



**Resposta 15/02/2019 12:33:55**

RESPOSTAS Após consulta à Coordenadoria de Desenvolvimento de T.I obtivemos as seguintes Respostas: 1) Está correto o entendimento, tendo sido respondido nos mesmos termos a outros interessados; 2) O Edital prevê a entrega de PDU compatível com o equipamento considerando sua modularidade e resiliência energética com fontes de alimentação redundantes conforme especificado no ANEXO II. As entradas (outlets) da unidade de distribuição de energia (PDU) deverão ser do tipo C13 e o conector dos cabos de força das fontes de alimentação do tipo C14 segundo nomenclatura da padronização IEC 60320, a mais comum na área de informática; 3) O Edital exige o fornecimento de PDUs de forma a contemplar a redundância de circuitos elétricos para as fontes de alimentação, portanto o equipamento deve ser entregue com duas PDUs. Ao se citar "demais acessórios" é óbvio que por ser expressamente desproporcional não poderia ser exigido um rack de 19', ou materiais elétricos como, por exemplo, tomada steck para instalação da PDU sobre as quais a instalação é de inteira responsabilidade da CONTRATANTE nem ativos de rede como switches SAN ou Ethernet para conexão de dados; 4) A capacidade das unidades de distribuição de energia (PDUs) em termos de corrente (amperagem) e número de tomadas (outlets) deverão contemplar a modularidade do equipamento e a exigência de redundância de fontes de alimentação, portanto um número de receptáculos mínimo seria de 4 (quatro) por unidade no padrão C13. Demais especificações elétricas como tensão e frequência é esperado que seja compatível com o equipamento. Além disso, como é de uso estabelecido no mercado, deverão ser de 0U, ou seja, não ocupar espaço em rack; 5) Correto entendimento. Está dispensada o fornecimento de cabo de rede para a interface de gerenciamento. Porém, reitero a exigência de entrega de cordões óticos para conexão com a rede SAN em acordo com o especificado no ANEXO II; 6) Está dispensada a entrega desse material; 7) O subitem citado se refere a capacidade em termos de slots para os drives do módulo base. Caso o módulo base seja entregue com um drive e se tal prática não prejudicar a competitividade entre os interessados por colocar todos os fornecedores na mesma condição estaremos sim atendendo os princípios licitatórios e o interesse dos órgãos participantes; 8) O material do treinamento deverá contemplar, minimamente, o conteúdo didático descrito no ITEM 05 do ANEXO II; 9) Está correto o entendimento e em conformidade com as cláusulas do edital.