GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DISTRITO FEDERAL

Diretoria de Tecnologia da Informação e Comunicação

Seção de Redes

Memorando Nº 65/2021 - CBMDF/DITIC/SERED

Brasília-DF, 12 de abril de 2021.

Ao senhor Cel QOBM/Comb. Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicação

Em atenção ao Memorando 190 (59615167), e em atendimento as demandas do Memorando 132 (59600863), seguem abaixo as respostas sobre ANÁLISE DO RECURSO E DAS CONTRARRAZÕES DE RECURSO apresentados para os itens 1 e 2 do Pregão Eletrônico nº 29/2021 - CBMDF.

I - ANÁLISE DO RECURSO - Empresa MC2 Tecnologia da Informação Ltda. (59600578)

A análise aqui apresentada pela área técnica, estará restrita apenas as questões técnicas do recurso apresentado pela empresa MC2.

Inicialmente, reforça-se e ratifica-se as análises técnicas já realizadas durante todo o pregão, disponibilizadas especificamente nos Memorando 29 (56363225), Memorando 48 (58089352), Memorando 54 (58539252) e Memorando 56 (58718265), sobre o não atendimento dos requisitos do edital e demais informações, para os equipamentos ofertados pela empresa MC2, nos itens 1 e 2 do referido pregão.

No recurso (59600578), a empresa tenta novamente argumentar sobre questões técnicas de seus equipamentos ofertados, das quais já foram informadas de que a documentação enviada pela empresa não comprovou atendimento aos requisitos. Ainda nesse recurso, a empresa tenta demonstrar, e também com informações novas, mas sem sucesso, de que seus equipamentos atendem a todos os requisitos do edital para os itens 1 e 2. No final do documento do recurso, a empresa concentra seu requerimento, quanto a parte técnica dos equipamentos para os itens 1 e 2, apenas quanto a exigência dos protocolos PVST e RPVST+ (letras "a" e "b", da página 4 do recurso), deixando de fora, pela própria empresa MC2 nesse recurso, de requerer no final do recurso de que seus equipamentos ofertados também atenderiam a todos os outros requisitos questionados, tais como o requisito de implementar IEEE 802.3az para as portas 10/100/1000.

Assim, seguindo o que é exigido no edital, novamente é informando abaixo sobre todos os requisitos, dos quais os equipamentos ofertados pela empresa MC2 não atendem aos itens 1 e 2 do edital do Pregão Eletrônico nº 29/2021 - CBMDF.

Item 1 - Requisitos não comprovados		
Descrição do requisito do edital	**Documento e página do fabricante do equipamento**	**Justificativa do não atendimento ao requisito**
Deve possuir fonte de alimentação de no mínimo 370W e permitir a adição de fonte redundante interna.	1 17 huawei-cloudengine-s5731-h-series-	Segundo a documentação técnica do fabricante, o equipamento não suporta adição de fonte redundante. Nas páginas do arquivos citado pela empresa, nada foi encontrado a respeito de redundância de fonte.

	switches-datasheet.pdf	
Compatível com protocolo 802.1X, Autenticação MAC, AAA, TACACS+, RADIUS e RPVST+.	25 15 24 VLAN-Based Spanning Tree (VBST), working with PVST, PVST+, and RPVST 24 9 Huawei CloudEngine S5731-H Series Switches Brochure.pdf	Segundo a documentação técnica do fabricante, o equipamento não suporta o protocolo TACACS+. Acredito que a empresa quis citar também o arquivo "huawei-cloudengine-s5731-h-series-switches-datasheet.pdf", para as páginas 15, 24 e 25, uma vez que o outro arquivo só possui 17 páginas. Mesmo assim, não foi encontrado nada a respeito do protocolo TACACS+.
Deve implementar IEEE 802.3az para as portas 10/100/1000.	25 huawei-cloudengine-s5731-h-series-switches-datasheet.pdf	Segundo a documentação técnica do fabricante do equipamento, de acordo com a documentação citada pela empresa, não ficou comprovado a implementação de IEEE 802.3az para as portas 10/100/1000.
Deve implementar PVST+ e RPVST+.	9 Huawei CloudEngine S5731-H Series Switches Brochure.pdf	Segundo a documentação técnica do fabricante do equipamento, de acordo com a documentação citada pela empresa, não ficou comprovado que o equipamento implementa PVST+ e RPVST+. O que a documentação mostra é o uso de VBST para interoperar com PVST+ e RPVST+.

