

ESCLARECIMENTOS - PE 54/2023

Departamento de Análise de Editais <New_Redes@hotmail.com>

seg 28/08/2023 09:59

Para:Comissão Permanente de Licitação <cpl@trf2.jus.br>;

No item 17.1.3 lê-se que “O switch deverá possuir, no mínimo, 48 (quarenta e oito) portas com interface elétrica tipo SFP28”, no entanto, como as portas do padrão SFP28 são portas ópticas e não elétricas e associado ao fato de que no item subsequente sendo este o item 17.1.3.1 onde se lê “Deverão ser fornecidos 48 (quarenta e oito) transceivers bidirecionais 10GBase-SR, padrão LC, compatíveis com os slots SFP28, da mesma marca do fabricante do switch” entendemos que as 48 portas do equipamento em questão deverão suportar conexões em fibra com conectores do tipo LC e não em cabo par trançado com conectores do tipo RJ-45, está correto nosso entendimento?

No item 17.1.4 lê-se que “O switch deverá possuir, no mínimo, 6 (seis) portas com interface elétrica tipo QSFP28”, no entanto, como as portas do padrão SFP28 são portas ópticas e não elétricas e associado ao fato de que no item subsequente sendo este o item 17.1.3.1 onde se lê “Deverão ser fornecidos 4 (quatro) transceivers bidirecionais

40GBase- SR, padrão LC, compatíveis com os slots QSFP28 e da mesma marca do fabricante do switch.” entendemos que as 6 portas do equipamento em questão deverão suportar conexões em fibra com conectores do tipo LC e não em cabo par trançado com conectores do tipo RJ-45, está correto nosso entendimento?

No ítem 17.1.5 temos que “O switch deverá admitir o empilhamento tanto por portas de 25 Gbps, mediante interface elétrica tipo SFP28, quanto por portas de 100 Gbps, mediante interface elétrica tipo QSFP28.”. assim, entendemos que uma tecnologia que permita que 2 links possam ser agregados mesmo que conectados a dois equipamentos de rede diferentes provendo redundância e balanceamento de carga atendam a necessidade requisitada nesse item, sob pena de se afetar o princípio de isonomia no caso de fabricantes que não utilizam empilhamento em seus switches de datacenter, está correto nosso entendimento?

Lemos no ítem 17.1.12.3 que “HWTACACS (Terminal Access Controller Access Control System).” Assim, entendemos que o protocolo HWTACACS é proprietário do fabricante Huawei e que portanto pode ser substituído pelo atual TACACS+ que se tornou um padrão de mercado para vários fabricantes, esta correto nosso entendimento?

Lemos no ítem 17.1.30 que “Deverá suportar DHCP SERVER permitindo a distribuição de endereços e Parâmetros ativos a este tipo de serviço.” Entendemos portanto que as boas práticas de mercado orientam que o serviço DHCP seja fornecido por servidor específico e não pelo switch de datacenter afetando sua performance podendo este switch ser responsável apenas pelo encaminhamento das requisições DHCP para um server externo atuando como DHCP Relay, esta correto nosso entendimento?

No ítem 17.1.31 temos que “Para cada switch fornecido deverá ser fornecida licença de software de gerenciamento que permita o monitoramento de 50(cinquenta) dispositivos conectados a ele”. Com respeito a este ítem, visto que o ítem 17.1.32.1 diz que “O software de gerência deverá ser do mesmo fabricante do switch e deverá possuir recursos que permitam realizar a gerência de falhas, gerência de desempenho.” Entendemos que as licenças devem atender apenas aos switches fornecidos nesse certame e que se mais switches do mesmo fabricante constarem do ambiente do TRF2 que se faça saber em caso de precisar fornecer licenças para tais, esta correto nosso entendimento?

{ESCLARECIMENTOS 1 - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 054/2023 - Aquisição de switches de alto desempenho}

Diego Lopes Gomes

sex 01/09/2023 15:50

Para:Comissão Permanente de Licitação <cpl@trf2.jus.br>; Francisco Luis Duarte <flduarte@trf2.jus.br>;

Cc:secods@trf2.jus.br <secods@trf2.jus.br>; Pergentino Joaquim Alves Neto <pergentino@trf2.jus.br>; tscoocon <tscoocon@trf2.jus.br>;

Boa tarde,

Segue manifestação técnica ao pedido de esclarecimentos elaborado pela empresa New Redes:

No item 17.1.3 lê-se que “O switch deverá possuir, no mínimo, 48 (quarenta e oito) portas com interface elétrica tipo SFP28”, no entanto, como as portas do padrão SFP28 são portas ópticas e não elétricas e associado ao fato de que no item subsequente sendo este o item 17.1.3.1 onde se lê “Deverão ser fornecidos 48 (quarenta e oito) transceivers bidirecionais 10GBase-SR, padrão LC, compatíveis com os slots SFP28, da mesma marca do fabricante do switch” entendemos que as 48 portas do equipamento em questão deverão suportar conexões em fibra com conectores do tipo LC e não em cabo par trançado com conectores do tipo RJ-45, está correto nosso entendimento?

