anteriores oculto]

---

**Licitação UNEMAT** <[licitacao@unemat.br](mailto:licitacao@unemat.br)>  
Para: [george@ng1.com.br](mailto:george@ng1.com.br)

18 de abril de 2022 11:17

[Texto das mensagens anteriores oculto]

--

At.te

Samuel Longo

Assessor Especial 2 de Aquisições

Comissão Permanente de Licitação

Fone/Fax: (065) 3221-0014 / (65) 99989-7702