Item 2 - Requisitos não comprovados		
Descrição do requisito do edital	**Documento e página do fabricante do equipamento**	**Justificativa do não atendimento ao requisito**
Compatível com protocolo 802.1X, Autenticação MAC, AAA, TACACS+, RADIUS e RPVST+.	25 15 24 VLAN-Based Spanning Tree (VBST), working with PVST, PVST+,	Segundo a documentação técnica do fabricante, o equipamento não suporta o protocolo TACACS+. Acredito que a empresa quis citar também o arquivo "huawei-cloudengine-s5731-h-series-switches-datasheet.pdf", para as páginas 15, 24 e 25, uma vez que o outro arquivo só possui 17 páginas. Mesmo assim, não foi encontrado nada a respeito do protocolo TACACS+.

	and RPVST 24 9 Huawei CloudEngine S5731-H Series Switches Brochure.pdf	
Deve implementar IEEE 802.3az para as portas 10/100/1000.	25 huawei-cloudengine-s5731-h-series-switches-datasheet.pdf	Segundo a documentação técnica do fabricante do equipamento, de acordo com a documentação citada pela empresa, não ficou comprovado a implementação de IEEE 802.3az para as portas 10/100/1000.
Deve implementar PVST+ e RPVST+.	9 Huawei CloudEngine S5731-H Series Switches Brochure.pdf	Segundo a documentação técnica do fabricante do equipamento, de acordo com a documentação citada pela empresa, não ficou comprovado que o equipamento implementa PVST+ e RPVST+. O que a documentação mostra é o uso de VBST para interoperar com PVST+ e RPVST+.

Não há nenhuma nova informação a acrescentar sobre a análise técnica realizada por essa área técnica, uma vez que as informações acima, já disponibilizadas para empresa, estão claras e foram baseadas na documentação enviada pela empresa sobre seus equipamentos ofertados, ficando evidente, principalmente sobre os protocolos PVST+ e RPVST+, que os equipamentos ofertados pela MC2 não implementam tais tecnologias, e que não implementam IEEE 802.3AZ para as portas 10/100/1000, dentre os outros requisitos não atendidos. O edital e as exigências dos requisitos foram claros, assim como as respostas aos pedidos de esclarecimentos, e jamais houve direcionamento quanto a fabricante, marca ou modelo de equipamento, tendo apenas exigido equipamentos com tecnologias necessárias para atender as necessidades do CBMDF.

II - CONTRARRAZÕES DE RECURSO - Empresa TELTEC SOLUTIONS LTDA. (59600780)

Em análise das contrarrazões de recurso, apresentadas pela empresa Teltec, esta área técnica corrobora com tais contrarrazões. As informações trazidas pelo empresa Teltec, em seu documento de contrarrazões (59600780), comprova, reforça e constata, que de fato, os equipamentos ofertados pela empresa MC2 não atendem aos requisitos do edital, para os itens 1 e 2, do Pregão Eletrônico nº 29/2021 - CBMDF.

Respeitosamente,

Documento assinado eletronicamente por **ALESSANDRO OLIVEIRA MARINHO, SubTen. QBMG-1, matr. 1405235**, **Bombeiro(a) Militar**, em 12/04/2021, às 13:56, conforme art. 6º do Decreto n° 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.

A autenticidade do documento pode ser conferida no site: http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 verificador= **59710630** código CRC= **764E83C2**.