R: Não. As especificações técnicas do item 17.1.3.1 não exigem que as interfaces SFP28 sejam compatíveis com cabo par trançado com conectores do tipo RJ-45. As interfaces elétricas SFP28 do switch serão utilizadas para a conexão dos transceivers ópticos descritos no item 17.1.3.1.

No item 17.1.4 lê-se que “O switch deverá possuir, no mínimo, 6 (seis) portas com interface elétrica tipo QSFP28”, no entanto, como as portas do padrão SFP28 são portas ópticas e não elétricas e associado ao fato de que no item subsequente sendo este o item 17.1.3.1 onde se lê “Deverão ser fornecidos 4 (quatro) transceivers bidirecionais 40GBase- SR, padrão LC, compatíveis com os slots QSFP28 e da mesma marca do fabricante do switch.” entendemos que as 6 portas do equipamento em questão deverão suportar conexões em fibra com conectores do tipo LC e não em cabo par trançado com conectores do tipo RJ-45, está correto nosso entendimento?

R: Não. As especificações técnicas do item 17.1.4.1 não exigem que as interfaces QSFP28 sejam compatíveis com cabo par trançado com conectores do tipo RJ-45. As interfaces elétricas QSFP28 do switch serão utilizadas para a conexão dos transceivers ópticos descritos no item 17.1.4.1.

No ítem 17.1.5 temos que “O switch deverá admitir o empilhamento tanto por portas de 25 Gbps, mediante interface elétrica tipo SFP28, quanto por portas de 100 Gbps, mediante interface elétrica tipo QSFP28.” assim, entendemos que uma tecnologia que permita que 2 links possam ser agregados mesmo que conectados a dois equipamentos de rede diferentes provendo redundância e balanceamento de carga atendam a necessidade requisitada nesse item, sob pena de se afetar o princípio de isonomia no caso de fabricantes que não utilizam empilhamento em seus switches de datacenter, está correto nosso entendimento?

R: Não. A tecnologia sugerida não atende às especificações técnicas do edital.

Lemos no ítem 17.1.12.3 que “HWTACACS (Terminal Access Controller Access Control System).” Assim, entendemos que o protocolo HWTACACS é proprietário do fabricante Huawei e que portanto pode ser substituído pelo atual TACACS+ que se tornou um padrão de mercado para vários fabricantes, esta correto nosso entendimento?

R: A nomenclatura HWTACACS mencionada no item 9.1.12.3 é apenas uma referência técnica para indicar que o switch fornecido deverá suportar um método de autenticação AAA baseado no padrão RFC1492 ou no padrão RFC8907. Assim sendo, independentemente da nomenclatura adotada pelo fabricante do switch, seja ela HWTACACS ou TACACS+ ou outra nomenclatura distinta, será considerado que o switch atende às especificações técnicas do edital caso utilize um método de autenticação AAA baseado no padrão RFC1492 ou no padrão RFC8907.

Lemos no ítem 17.1.30 que “Deverá suportar DHCP SERVER permitindo a distribuição de endereços e Parâmetros ativos a este tipo de serviço.” Entendemos portanto que as boas práticas de mercado orientam que o serviço DHCP seja fornecido por servidor específico e não pelo switch de datacenter afetando sua performance podendo este switch ser responsável apenas pelo encaminhamento das requisições DHCP para um server externo atuando como DHCP Relay, esta correto nosso entendimento?

R: Não. O switch deverá atender às especificações técnicas do item 17.1.30 do edital.

No ítem 17.1.31 temos que “Para cada switch fornecido deverá ser fornecida licença de software de gerenciamento que permita o monitoramento de 50(cinquenta) dispositivos conectados a ele”. Com respeito a este ítem, visto que o ítem 17.1.32.1 diz que “O software de gerência deverá ser do mesmo fabricante do switch e deverá possuir recursos que permitam realizar a gerência de falhas, gerência de desempenho.” Entendemos que as licenças devem atender apenas aos switches fornecidos nesse certame e que se mais switches do mesmo fabricante constarem do ambiente do TRF2 que se faça saber em caso de precisar fornecer licenças para tais, esta correto nosso entendimento?

R: Não. O switch deverá atender às especificações técnicas do item 17.1.31 do edital.

