

I- ACERCA DA COMPATIBILIDADE DA PROPOSTA

Em resposta ao pedido da pregoeira para análise e posicionamento desta Diretoria, quanto a proposta apresentada pela empresa ARS COMÉRCIO E SERVIÇOS DE TECNOLOGIA LTDA, inscrita sob CNPJ nº 43.794.816/0001-47, informamos que as aludidas interpelações foram analisadas, e acerca delas formado um juízo de convencimento, conforme passamos a demonstrar de plano:

Pois bem, cumpre assinalar que esta Agência se encontra consubstanciada pelo aparato legal disposto em nosso ordenamento jurídico, bem como, norteadas pelos princípios explícitos e intrínsecos pertinentes ao setor público e todos aqueles que se submetem a ele, de modo que todos os atos inerentes ao Edital visam atender diretamente as necessidades da administração pública municipal, conforme preconiza o ordenamento jurídico pátrio.

Deste modo, segue informações quanto a compatibilidade da proposta ao disposto no edital do PE 337/2023:

ITEM - DESCRITIVO DA PROPOSTA	ITEM - DESCRITIVO DO EDITAL DO PE 337/2023	CONSIDERAÇÕES	RESULTADO
Item 09 - Switch 24 portas Tipo II - Gigabit Ethernet com 4 portas SFP+, com 4 módulos SPF+ e 1 cabo de empilhamento - Switch gerenciável com as seguintes características mínimas: com 24 portas Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps, RJ-45 half/full duplex. Deverá possuir pelo menos 4 (quatro) Portas 10 Gbps SFP+ integradas para uplink. Deverá possuir 1 porta USB (Tipo A) para configuração por meio de unidade flash USB. Porta do console RJ45 com sinalização RS232 (cabo conector RJ-45 para DB-9 fêmea incluso).	Item 09 - Switch 24 portas Tipo II - Gigabit Ethernet com 4 portas SFP+, com 4 módulos SPF+ e 1 cabo de empilhamento - Switch gerenciável com as seguintes características mínimas: com 24 portas Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps, RJ-45 half/full duplex. Deverá possuir pelo menos 4 (quatro) Portas 10 Gbps SFP+ integradas para uplink. Deverá possuir 1 porta USB (Tipo A) para configuração por meio de unidade flash USB. Porta do console RJ45 com sinalização RS232 (cabo conector RJ-45 para DB-9 fêmea incluso). Deverá	Quanto ao item 09 a proposta encontra-se em conformidade ao estabelecido ao edital.	Aprovado

Descrição complementar na Proposta.	suportar Negociação automática para controle de velocidade e fluxo, Espelhamento automático de porta MDI/MDIX, Espelhamento de porta baseado em fluxo, controle de broadcast storm (tempestade de difusão), Ethernet com eficiência no consumo de energia conforme configurações de porta, Suporte para perfis de portas, inclusive perfis de administrador. Deve permitir Comutação da Camada 2 de transmissão de dados, Imagens duplas de firmware integradas, Diagnóstico de cabos, Suporte à auditoria de switch. Deverá permitir o empilhamento de até 200 portas de 1 GbE que podem ser gerenciadas de uma única tela Memória da CPU: no mínimo 1 GB. Memória Flash: no mínimo 256 MB. Memória de Buffer do pacote: no mínimo 1,5 MB. Capacidade da malha do switch (full-duplex): no mínimo 128 Gbit/s. Taxa de encaminhamento: no mínimo 128 Mpps. Descrição complementar no Edital. Garantia: Conforme edital DELL/ Networking N1524 Marca: DELL Modelo: Networking N1524		
Imagem ilustrativa item 09 da proposta:			

Comutador Dell N1524

Dell PowerSwitch N1524



Desculpe, este produto não está mais disponível. Entre [em contato conosco](#) para uma substituição.

[Visão geral](#)

[Especificações](#)

[Documentação](#)

Especificações:

Legenda: S — Padrão **AD** — Disponível Opcional **N** — Não disponível

	N1524	N1524P	N1548	
Chassis				
Peso aproximado em libras (sem módulos)	6,6	12,8	8,8	15,4
Peso aproximado em quilogramas (sem módulos)	3	5,8	4	7
Fonte de alimentação (Watts)	40	600	100	600
Saída térmica máxima (BTU/h)	105,1	2972	152,2	582
Consumo máximo de energia (Watts)	30,2	871	44,6	170
Dimensões em polegadas (A x L x P)	1,7 x 17,3 x 10,1	1,7 x 17,3 x 15,2	1,7 x 17,3 x 10,1	1,7
Dimensões em milímetros (A x L x P)	43,5 x 440,0 x 257,0	43,5 x 440,0 x 387,0	43,5 x 440,0 x 257,0	43,5
Altura do rack	1U	1U	1U	1U
Kit de montagem em rack	S	S	S	S

Memória buffer de pacotes	1,5 MB	1,5 MB	1,5 MB	1,5
Atributos de empilhamento				
Portas de empilhamento mini-SAS traseiras integradas	N	N	N	N
Empilhamento de porta do usuário	S	S	S	S
Distância máxima de empilhamento (metros)	100	100	100	100
Velocidade máxima de empilhamento (full-duplex)	40 Gbps	40 Gbps	40 Gbps	40

Físico	Conformidade com IEEE	Gerenciamento e segurança de rede
4 portas frontais dedicadas 10GbE SFP+ integradas, 2 10GbE podem ser usadas como portas de empilhamento - Porta USB (Tipo A) para configuração via unidade flash USB - Negociação automática para controle de velocidade e fluxo - Auto MTU/MDC, empilhamento de porta - Empilhamento de porta baseado em fluxo - Controle de tempestade de transmissão - Configurações de Ethernet com eficiência	802.1AB LLDP - VLAN de voz da Dell - Dell iSCSI (interopera com dispositivos que executam CIFS) - Porte 802.1Q, árvore geradora - Prioridade Ethernet 802.1p (provisionamento e mapeamento de usuários) - WPP ajustável da Dell e programação de fila rigorosa - Marcação de VLAN 802.1Q, marcação de VLAN dupla, GVRP - Árvore de abrangência múltipla 802.1S (MSTP)	1155 SMVv1 1157SNMv1 1212 Definições concisas de MIB 1213 MIB-II 1215 Armadilhas SNMP 1206 Ponte MIB 1442 SMVv2 1451 MIB de gerente para gerente 1402TACACS+ 1403 Objetos gerenciados para portas MIB 1573 Evolução das interfaces - Extensões MIB de resolver de DNS 1612 - MIB tipo Ethernet 1643 1757 RMON MIB

Diante do exposto, constata-se que o descritivo do item 09 apresentado na proposta da referida empresa encontra-se em conformidade ao estabelecido no edital, de forma que está apto para atender ao interesse público, consoante prevê o ordenamento jurídico pátrio.

Maceió/AL, 11 de junho de 2024.

Gernan Angelo Barros Sousa



Assessoria de Apoio

Diretoria Executiva de Governança e Gestão Interna – ALICC

Ciente.

Reinaldo Antônio Da Silva Júnior

Diretor da Diretoria Executiva de Gestão Interna - ALICC