



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

PE-26/2019

Pedido de esclarecimentos - 3

Pedidos de esclarecimento:

“A fim de participar do Pregão, vimos através da presente solicitar esclarecimentos conforme questionamentos listados abaixo:

1- O TRT possui o desenho de identificação da localização dos equipamentos (layout da sala destino dos equipamentos). Se sim, pode compartilhar?

2- Caso negativo, podemos realizar um site survey no DataCenter destino?

3- O TRT possui a definição do layout no datacenter destino, por exemplo, front pane dos bastidores, back pane dos bastidores. Se sim, pode compartilhar?

4- Os equipamentos serão transportados no rack?

5- Caso negativo. Quais os modelos dos racks que serão remanejados os equipamentos?

6- Sobre elétrica:

- a. Qual a distância dos QDCA ou QDCC ao rack?
- b. Qual o tipo de tensão disponível no site?
- c. Qual a potência a ser instalada em cada rack?
- d. Existe infra instalada ou será necessário desenvolvê-la?
- e. Qual o padrão de plugs adotados no site.

7- Sobre cabeamento:

- a. Será necessário identificação dos cabos no site destino?
- b. Quais os modelos dos equipamentos de redes que teremos no site destino?
- c. Qual as distâncias dos pontos de rede a serem conectados?
- d. Qual a distância entra a sala de equipamento e os racks?
- e. Quais as especificações dos cabos (ópticos ou metálicos) a distancias dos mesmos.
- f. Quais as conexões a serem utilizadas? Na interligação rack x Sala de equipamentos e intraracks.
- g. Existe infra instalada ou será necessário desenvolvê-la?
- h. Quais os fabricantes homologados no datacenter de destino para a aquisição de material de cabeamento?



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO – 3ª REGIÃO

Secretaria de Licitações e Contratos

8-Será necessário apresentação do comprovante de certificado de seguro da transportadora homologada para movimentação de equipamentos de TI? ”

Resposta da área demandante:

“1- O TRT possui o desenho de identificação da localização dos equipamentos (layout da sala destino dos equipamentos). Se sim, pode compartilhar?

Sim. Ele segue em anexo. Os racks ficarão em fileira única, dispostos um do lado de outro.

2- Caso negativo, podemos realizar um site survey no DataCenter destino?

O Tribunal recebe os licitantes que queiram fazer uma vistoria prévia (antes do pregão) para levantamentos que se fizerem necessários. As vistorias podem ser agendadas pelo email lista-redes@trt3.jus.br. O licitante que tiver interesse deverá informar telefones de contato para que o Tribunal entre em contato para o agendamento.

3- O TRT possui a definição do layout no datacenter destino, por exemplo, front pane dos bastidores, back pane dos bastidores. Se sim, pode compartilhar?

O Tribunal não possui este layout, caso necessário o licitante poderá agendar uma vistoria prévia do local, conforme item anterior.

4- Os equipamentos serão transportados no rack?

Os racks também serão transportados, mas cabe ao licitante ponderar junto com a equipe do Tribunal, em cada caso, a possibilidade de transportar os equipamentos no rack ou desmontá-lo para o transporte.

5- Caso negativo. Quais os modelos dos racks que serão remanejados os equipamentos?

Os racks que serão utilizados no destino serão os mesmos que abrigam, hoje, os equipamentos. Porém, por economia de espaço, alguns equipamentos serão retirados dos racks na origem e realocados nos racks de destino. O layout final foi disponibilizado para consulta.

6- Sobre elétrica:

a. Qual a distância dos QDCA ou QDCC ao rack?

O Tribunal não dispõe desta informação. Caso necessário o licitante pode vistoriar o local de destino a fim de obter esta informação.

b. Qual o tipo de tensão disponível no site?

A tensão disponível no destino já está adequada à instalação dos equipamentos, não haverá necessidade de adaptações, ainda que seja necessária a adaptação será de responsabilidade do TRE conforme acordo de cooperação técnica assinada pelo TRE e TRT.



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

c. Qual a potência a ser instalada em cada rack?

As eventuais PDUs que devem ser disponibilizadas devem suportar correntes de até 32 amperes no cabo e tomadas de 20 amperes. Para informações adicionais, o licitante deve vistoriar previamente o local, se necessário.

d. Existe infra instalada ou será necessário desenvolvê-la?

O local de destino é uma SALA COFRE e possui a infraestrutura adequada para abrigar os racks que serão instalados. Portanto, não há necessidade de desenvolvimento no local, apenas as eventuais adaptações das tomadas existentes nos racks para serem compatíveis com as tomadas do ambiente. Existe a necessidade de troca de algumas PDUS de padrão antigo por padrão novo.

e. Qual o padrão de plugs adotados no site.

no layout disponibilizado existe informações dos padrões de tomada de cada rack.

7- Sobre cabeamento:

a. Será necessário identificação dos cabos no site destino? **Os cabos devem estar adequadamente organizados, acondicionados em guias de cabo, devem estar distribuídos e acomodados nas canaletas existentes na SALA COFRE de destino. Devem ser corretamente identificados na conclusão dos trabalhos, mantendo a padronização da SALA.**

b. Quais os modelos dos equipamentos de redes que teremos no site destino? **Os equipamentos de rede serão levados juntamente com os equipamentos e já foram listados nos anexos do edital**

c. Qual as distâncias dos pontos de rede a serem conectados? **O Tribunal não dispõe desta informação. Porém os racks estarão dispostos em fileira única e dispostos um do lado do outro conforme layout disponibilizado. Pode-se estimar o comprimento dos cabos levando em consideração que os equipamentos mais distantes estarão a no máximo 3 racks de distância, porém esta informação é uma estimativa. Para maiores detalhes, o Tribunal sugere que o licitante agende uma vistoria para obter informações mais precisas e detalhadas.**

d. Qual a distância entra a sala de equipamento e os racks? **O conjunto todo ficará abrigado nos cinco racks que serão montados. Não haverá conexões externas a esses racks, exceto as conexões elétricas necessárias ao funcionamento dos próprios equipamentos que foram transportados.**

e. Quais as especificações dos cabos (ópticos ou metálicos) a distancias dos mesmos. **os cabos UTP devem ser CAT 6. As fibras Multimodo devem ser OM4 somente patch cords óticos e as Monomodo Somente patch cords óticos OS1**



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

- f. Quais as conexões a serem utilizadas? Na interligação rack x Sala de equipamentos e intraracks.
 - g. Existe infra instalada ou será necessário desenvolvê-la? **a infraestrutura já existe no destino. Trata-se de uma SALA COFRE certificada.**
 - h. Quais os fabricantes homologados no datacenter de destino para a aquisição de material de cabeamento? **Não foram homologados fabricantes no datacenter de destino.**
- 8- Será necessário apresentação do comprovante de certificado de seguro da transportadora homologada para movimentação de equipamentos de TI?

Conforme Cláusula Terceira do Anexo IV do edital, sim é necessário a apresentação do comprovante de certificado de seguro da transportadora.”