Atenciosamente,



Diego Gomes
Supervisor
Seção de Comunicação de Dados
+55 21 2282-8805
diego.gomes@trf2.jus.br

[Home](#) > [Configurar sessão pública](#)

Configurar sessão

Pregão Eletrônico N° 54/2023

UASG 90028 - TRIBUNAL REGIC

Critério julgamento: Menor Preço / Ma

Previsão de abertura: 05/09/2023 13:15

Configurações básicas da sessão

Quantidade máxima de itens 

20

Período de abertura dos itens 08:00  até 18:00 Tempo para intenção de recurso 

10 minutos

ativos a este tipo de serviço." Entendemos portanto que as boas práticas de mercado orientam que o serviço DHCP seja fornecido por servidor específico e não pelo switch de datacenter afetando sua performance podendo este switch ser responsável apenas pelo encaminhamento das requisições DHCP para um server externo atuando como DHCP Relay, esta correto nosso entendimento?

Resposta 5: Não. O switch deverá atender às especificações técnicas do item 17.1.30 do edital.

Questionamento 6:

No item 17.1.31 temos que "Para cada switch fornecido deverá ser fornecida licença de software de gerenciamento que permita o monitoramento de 50(cinquenta) dispositivos conectados a ele". Com respeito a este ítem, visto que o item 17.1.32.1 diz que "O software de gerência deverá ser do mesmo fabricante do switch e deverá possuir recursos que permitam realizar a gerência de falhas, gerência de desempenho." Entendemos que as licenças devem atender apenas aos switches fornecidos nesse certame e que se mais switches do mesmo fabricante constarem do ambiente do TRF2 que se faça saber em caso de precisar fornecer licenças para tais, esta correto nosso entendimento?

Resposta 6: Não. O switch deverá atender às especificações técnicas do item 17.1.31 do edital,

[Atualizar Configurações](#)

Francisco Duarte
Pregoeiro



UASG 090028 - TRF 2ª REGIÃO -
ESCLARECIMENTO 1

PE 54-23-21 - Objeto Aquisição de
switchs de alto desempenho.

Questionamento 1:

No item 17.1.3 lê-se que "O switch deverá possuir, no mínimo, 48 (quarenta e oito) portas com interface elétrica tipo SFP28" no entanto, como as portas do padrão SFP28 são portas ópticas e não elétricas e associado ao fato de que no item subsequente sendo este o item 17.1.3.1 onde se lê "Deverão ser fornecidos 48 (quarenta e oito) transceivers bidirecionais 10GBase-SR, padrão LC, compatíveis com os slots SFP28, da mesma marca do fabricante do switch" entendemos que as 48 portas do equipamento em questão deverão suportar conexões em fibra com



[ESCLARECIMENTO 2] EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 054/2023

André Luis Rochinski @ ZOOM <licitacao@zoomtecnologia.com.br>

seg 28/08/2023 15:54

Para:Comissão Permanente de Licitação <cpl@trf2.jus.br>;

Ao

Tribunal Regional Federal da 2ª Região

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 054/2023

ZOOM TECNOLOGIA LTDA., pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob nº 6.105.781/0001-65, com sede na Rua Padre João Batista Réus, Nº 215, Caminho Novo, Palhoça – SC vem, respeitosamente, perante essa Administração, requerer ESCLARECIMENTO referente ao Edital acima epigrafado.

OBJETO: Aquisição de Switches de conexão de servidores para Datacenter e respectivo treinamento.

QUESTIONAMENTO:

De acordo com o subitem 17.1.25. é requisitado que o equipamento “Deverá suportar gerência mediante Network Time Protocol v3 (NTP) e Secure Network Time Protocol v4 (SNTP)”.

Entendemos que houve um equívoco já que a sigla SNTP refere-se ao Simple Network Time Protocol, e não “Secure Network Time Protocol”. O protocolo NTP possui recursos mais avançados que o SNTP, portanto, entendemos que equipamento com suporte a NTP v4 atende plenamente ao requisito 17.1.25.

Está correto nosso entendimento?

Att,



André Luis Rochinski
Assistente de Licitação / Bidding Assistant
(48) 3279-0400 www.zoomtecnologia.com.br



{ESCLARECIMENTOS 2 - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 054/2023 - Aquisição de switches de alto desempenho}

Diego Lopes Gomes

sex 01/09/2023 15:54

Para:Comissão Permanente de Licitação <cpl@trf2.jus.br>; Francisco Luis Duarte <flduarte@trf2.jus.br>;

Cc:secods@trf2.jus.br <secods@trf2.jus.br>; tscoocon <tscoocon@trf2.jus.br>; Pergentino Joaquim Alves Neto <pergentino@trf2.jus.br>;

Boa tarde,

Segue manifestação técnica ao pedido de esclarecimentos elaborado pela empresa ZOOM Tecnologia:

De acordo com o subitem 17.1.25. é requisitado que o equipamento “Deverá suportar gerência mediante Network Time Protocol v3 (NTP) e Secure Network Time Protocol v4 (SNTP)”.

