

OFÍCIO N. 100/2024

ASSUNTO: Pedido de esclarecimentos ao Pregão Eletrônico nº 011/2024.

PROCESSO N. 8504314-11.2024.8.06.0000

Fortaleza, 25 de abril de 2024.

Prezado(s) Senhor(es),

Em resposta ao questionamento enviado ao endereço eletrônico da Comissão Permanente de Contratação do TJCE, em 24/04/2024, às 17:45h (horário de Brasília), por empresa interessada em participar do Pregão Eletrônico n. 011/2024, informo os esclarecimentos técnicos, enviados pela Secretaria de Tecnologia da Informação, em 25.04.2024, às 16:33h (horário de Brasília), que seguem:

Pergunta 01:

“Considerando o especificado no item listado abaixo:

1.7 Será fornecido e instalado pela empresa contratada, nos termos deste memorial descritivo, todos os materiais e equipamentos necessários para a estruturação do novo Datacenter, incluindo, no mínimo: Datacenter pré-fabricado, modular, outdoor, podendo ser transportável (no formato de datacenter container), ou desmontável e remontável, no formato de sala, com classificação mínima de resistência ao fogo CF 120 e de proteção a água e ao pó IP66 ou superior, 14 (quatorze) racks em cada DATACENTER, com potência nominal estimada de 6kW por rack, totalizando uma carga de ativos de TI e telecom de 84kW, mais 5kW de potência dissipada de UPS, totalizando 89kW de carga térmica, organizados em uma linha, com corredor frio e confinamento térmico do corredor frio, com sala técnica em ambiente comum aos racks de TI, com os UPSs e quadros elétricos e sistemas de detecção e combate a incêndio. ... Deverá ser realizada a urbanização do entorno, mantendo a estética atual do local designado para a implementação do novo complexo do Datacenter, bem como todas as adaptações prediais necessárias, como por exemplo a inclusão de cobertura para a proteção do novo Datacenter, cobertura essa a ser apresentada pela CONTRATADA no projeto executivo para aprovação da CONTRATANTE, entre outras, para o bom funcionamento do complexo. ...) Grifo nosso

Entende-se a cobertura citada, como sendo um telhado secundário, podendo ser ele em estrutura metálica, vigas e colunas, com a possibilidade de utilização de telhas de zinco (uma queda), sendo obrigatório a cobertura ser aplicada tanto para o container quanto para sala desmontável (não podendo ser apoiada na estrutura do datacenter, com fixação e apoio independentes), com cobertura do perímetro da base radier e rampa de acesso do datacenter (não necessária ao gerador e condensadoras), está correto o entendimento?”

Resposta 01:

A cobertura dos novos DataCenters deverá abranger a área dos próprios DataCenters. Cobertura para a proteção dos novos Datacenters. A cobertura deve ser apresentada quando da elaboração do projeto executivo.

Pergunta 02:

“Considerando os questionamentos respondidos até o presente momento, também ANEXO 1 DO EDITAL TERMO DE REFERÊNCIA, no ANEXO I – ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA/MEMORIAL DESCRITIVO, especificamente em relação os itens e subitens que versam sobre o cabeamento estruturado, sendo eles 3.1 INTRODUÇÃO, 3.2 CABEAMENTO METÁLICO, 3.3 CABEAMENTO ÓPTICO, 4.3 CABEAMENTO ÓPTICO, solicitamos esclarecimentos adicionais sobre a topologia a ser instalada:

a. Para que as propostas dos licitantes possam ser isonômicas, se faz necessário que seja explicitada uma requisição mínima de topologia a ser entregue. Assim a seguir, explicitamos topologia que atenderia a demanda do projeto, solicitamos, portanto, a confirmação do entendimento de que topologia mínima descrita a seguir atenderia a demanda do objeto. Deverão ser considerados minimamente espelhamentos com uso de cabeamento óptico, entre 10 racks ativos de TI e rack da fitoteca IBM TS-3500, a dois racks de Telecom, considerando:

1. Alocação de 02 (dois) DIOS em cada rack ativo de TI (10 no total), para conexão de 12 pares de fibras por cada DIO, considerando a especificação dos itens 3.3.5 DIO MODULAR SEMI COMPACTO, 3.3.6 MÓDULO CASSETE SEMI COMPACTO X 24 FIBRAS LC-UPC – DIRETO\REVERSO, 3.3.7 KIT DE ADAPTADORES ÓPTICOS 06F MM LC-PC e 3.3.8 KIT PLACA LGX. Totalizando 20 DIOS para os racks de TI ativos.
2. Alocação de 10 (dez) DIOS em cada rack de Telecom (dois racks mínimos), considerando a especificação dos itens 3.3.5 DIO MODULAR SEMI COMPACTO, 3.3.6 MÓDULO CASSETE SEMI COMPACTO X 24 FIBRAS LC-UPC – DIRETO\REVERSO, 3.3.7 KIT DE ADAPTADORES ÓPTICOS 06F MM LC-PC e 3.3.8 KIT PLACA LGX. Totalizando 20 DIOS para os racks de telecom.
3. Os espelhamentos entre os DIOS dos racks de TI ativos e Racks de Telecom serão realizados com uso de cabos especificados nos itens 3.3.1 e 3.3.2.
4. O rack da Fitoteca será IBM TS-3500 atendido em conectividade pelos racks adjacentes, através de cordões óticos especificados no item 3.3.4.
5. Não serão utilizados entre os racks espelhamento com cabeamento metálico CAT6A.
6. A contratada deverá fornecer todos os materiais, recursos, componentes, acessórios e serviços necessários para o pleno funcionamento da rede de dados do datacenter. Observando que os itens descritos acima são meras referências, devendo a empresa contratada apresentar no projeto executivo a proposta do planejamento de montagem e distribuição dos racks para validação e aprovação do contratante.

Está correto o entendimento?”

Resposta 02:

A ser definido em projeto executivo a ser elaborado pela Contratada.

Atenciosamente,

PREGOEIRO DO TJCE

Às empresas interessadas em participar do Pregão Eletrônico 011/2024.