

Zimbra**lazaro.queiroz@tjam.jus.br**

Esclarecimentos Continuação:: Sessão Pública: Pregão Eletrônico/ SRP nº 041/2019 - Tribunal de Justiça do Amazonas - TJAM

De : presenciallicitacoes@gmail.com

Seg, 23 de set de 2019 13:30

Assunto : Esclarecimentos Continuação:: Sessão Pública:
Pregão Eletrônico/ SRP nº 041/2019 - Tribunal de
Justiça do Amazonas - TJAM**Para :** cpl@tjam.jus.br

Boa tarde

Pedidos de esclarecimentos Até 24/09/2019 às 15 h (Horário de Brasília)
exclusivamente pelo e-mail cpl@tjam.jus.br

Por favor, submeter mais esses esclarecimentos....

Conforme o item:

"18.2. Itens específicos do projeto

c) Instalar sistema eficiente e flexível de climatização composto por
módulos de altodesempenho e alto fator de calor sensível. Aspiração e filtragem no lado
superior, eelevado fluxo de insuflamento direto no entre-piso. Controles incorporados
devem

manter módulos em reserva automática;"

É entendido que o tipo de ar aqui é downflow, tipo self contained.

"18.3.1.8. SISTEMA DE ENERGIA a) Entrada principal de energia", segundo
parágrafo:" A entrada principal de energia deve ser colocada em um compartimento
ao lado da

porta de acesso interno, embaixo do ar-condicionado frontal."

É entendido que o tipo de ar aqui é Split de precisão, com insuflamento
direto no ambiente.19.7. Deverá prover sistema independente de climatização, para atender a
cada ambiente

seguro, através de pelo menos 2 (dois) equipamentos com capacidade para

atender com suficiência os ativos atuais, com balanceamento de carga e redundância automática e dotado de controles microprocessados;

o modelo e o tipo do sistema de ar condicionado de precisão indicados nos itens e 18.2 e 18.3 são diferentes, quais das opções devemos considerar? Os tipos apresentados no termo de referência são apenas referências, não sendo obrigatório ser do tipo downflow(insuflamento por baixo do piso) ou insuflamento direto no ambiente.

As proponentes são livres para escolher o modelo de ar de precisão que achar mais conveniente com as características da solução do Data Center. Estamos corretos em nosso entendimento?

Atenciosamente

Menon, bom dia.

Pedidos de esclarecimentos Até 24/09/2019 às 15 h (Horário de Brasília) exclusivamente pelo e-mail cpl@tjam.jus.br

Por favor, enviar os esclarecimentos junto ao Órgão.

11 – Referente ao item:” 18.1.2.3. Remanejamento de equipamentos ativos atualmente em uso;”. E o item: “19.1. Deverá ser elaborado projeto de migração da estrutura atual presente nos dois ambientes especificados neste Termo de Referência, em parceria com a equipe de infraestrutura de Divisão de Tecnologia da Informação e Comunicação;”. Favor encaminhar a lista de equipamentos, informando o quantitativo, marca, modelo e quantidade de U’s. Para planejamento do remanejamento.

12 - Referente ao item:”18.1.2.4. Remanejamento dos circuitos de comunicação (backbones, dados e elétricos) em uso;” Informar quantidade de circuitos, local de origem e destino de cada ponto e distâncias de cada circuito.

13 – Para entrada de energia deverão ser fornecidos dois transformadores? Sendo um de 480V de entrada e saída de 240V; e um segundo de 240V de entrada e saída de 120V. Está correto o entendimento?

15 – Referente ao item: “19.4. Deverão ser providenciadas as adequações necessárias no local de implantação dos ambientes seguros, tais como: remoção de divisórias, retirada de infraestrutura elétrica e de climatização, regularização de piso, fechamento de vão em alvenaria, dentre outros; Os ambientes seguros móveis serão implantados em ambiente interno

fechado(escritório, galpão) ou ambiente externo ao tempo(aberto)?

16 – Referente ao item: “19.5. Deverá ser instalada infraestrutura e cabos flexíveis, com isolamento de 0,6/1 kV para interligação do quadro de distribuição de emergência existente aos equipamentos de climatização dos ambientes seguros, com distância máxima de 15 metros entre os dois locais;” E o item “19.6. Deverá ser instalada infraestrutura e cabos flexíveis, com isolação 0,6/1 kV para interligação dos UPS existentes aos quadros de distribuição dos ambientes seguros, com distância máxima de 15 metros entre os dois locais;”
A alimentação das máquinas de ar condicionado, iluminação serão providas do quadro externo existente está correto o nosso entendimento?
A alimentação dos ativos de TI e sistemas de segurança será provida das UPS existentes, está correto o entendimento.
Qual é a tensão de alimentação deste quadro e UPS existente?

17 – Referente ao item: “18.3.1.9. CONEXÕES EXTERNAS DE REDE - As conexões externas de rede devem ser colocadas em um compartimento externo. Neste local, deve ser colocado um gabinete tipo externo com tamanho mínimo de 60 cm de largura, 30 cm de altura e 15 cm de profundidade, onde os cabos de rede externa devem ser conectados. Para esta finalidade, no piso de cada Centro de Dados (fora da área climatizada) deve haver um duto de uma polegada para acesso aos cabos de Rede.” E o item: “ 19.12. Deverá ser fornecido e instalado cabeamento lógico categoria 6, dimensionado para os ativos atuais do Tribunal de Justiça, totalizando 188 pontos;”

O escopo da contratada será de interligação será entre o rack a ser fornecido interno a solução de ambiente seguro e o gabinete externo. Esta correto o entendimento?

O gabinete externo será acoplado a parede do ambiente seguro?

Qual é o local destinado para implantação do gabinete externo? Qual à distância deve ser considera para interligação?

Atenciosamente,

Pedidos de esclarecimentos Até 24/09/2019 às 15 h (Horário de Brasília) exclusivamente pelo e-mail cpl@tjam.jus.br

Por favor, enviar os esclarecimentos junto ao Órgão.

01 – Os ambientes seguros móveis serão implantados todos no mesmo período? Ou serão contratados em momentos diferentes?

02 – Quais são os endereços, onde serão implantados os ambientes seguros

móveis?

03 – Os locais considerados para implantação dos ambientes seguros móveis já estão preparados para receber a solução? Ou seja, existe infraestrutura civil e elétrica?

04 – Qual é a tensão da rede que alimentará os ambientes seguros móveis 220V ou 380V? O fornecimento de energia será em corrente alternada. Está correto o entendimento?

05 – Todas as adequações externas como base de concreto, proteção perimetral, dutos de cabos e demais serviços civis não fazem parte do escopo de contratação. Está correto o entendimento?

06 – O serviços de interligação elétrica externos contemplado pelo escopo do projeto se limita a interligação entre o quadro interno dos ambientes seguros móveis até as UPS que estão localizadas à quinze metros do local de implantação. Está correto o entendimento?

07 – Será necessário transporte marítimo para transporte dos ambientes seguros móveis?

08 – As proponentes são livres para escolher a solução do sistema de ar condicionado de suas soluções. Está correto o entendimento?

09 – Qual a potência(kVA) e tensão(V) das UPS existentes, responsáveis por alimentar o DC?

10 – Qual é a potência(kW) e tensão(V) a ser disponibilizada para sistema de ar condicionado, iluminação, sistemas de automação?

Atenciosamente,