Entendemos que houve um equívoco já que a sigla SNTP refere-se ao Simple Network Time Protocol, e não "Secure Network Time Protocol". O protocolo NTP possui recursos mais avançados que o SNTP, portanto, entendemos que equipamento com suporte a NTP v4 atende plenamente ao requisito 17.1.25.

Está correto nosso entendimento?

R: Houve erro material na apresentação da sigla SNTP referente ao protocolo Secure Network Time Protocol v4. Onde se lê SNTP leia-se NTPsec. O switch fornecido atenderá ao item 17.1.25 caso permita a gerência por meio do protocolo de sincronismo de horário de redes apoiado, no mínimo, na versão NTPv4 (RFC 5905), uma vez que tal versão mantém compatibilidade com a anterior, ou seja, a NTPv3 (RFC 1306).

Fontes: <https://memoria.rnp.br/ntp/ntp-hierarquia.html>
<https://docs.ntpsec.org/latest/>

Atenciosamente,



Diego Gomes
Supervisor
Seção de Comunicação de Dados
+55 21 2282-8805
diego.gomes@trf2.jus.br

[Home](#) > [Configurar sessão pública](#)

Configurar sessão

Pregão Eletrônico N° 54/2023

UASG 90028 - TRIBUNAL REGIC

Critério julgamento: Menor Preço / Ma

Previsão de abertura: 05/09/2023 13:15

Configurações básicas da sessão

Quantidade máxima de itens 

20

Período de abertura dos itens 08:00  até 18:00 Tempo para intenção de recurso 

10 minutos

atende plenamente ao requisito 17.1.25.
Está correto nosso entendimento?

Resposta : Houve erro material na apresentação da sigla SNTP referente ao protocolo Secure Network Time Protocol v4. Onde se lê SNTP leia-se NTPsec. O switch fornecido atenderá ao item 17.1.25 caso permita a gerência por meio do protocolo de sincronismo de horário de redes apoiado, no mínimo, na versão NTPv4 (RFC 5905), uma vez que tal versão mantém compatibilidade com a anterior, ou seja, a NTPv3 (RFC 1306).



Fontes: <https://memoria.rnp.br/ntp/ntp-hierarquia.html>
<https://docs.ntpsec.org/latest/>

Francisco Duarte
Pregoeiro



UASG 090028 - TRF 2ª REGIÃO -
ESCLARECIMENTO 2

PE 54-23-21 - Objeto Aquisição de switchs de alto desempenho.

QUESTIONAMENTO:

De acordo com o subitem 17.1.25, é requisitado que o equipamento "Deverá suportar gerência mediante Network Time Protocol v3 (NTP) e Secure Network Time Protocol v4 (SNTP)".

Entendemos que houve um equívoco já que a sigla SNTP refere-se ao Simple Network Time Protocol, e não "Secure Network Time Protocol". O protocolo NTP possui recursos mais avançados que o SNTP, portanto, entendemos que equipamento com suporte a NTP v4 atende plenamente ao requisito 17.1.25. Está correto nosso entendimento?

[Atualizar Configurações](#)

Resposta : Houve erro material na apresentação da sigla SNTP referente ao protocolo Secure Network Time Protocol v4. Onde se lê SNTP leia-se NTPsec. O switch fornecido atenderá ao item 17.1.25 caso permita a gerência por meio do protocolo de sincronismo de horário de redes apoiado, no mínimo, na versão NTPv4 (RFC 5905), uma vez que tal versão mantém compatibilidade com a anterior, ou seja, a NTPv3 (RFC 1306).

Fontes: <https://memoria.rnp.br/ntp/ntp-hierarquia.html>
<https://docs.ntpsec.org/latest/>

Francisco Duarte
Pregoeiro



04/09/2023 14:41



UASG 090028 - TRF 2ª REGIÃO -



UASG 090028 - TRF 2ª REGIÃO -

[ESCLARECIMENTO 3] EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 054/2023

André Luis Rochinski @ ZOOM <licitacao@zoomtecnologia.com.br>

ter 29/08/2023 09:42

Para:Comissão Permanente de Licitação <cpl@trf2.jus.br>;

Ao

Tribunal Regional Federal da 2ª Região

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 054/2023

ZOOM TECNOLOGIA LTDA., pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob nº 6.105.781/0001-65, com sede na Rua Padre João Batista Réus, Nº 215, Caminho Novo, Palhoça – SC vem, respeitosamente, perante essa Administração, requerer ESCLARECIMENTO referente ao Edital acima epigrafado.

OBJETO: Aquisição de Switches de conexão de servidores para Datacenter e respectivo treinamento.

