PEDIDOS DE ESCLARECIMENTO

Prefeitura Municipal de Chuvisca
Secretaria Municipal de Fazenda
Registro de Preços Eletrônico - 19/2026

Fornecedor	CPF/CNPJ	Data	Assunto	Situação	Arquivo
-	-	05/10/2026 - 09:53:41	PEDIDO DE ESCLARECIMENTO – ITENS 078 E 079 – CLASSIFICAÇÃO LAYER 3 E INTERFACES SFP	05/10/2026 - 13:59:12	

Questionamento: Prezado(a) Sr.(a) Pregoeiro(a) / Equipe Técnica,

Em relação aos Itens 078 e 079, que especificam switches gerenciáveis classificados como Layer 3 (L3), solicitamos esclarecimento quanto à obrigatoriedade de o equipamento possuir classificação comercial específica como Layer 3, bem como quanto às características exigidas para as interfaces de uplink.

As especificações dos itens contemplam funcionalidades como VLAN IEEE 802.1Q, STP/RSTP/MSTP, LACP, IGMP Snooping, Port Mirroring, roteamento IPv4 entre VLANs, rotas estáticas IPv4, interfaces virtuais de VLAN (SVI), ACL, DHCP Relay, QoS, gerenciamento Web/SSH/SNMP e Syslog, recursos que também podem estar disponíveis em equipamentos classificados pelo mercado como Layer 2+ (L2+).

Adicionalmente, a própria especificação estabelece a possibilidade de utilização de portas SFP ou SFP+ para uplinks em fibra óptica, não indicando expressamente que essas interfaces devam obrigatoriamente operar em 10 Gbps.

Questionamento 1 – Item 078

Está correto o entendimento de que será aceito switch gerenciável Layer 2+ com 24 portas Gigabit Ethernet e, no mínimo, 4 portas SFP de 1 Gbps, desde que atenda integralmente às funcionalidades e aos parâmetros mínimos estabelecidos no edital, incluindo roteamento IPv4 entre VLANs, rotas estáticas, SVI, ACL, DHCP Relay e demais recursos de gerenciamento, segurança e desempenho exigidos?

Questionamento 2 – Item 079

Está correto o entendimento de que será aceito switch gerenciável Layer 2+ com 48 portas Gigabit Ethernet, desde que atenda integralmente às funcionalidades e aos parâmetros mínimos previstos no edital, independentemente de sua classificação comercial como L2+ ou L3?

Questionamento 3 – Interfaces de uplink

Considerando que as especificações dos Itens 078 e 079 mencionam expressamente “SFP ou SFP+”, está correto o entendimento de que serão aceitos equipamentos dotados de interfaces SFP Gigabit Ethernet de 1 Gbps, não sendo obrigatória a disponibilização de interfaces SFP+ de 10 Gbps, desde que sejam atendidos os demais requisitos técnicos e funcionais estabelecidos?

Entendemos que a avaliação do equipamento com base nas funcionalidades efetivamente implementadas e no atendimento aos requisitos de desempenho, em vez de exclusivamente pela classificação comercial L2+/L3 ou pela adoção de interfaces SFP+, permite maior participação de soluções tecnicamente equivalentes, preservando a finalidade pretendida pela Administração e favorecendo a competitividade do certame.

Diante do exposto, solicitamos confirmar os entendimentos acima.

XLAN LTDA

Resposta: Boa tarde,

Segue respostas aos questionamentos:

Questionamento 1
Não está correto o entendimento.
O equipamento precisa ser classificado como layer 3.

Questionamento 2
Não está correto o entendimento.
O equipamento precisa ser classificado como layer 3.

Questionamento 3
As interfaces de uplink devem operar em 10Gbps e ou 1 Gbps.
Em qualquer uma das velocidades sendo obrigatório operar em 10 gbps.
Precisa ter 4 portas SFP+ (10G/1G) que opere tanto em 1 Gbps quanto 10 Gbps.

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 05/10/2026 às 14:00:02.
Código verificador: 19BC618