



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO – 3ª REGIÃO
Secretaria de Licitações e Contratos

PE nº 30/2021

Pedido de Esclarecimento 3

Item 12.7, página 27: Entendemos que os itens fornecidos pela contratada devem garantir o bom e pleno funcionamento do circuito de fibra apagada, sendo esta condição necessária e suficiente para o atendimento ao item, não cabendo à contratante, assim, solicitar equipamentos que não sejam necessários para o funcionamento do circuito de fibra apagada como roteadores, switches, DWDM, transceivers e atenuadores.

Resposta: Em relação ao exposto pelo licitante vimos esclarecer que, somente serão solicitados os itens necessários e suficientes para atender as ligações, conforme o próprio licitante disse, porém alguns itens se necessários serão sim solicitados. Atenuadores (se necessário), patch cords de ligação entre o DIO óptico e o switch CORE do Tribunal e o próprio DIO (que receberá o(s) links do prédios serão solicitados. Porém nenhum ativo de rede como switch, roteadores e mesmo gbics não serão solicitados (o GBIC do PTT é o único que deve ser fornecido. Ele já está solicitado no edital no item 2). CWDM ou DWDM também não fazem parte do escopo do projeto e não serão solicitados. Em resumo, informamos que os itens mais comuns que devem ser fornecidos são mesmo patch cords e atenuadores.

Item 1, página 39: Entendemos que devemos entregar solução com rotas distintas, mas os trechos podem compartilhar a abordagem nos prédios solicitados pela contratante. Entendemos também que rotas do lote 1 podem sobrepor rotas do lote 2.

Resposta: as soluções dos lotes 1 e 2 são independentes, pois servirão a propósitos distintos (lote 1 visa ampliação do anel óptico e lote 2 visa a conexão do Tribunal ao PTT, para acesso internet), portanto podem ser sobpostos trechos do lote 1 com trechos do lote 2. O que não pode ocorrer é a sobreposição dos trechos que atendem ao lote 1 com os trechos já existem no anel atual que atende ao Tribunal. A área hachurada visa prevenir esta sobreposição. Para não expor informações sensíveis dos fornecedores atuais, optamos por esta restrição para tentar evitar esta sobreposição. Vale lembrar aqui que cada trecho do lote 1 deve ser fornecido com um par de fibras em rota única (sem redundância) e a conexão com o PTT também em rota única.

Entendemos que a rota do Lote 2 pode sobrepor o trecho da área hachurada, apresentada na página 40, visto que o endereço Rua Mato Grosso 400 encontra-se dentro desta área hachurada.

Resposta: Sim a rota do lote 2 pode sobrepor o trecho da área hachurada sim, pois como dissemos ele fará parte de solução distinta.

Item 4, página 40: Por questões de compatibilidade com o equipamento, favor informar o modelo de equipamento em operação no CONTRATANTE, para a conexão com o PTT. Favor encaminhar o retorno do comando "show inventory" para garantirmos a compatibilidade.

Resposta: O equipamento que será utilizado para a conexão com o PTT no Tribunal será um switch Huawei s12708. O módulo deste switch que receberá o



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO – 3ª REGIÃO
Secretaria de Licitações e Contratos

GBIC é do tipo: T1D2S16SX2S (16-Port 10GE SFP+ Interface and 16-Port GE SFP interface card), conforme trechos de comandos huawei que seguem:

<SW-AN-PM-01>disp version

*Huawei Versatile Routing Platform Software
VRP (R) software, Version 5.170 (S12700 V200R019C10SPC500)
Copyright (C) 2000-2020 HUAWEI TECH Co., Ltd.
HUAWEI S12708 Terabit Routing Switch uptime is 60 weeks, 3 days, 14
hours, 52 minutes*

<SW-AN-PM-01>disp device slot 2

S12708's Device status:

<i>Slot</i>	<i>Sub</i>	<i>Type</i>	<i>Online</i>	<i>Power</i>	<i>Register</i>	<i>Status</i>	<i>Ro</i>
-------------	------------	-------------	---------------	--------------	-----------------	---------------	-----------

2 - ET1D2S16SX2S Present PowerOn Registered Normal NA

Board Type: ET1D2S16SX2S

*Board Description : 16-Port 10GE SFP+ Interface and 16-Port GE SFP interface
card(X2S, SFP+)*

Item 5, página 40: Por questões de compatibilidade com o equipamento, favor informar o modelo de equipamento que será utilizado para 10 Gbps para a conexão com o PTT, caso haja alteração. Favor encaminhar o retorno do comando "show inventory" para garantirmos a compatibilidade.

Resposta: Em relação a este item, como é apenas uma previsão, não podemos afirmar qual equipamento será utilizado, porém muito provável que seja o mesmo equipamento do item anterior ou algum outro similar. Adicionalmente informamos que o upgrade para 10Gbps está previsto, mas é pouco provável que aconteça durante a vigência do contrato, de qualquer forma o fornecedor deve estar preparado para este possível upgrade, mas que entendemos não ser muito oneroso e que poderá ser diluído ao longo do contrato.