QUESTIONAMENTO:

1. Sobre o assunto treinamento, o item 17.2 do Anexo I – Termo de Referência, descreve que o treinamento terá carga horária total de 40h, carga horária diária de 4h e no Anexo II – Planilha de preços, identificamos que serão 8 alunos a serem capacitados. Ainda de acordo com o anexo II, serão 5 alunos do TRF2 e 3 alunos SJRJ. Por se tratar de um registro de preços, onde as adesões ocorrerão ao longo da validade do contrato, entendemos que o treinamento será ministrado em 2 turmas, sendo uma para TRF2 e outra para o SJRJ, está correto nosso entendimento? Caso não esteja correto, por favor esclarecer quantas turmas do treinamento deverão ser considerados para os 8 alunos solicitados.

Está correto nosso entendimento?
2. Sobre instalação e configuração dos switches a serem fornecidos, entendemos que essa atividade será desempenhada pela contratante, está correto nosso entendimento? Caso não esteja correto, por favor esclarecer.
3. De acordo com o subitem 17.1.4.1., o qual requisita que "*Deverão ser fornecidos 4 (quatro) transceivers bidirecionais 40GBase-SR, padrão LC, compatíveis com os slots QSFP28 e da mesma marca do fabricante do switch*". Entendemos que poderão ser fornecidos 4 (quatro) transceivers bidirecionais de 100G, com conector LC, compatíveis com os slots QSFP28, com suporte à conexão em fibra multimodo de 850 nm de comprimento de onda e alcance de até 100 metros de distância e do mesmo fabricante do switch.

Está correto nosso entendimento?
4. De acordo com o subitem 17.1.4.1., o qual requisita que "*Deverão ser fornecidos 4 (quatro) transceivers bidirecionais 40GBase-SR, padrão LC, compatíveis com os slots QSFP28 e da mesma marca do fabricante do switch*". Entendemos que poderão ser fornecidos 4 (quatro) transceivers bidirecionais 40GBase-SR, com conector LC, compatíveis com os slots QSFP28, com suporte à conexão em fibra multimodo de 850 nm de comprimento de onda e alcance de no mínimo 100 metros de distância, sendo estes compatíveis com o switch ofertado desde que apresentado pelo fabricante do switch declaração de compatibilidade do switch com o transceiver.

Está correto nosso entendimento?

Att,



André Luis Rochinski

Assistente de Licitação / Bidding Assistant

(48) 3279-0400 www.zoomtecnologia.com.br

TECHNOLOGY

ZOOM
industry

ZOOM
servicetech

ZOOM
cloud

ZOOM
b2b

ZOOM
store

RES: {ESCLARECIMENTOS 3 - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 054/2023 - Aquisição de switches de alto desempenho}

Diego Lopes Gomes

sex 01/09/2023 15:57

Para:Comissão Permanente de Licitação <cpl@trf2.jus.br>; Francisco Luis Duarte <flduarte@trf2.jus.br>;

Cc:'secods@trf2.jus.br' <secods@trf2.jus.br>; tscoocon <tscoocon@trf2.jus.br>; Pergentino Joaquim Alves Neto <pergentino@trf2.jus.br>;

Boa tarde,

Segue manifestação técnica ao pedido de esclarecimentos elaborado pela empresa ZOOM Tecnologia:

1. Sobre o assunto treinamento, o item 17.2 do Anexo I – Termo de Referência, descreve que o treinamento terá carga horária total de 40h, carga horária diária de 4h e no Anexo II – Planilha de preços, identificamos que serão 8 alunos a serem capacitados. Ainda de acordo com o anexo II, serão 5 alunos do TRF2 e 3 alunos SJRJ. Por se tratar de um registro de preços, onde as adesões ocorrerão ao longo da validade do contrato, entendemos que o treinamento será ministrado em 2 turmas, sendo uma para TRF2 e outra para o SJRJ, está correto nosso entendimento? Caso não esteja correto, por favor esclarecer quantas turmas do treinamento deverão ser considerados para os 8 alunos solicitados.

R: O treinamento será realizado, no máximo, em 2(duas) turmas.

2. Sobre instalação e configuração dos switches a serem fornecidos, entendemos que essa atividade será desempenhada pela contratante, está correto nosso entendimento? Caso não esteja correto, por favor esclarecer.

R: A instalação e configuração dos switches a serem fornecidos será realizada pela equipe técnica da CONTRATANTE excetuando-se apenas as hipóteses em que for solicitado o suporte técnico especializado, nos termos do item 17.1.33.

