



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

PE-26/2019

Pedido de esclarecimentos

Pedidos de esclarecimento:

“

1. Considerando as exigências do Anexo II do edital - Termo de referência, transcrito abaixo:

“2 . Da Fundamentação da contratação (motivação, objetivo e benefícios).(…)”

Espera-se com essa contratação mitigar os riscos que envolvem todo o processo de movimentação e transporte de equipamentos, levando-se em consideração as características elencadas dos equipamentos e a importância deles para a instituição, propiciando que todo o processo seja realizado

de forma segura, controlada e confiável.”

Levando em consideração o Suporte e Garantia do Fabricante, que os equipamentos dentro da garantia do fabricante quando movimentados sem prévia contratação de movimentação perdem o suporte e garantia.

- ✓ Favor informar se todos os equipamentos estão englobados com relação a suporte e garantia do fabricante.
- ✓ Caso estejam, está considerado no contrato a garantia de movimentação dos equipamentos?
- ✓ Caso contrário, a contratante deverá fornecer a garantia perante os fabricantes?

2. Considerando as exigências do Termo de referência, questiona-se:

Com relação ao moving:

- ✓ A movimentação deverá ser realizada em uma única onda?
- ✓ Caso a movimentação não seja realizada em uma única onda, as demais ondas serão realizadas em datas (finais de semana) sequenciais?

3. Considerando as exigências do Anexo II do edital - Termo de referência, transcrito de trechos da tabela abaixo:

“29. Da Especificação Técnica do Objeto (...) Fase de Mudança e Reativação (...)”

Fornecimento de todo o cabeamento de rede LAN e rede SAN necessário para a operação e disponibilização do sítio do TRE/MG, dentro do ambiente datacenter;



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

Fornecimento de todo material elétrico necessário para conectar os equipamentos aos pontos de energia no sítio do TRE/MG, dentro do ambiente datacenter;”

Com relação a Conectividade de Rede (Lan e San) e Cabeamento Elétrico, questiona-se:

- ✓ Considerando o fornecimento de todo cabeamento de rede, devemos contemplar o fornecimento de patch cord para cabeamento de cobre e cordão para cabeamento óptico?
- ✓ Em caso de fornecimento, favor informar quantidade e especificação:
 - Utp cat.6 ou cat.6a?
 - óptica - Multimodo (MM) om3 ou om4?
 - óptica - Monomodo (SM) Os1 ou Os2?
- ✓ Em caso de não fornecimento, devemos contemplar a implantação de cabeamento estruturado dentro do ambiente com fornecimentos de patch panels e DIO's? Favor informar a quantidade e especificação de pontos a serem fornecidos.
- ✓ Com relação a cabeamento elétrico, deve ser contemplado fornecimento de power cord (cabo de energia), ou deve-se considerar fornecimento de circuitos e régua para atender o destino?
- ✓ Favor informar a quantidade que devemos fornecer de cabeamento elétrico para execução da atividade. “

Resposta da área demandante:

“1. Considerando as exigências do Anexo II do edital - Termo de referência, transcrito abaixo:

“2 . Da Fundamentação da contratação (motivação, objetivo e benefícios).(…)”

Espera-se com essa contratação mitigar os riscos que envolvem todo o processo de movimentação e transporte de equipamentos, levando-se em consideração as características elencadas dos equipamentos e a importância deles para a instituição, propiciando que todo o processo seja realizado de forma segura, controlada e confiável.”

Levando em consideração o Suporte e Garantia do Fabricante, que os equipamentos dentro da garantia do fabricante quando movimentados sem prévia contratação de movimentação perdem o suporte e garantia.

--> De acordo com o contrato firmado entre este Tribunal e os fornecedores de equipamentos, não há nenhuma cláusula que impede a movimentação de equipamentos. Quando chegar a época dessa movimentação, os responsáveis encaminharão comunicado informando sobre o procedimento e solicitando recomendações.

✓ Favor informar se todos os equipamentos estão englobados com relação a suporte e garantia do fabricante.

→ **Até o final de 2019, sim. A partir de 01/01/2020, as blades Dell não terão mais suporte, assim como o SWITCH SAN MDS9148 (que deverá ser substituído antes disso)**

✓ Caso estejam, está considerado no contrato a garantia de movimentação dos equipamentos?

→ **a movimentação de equipamentos, conforme mencionado, não implica em perda de garantia.**

✓ Caso contrário, a contratante deverá fornecer a garantia perante os fabricantes?

→ **a movimentação de equipamentos, conforme mencionado, não implica em perda de garantia.**



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

2. Considerando as exigências do Termo de referência, questiona-se:
Com relação ao moving:

✓ A movimentação deverá ser realizada em uma única onda?

--> A movimentação dos equipamentos deverá ser realizada em uma única onda, em apenas um final de semana.

✓ Caso a movimentação não seja realizada em uma única onda, as demais ondas serão realizadas em datas (finais de semana) sequenciais?

--> Será realizada em apenas um final de semana (única onda)

3. Considerando as exigências do Anexo II do edital - Termo de referência, transcrito de trechos da tabela abaixo:

“29. Da Especificação Técnica do Objeto (...) Fase de Mudança e Reativação (...) Fornecimento de todo o cabeamento de rede LAN e rede SAN necessário para a operação e disponibilização do sítio do TRE/MG, dentro do ambiente datacenter; Fornecimento de todo material elétrico necessário para conectar os equipamentos aos pontos de energia no sítio do TRE/MG, dentro do ambiente datacenter;”
Com relação a Conectividade de Rede (Lan e San) e Cabeamento Elétrico, questiona-se:

✓ Considerando o fornecimento de todo cabeamento de rede, devemos contemplar o fornecimento de patch cord para cabeamento de cobre e cordão para cabeamento óptico?

--> Deveram ser fornecidos os cabos de rede (UTP cat 6) e cordões óticos necessários e suficientes para a interligação de todos os equipamentos que serão transportados. Este cabeamento é o necessário para interligar os equipamentos aos switches LAN E SAN. Inclua-se aqui a condução e organização dos cabos e cordões (mão de obra) dentro do ambiente de sala cofre destino.

✓ Em caso de fornecimento, favor informar quantidade e especificação:
o Utp cat.6 ou cat.6a? → **CAT 6**
o óptica - Multimodo (MM) om3 ou om4? → **OM4 somente patch cords óticos**
o óptica - Monomodo (SM) Os1 ou Os2? → **Somente patch cords óticos serão necessários (OS1)**

✓ Com relação a cabeamento elétrico, deve ser contemplado fornecimento de power cord (cabo de energia), ou deve-se considerar fornecimento de circuitos e régua para atender o destino?

→ **o cabeamento elétrico que deve ser fornecido é o necessário e suficiente para conectar as tomadas elétricas existentes embaixo do piso elevado às PDUs existentes nos racks e a substituição de PDUs antigas pelo novo padrão, e eventualmente o fornecimento de alguma PDUs de rack adicional para a conexão dos equipamentos que foram transportados durante o moving.**

Obs.: Tanto o cabeamento elétrico e lógico (utp e fibra) a serem fornecidos visam exclusivamente a permitir a conexão dos equipamentos transportados no ambiente de destino. Esclarecemos ainda que não temos um levantamento do número e comprimento destes cabos elétricos e lógicos. Caso o licitante queira um levantamento preciso destes itens é possível agendar uma visita aos locais para um levantamento detalhado.”