3. De acordo com o subitem 17.1.4.1., o qual requisita que "*Deverão ser fornecidos 4 (quatro) transceivers bidirecionais 40GBase-SR, padrão LC, compatíveis com os slots QSFP28 e da mesma marca do fabricante do switch*". Entendemos que poderão ser fornecidos 4 (quatro) transceivers bidirecionais de 100G, com conector LC, compatíveis com os slots QSFP28, com suporte à conexão em fibra multimodo de 850 nm de comprimento de onda e alcance de até 100 metros de distância e do mesmo fabricante do switch.

Está correto nosso entendimento?

R: Os switches fornecidos serão interligados inicialmente a outros equipamentos que possuem transceivers bidirecionais 40GBase-SR, padrão LC. Por esse motivo, a exigência mínima é de que sejam fornecidos transceivers bidirecionais 40GBase-SR, padrão LC. Porém tal exigência não limita a oferta pelos LICITANTES de transceivers com capacidade superior (100G) desde que tais transceivers assegurem a interoperabilidade total de comunicação com os transceivers bidirecionais 40GBase-SR, padrão LC, aos quais serão interconectados.

4. De acordo com o subitem 17.1.4.1., o qual requisita que "*Deverão ser fornecidos 4 (quatro) transceivers bidirecionais 40GBase-SR, padrão LC, compatíveis com os slots QSFP28 e da mesma marca do fabricante do switch*". Entendemos que poderão ser fornecidos 4 (quatro) transceivers bidirecionais 40GBase-SR, com conector LC, compatíveis com os slots QSFP28, com suporte à conexão em fibra multimodo de 850 nm de comprimento de onda e alcance de no mínimo 100 metros de distância, sendo estes compatíveis com o switch ofertado desde que apresentado pelo fabricante do switch declaração de compatibilidade do switch com o transceiver.

Está correto nosso entendimento?

R: A LICITANTE deverá comprovar a compatibilidade do switch com o transceiver mediante a documentação oficial do fabricante sendo também admitida tal comprovação mediante declaração do fabricante assegurando a compatibilidade do switch com o transceiver.

Atenciosamente,



JUSTIÇA FEDERAL
Tribunal Regional
Federal - 2ª Região

Diego Gomes
Supervisor
Seção de Comunicação de Dados
+55 21 2282-8805
diego.gomes@trf2.jus.br

[Home](#) > [Configurar sessão pública](#)

Configurar sessão

Pregão Eletrônico N° 54/2023

UASG 90028 - TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2A.

Critério julgamento: Menor Preço / Mais

Previsão de abertura: 05/09/2023 13:15

Configurações básicas da sessão

Quantidade máxima de itens 

20

Período de abertura dos itens 08:00  até 18:00 Tempo para intenção de recurso 

10 minutos

Quadro informativo

**Pregão Eletrônico N° 54/2023 (SRP)** (Lei 14.133/2021)UASG 90028 - TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2A.
REGIAO  Online [Avisos \(5\)](#)[Impugnações \(0\)](#)[Esclarecimentos \(4\)](#)

04/09/2023 14:48



UASG 090028 - TRF 2ª REGIÃO -



UASG 090028 - TRF 2ª REGIÃO -



04/09/2023 14:47



UASG 090028 - TRF 2ª REGIÃO -

ESCLARECIMENTO 3

PE 54-23-21 - Objeto Aquisição de switchs de alto desempenho.

Questionamento 1:

Sobre o assunto treinamento, o item 17.2 do Anexo I – Termo de Referência, descreve que o treinamento terá carga horária total de 40h, carga horária diária de 4h e no Anexo II – Planilha de preços, identificamos que serão 8 alunos a serem capacitados. Ainda de acordo com o anexo II, serão 5 alunos do TRF2 e 3 alunos SJRJ. Por se tratar de um registro de preços, onde as adesões ocorrerão ao longo da validade do contrato, entendemos que o treinamento será ministrado em 2 turmas, sendo uma para TRF2 e outra para o SJRJ, está correto nosso entendimento? Caso não esteja correto, por favor esclarecer quantas turmas do treinamento deverão ser considerados para os 8 alunos solicitados.

Resposta 1 : O treinamento será realizado, no máximo, em 2(duas) turmas.

Questionamento 2:

Sobre instalação e configuração dos switches a serem fornecidos, entendemos que essa atividade será desempenhada pela contratante, está correto nosso entendimento? Caso não esteja correto, por favor esclarecer.

Resposta 2: A instalação e configuração dos switches a serem fornecidos será realizada pela equipe técnica da CONTRATANTE excetuando-se apenas as hipóteses em que for solicitado o suporte técnico especializado, nos termos do item 17.1.33.

Questionamento 3:

De acordo com o subitem 17.1.4.1., o qual requisita que "Deverão ser fornecidos 4 (quatro) transceivers bidirecionais

[Atualizar Configurações](#)

[ESCLARECIMENTO] EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 054/2023

André Luis Rochinski @ ZOOM <licitacao@zoomtecnologia.com.br>

qui 24/08/2023 08:28

Para:Comissão Permanente de Licitação <cpl@trf2.jus.br>;

Ao

**Tribunal Regional Federal da 2ª Região
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 054/2023**

ZOOM TECNOLOGIA LTDA., pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob nº 6.105.781/0001-65, com sede na Rua Padre João Batista Réus, Nº 215, Caminho Novo, Palhoça – SC vem, respeitosamente, perante essa Administração, requerer ESCLARECIMENTO referente ao Edital acima epigrafado.

OBJETO: Aquisição de Switches de conexão de servidores para Datacenter e respectivo treinamento.

QUESTIONAMENTOS:

Questionamento 1:

De acordo com o subitem 16.1, o qual requer “Comprovante de Aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos, mediante a apresentação de 1(um) ou mais Atestados de Capacidade Técnica emitidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprovem que a LICITANTE forneceu, de forma satisfatória, switches compatíveis ou semelhantes ao objeto licitado, na quantidade mínima de 05 (cinco) unidades, o que equivale a 25% (vinte e cinco por cento) do quantitativo total almejado no item 1.1. 16.1.1. Juntamente ao(s) atestado(s) deve(m) ser fornecido(s) nome, telefone e e-mail do emissor do atestado e da área técnica autorizada a responder diligências”. Entendemos que serão aceitos atestados de capacidade técnica que possuem equipamentos com 48 (quarenta e oito) portas 10G ou 48 (quarenta e oito) portas SFP28 e mais 6 (seis) portas QSFP28 ou 6 (seis) portas 40G. Uma vez que de acordo com o item 17.1.3 e subitens 17.1.3.1 e 17.1.4.1 requisitam que o switch deverá possuir, no mínimo, 48 (quarenta e oito) portas com interface elétrica tipo SFP28 e deverão ser fornecidos 48 (quarenta e oito) transceivers bidirecionais 10GBase-SR, padrão LC, compatíveis com os slots SFP28, bem como deverão ser fornecidos 4 (quatro) transceivers bidirecionais 40GBase-SR, padrão LC, compatíveis com os slots QSFP28 e da mesma marca do fabricante do switch respectivamente.

Está correto nosso entendimento?

Questionamento 2:

De acordo com o subitem 16.1, o qual requer “Comprovante de Aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos, mediante a apresentação de 1(um) ou mais Atestados de Capacidade Técnica emitidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprovem que a LICITANTE forneceu, de forma satisfatória, switches compatíveis ou semelhantes ao objeto licitado, na quantidade mínima de 05 (cinco) unidades, o que equivale a 25% (vinte e cinco por cento) do quantitativo total almejado no item 1.1. 16.1.1. Juntamente ao(s) atestado(s) deve(m) ser fornecido(s) nome, telefone e e-mail do emissor do atestado e da área técnica autorizada a responder diligências”. Entendemos que serão aceitos atestados de capacidade técnica que possuem equipamentos do tipo switches para datacenter com 48 (quarenta e oito) portas de 32G e portas de uplink de 128G.

Está correto nosso entendimento?

Att,



André Luis Rochinski

Assistente de Licitação / Bidding Assistant

(48) 3279-0400 www.zoomtecnologia.com.br

TECHNOLOGY

ZOOM
industry

ZOOM
servicetech

ZOOM
cloud

ZOOM
b2b

ZOOM
store

[ESCLARECIMENTO] EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 054/2023

André Luis Rochinski @ ZOOM <licitacao@zoomtecnologia.com.br>

qui 24/08/2023 08:28

Para:Comissão Permanente de Licitação <cpl@trf2.jus.br>;

Ao

**Tribunal Regional Federal da 2ª Região
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 054/2023**

ZOOM TECNOLOGIA LTDA., pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob nº 6.105.781/0001-65, com sede na Rua Padre João Batista Réus, Nº 215, Caminho Novo, Palhoça – SC vem, respeitosamente, perante essa Administração, requerer ESCLARECIMENTO referente ao Edital acima epigrafado.

OBJETO: Aquisição de Switches de conexão de servidores para Datacenter e respectivo treinamento.

QUESTIONAMENTOS:

Questionamento 1:

De acordo com o subitem 16.1, o qual requer “Comprovante de Aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos, mediante a apresentação de 1(um) ou mais Atestados de Capacidade Técnica emitidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprovem que a LICITANTE forneceu, de forma satisfatória, switches compatíveis ou semelhantes ao objeto licitado, na quantidade mínima de 05 (cinco) unidades, o que equivale a 25% (vinte e cinco por cento) do quantitativo total almejado no item 1.1. 16.1.1. Juntamente ao(s) atestado(s) deve(m) ser fornecido(s) nome, telefone e e-mail do emissor do atestado e da área técnica autorizada a responder diligências”. Entendemos que serão aceitos atestados de capacidade técnica que possuem equipamentos com 48 (quarenta e oito) portas 10G ou 48 (quarenta e oito) portas SFP28 e mais 6 (seis) portas QSFP28 ou 6 (seis) portas 40G. Uma vez que de acordo com o item 17.1.3 e subitens 17.1.3.1 e 17.1.4.1 requisitam que o switch deverá possuir, no mínimo, 48 (quarenta e oito) portas com interface elétrica tipo SFP28 e deverão ser fornecidos 48 (quarenta e oito) transceivers bidirecionais 10GBase-SR, padrão LC, compatíveis com os slots SFP28, bem como deverão ser fornecidos 4 (quatro) transceivers bidirecionais 40GBase-SR, padrão LC, compatíveis com os slots QSFP28 e da mesma marca do fabricante do switch respectivamente.

Está correto nosso entendimento?

Questionamento 2:

De acordo com o subitem 16.1, o qual requer “Comprovante de Aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos, mediante a apresentação de 1(um) ou mais Atestados de Capacidade Técnica emitidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprovem que a LICITANTE forneceu, de forma satisfatória, switches compatíveis ou semelhantes ao objeto licitado, na quantidade mínima de 05 (cinco) unidades, o que equivale a 25% (vinte e cinco por cento) do quantitativo total almejado no item 1.1. 16.1.1. Juntamente ao(s) atestado(s) deve(m) ser fornecido(s) nome, telefone e e-mail do emissor do atestado e da área técnica autorizada a responder diligências”. Entendemos que serão aceitos atestados de capacidade técnica que possuem equipamentos do tipo switches para datacenter com 48 (quarenta e oito) portas de 32G e portas de uplink de 128G.

Está correto nosso entendimento?

Att,



André Luis Rochinski

Assistente de Licitação / Bidding Assistant

(48) 3279-0400 www.zoomtecnologia.com.br

TECHNOLOGY

ZOOM
industry

ZOOM
servicetech

ZOOM
cloud

ZOOM
b2b

ZOOM
store

[Home](#) > [Configurar sessão pública](#)

Configurar sessão

Pregão Eletrônico N° 54/2023

UASG 90028 - TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2A.

REGIAO  Online

Critério julgamento: Menor Preço / Ma

Previsão de abertura: 05/09/2023 13:15

Configurações básicas da sessão

Quantidade máxima de itens 20 Período de abertura dos itens 08:00  até 18:00 Tempo para intenção de recurso 

10 minutos

Quadro informativo



Pregão Eletrônico N° 54/2023 (SRP) (Lei 14.133/2021)

UASG 90028 - TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2A.
REGIAO [Avisos \(5\)](#)[Impugnações \(0\)](#)[Esclarecimentos \(4\)](#)

04/09/2023 14:48

UASG 090028 - TRF 2ª REGIÃO -
ESCLARECIMENTO 4PE 54-23-21 - Objeto Aquisição de
switchs de alto desempenho.

Questionamento 1:

De acordo com o subitem 16.1, o qual requer "Comprovante de Aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos, mediante a apresentação de 1(um) ou mais Atestados de Capacidade Técnica emitidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprovem que a LICITANTE forneceu, de forma satisfatória, switches compatíveis ou semelhantes ao objeto licitado, na quantidade mínima de 05 (cinco) unidades, o que equivale a 25% (vinte e cinco por cento) do quantitativo total almejado no item 1.1. 16.1.1. Juntamente ao(s) atestado(s) deve(r)n ser fornecido(s) nome, telefone e e-mail do emissor do atestado e da área técnica autorizada a responder diligências". Entendemos que serão aceitos atestados de capacidade técnica que possuem equipamentos com 48 (quarenta e oito) portas 10G ou 48 (quarenta e oito) portas SFP28 e mais 6 (seis) portas QSFP28 ou 6 (seis) portas 40G. Uma vez que de acordo com o item 17.1.3 e subitens 17.1.3.1 e 17.1.4.1 requisitam que o switch deverá possuir, no mínimo, 48 (quarenta e oito) portas com interface elétrica tipo SFP28 e deverão ser fornecidos 48 (quarenta e oito) transceivers bidirecionais 10GBase-SR, padrão LC, compatíveis com os slots SFP28, bem como deverão ser fornecidos 4 (quatro) transceivers bidirecionais 40GBase-SR, padrão LC, compatíveis com os slots QSFP28 e da mesma marca do fabricante do switch respectivamente.

Está correto nosso entendimento?

Resposta 01) Não há pré-julgamento de qualificação técnica.

Questionamento 2:

De acordo com o subitem 16.1, o qual requer "Comprovante de Aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos, mediante a apresentação de 1(um) ou mais

[Atualizar Configurações](#)