



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS (TJAM)
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO (CPL)

REFERÊNCIA – 2ª Pedido de Esclarecimento ao Edital do Pregão Eletrônico nº. 041/2019, processo administrativo nº 2019/11759, cujo objeto é o Registro de preços para implantação de 20 (vinte) ambientes seguros móveis, para atender ao Tribunal de Justiça do Amazonas, por um período de 12 (doze) meses, conforme especificações e condições definidas no Termo de Referência do Edital.

À Empresa **MENON PRESENCIAL CONSULTORIA EM LICITAÇÕES**

QUESTIONAMENTO:

O inteiro teor do Pedido de Esclarecimento encontra-se disponível no <https://www.tjam.-jus.br/index.php/documentos-licitacao/editais-avisos-erratas-e-docs/licitacoes-2019/pre-goes-eletronicos/pregao-eletronico-n-041-2019>

**RESPOSTA AO 2ª PEDIDO DE ESCLARECIMENTO DO EDITAL DO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 041/2019**

Considerando o pedido de esclarecimento da empresa **MENON PRESENCIAL CONSULTORIA EM LICITAÇÕES**, a pregoeira apresenta a resposta, fundamentada pelo setor técnico demandante, conforme segue:

RESPOSTA:

“QUESTIONAMENTO 11: Considerar 20 ambientes seguros conforme objeto descrito no item 1 do Termo de Referência. Sobre os equipamentos que serão albergados na solução favor considerar rack de 44u conforme especificado no edital;

QUESTIONAMENTO 12: Será ligado a um circuito no ambiente seguro que alimentara os inversores da UPS que por sua vez alimentara os sub-circuitos internos;

QUESTIONAMENTO 13: Atentar ao item 18.3.1.8. SISTEMA DE ENERGIA do Termo de Referência;

QUESTIONAMENTO 15: Ambiente Aberto;

QUESTIONAMENTO 16: Não está correto. A Alimentação dos aparelhos de ar condicionado será feita por circuitos elétricos alimentados pelo UPS do ambiente seguro. Desconsiderar "UPS existente", visto que cada ambiente terá seu próprio UPS.



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS (TJAM)
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO (CPL)

Sobre os ativos de TI e sistemas de segurança está correto o entendimento, apenas desconsiderar "UPS existente".

Acerca da tensão de alimentação, segue:

Tensão de entrada DC – 48 V
Tensão de entrada AC – 120/140 V
Tensão Saída AC – 220/230/240
Tensão de Saída DC – 42A a 60 volts

QUESTIONAMENTO 17: O escopo da contratada será de interligação será entre o rack a ser fornecido interno a solução de ambiente seguro e o gabinete externo. Está correto o entendimento.

Sobre o gabinete externo ser acoplado a parede do ambiente seguro, registra-se que o gabinete para receber a interligação será o existente nas instalações da Contratante.

Acerca do local, a questão foi respondida no item 2 da primeira impugnação da empresa (02 – Quais são os endereços, onde serão implantados os ambientes seguros móveis?).

Já sobre a distância da interligação, considerar o máximo de 50 metros.

Manaus, 24 de setembro de 2019.

Elízia Mara Costa Israel
Pregoeira

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

Re: Pedido de Esclarecimento - PE 041/2019 - Menon 2

De : Thiago Facundo de M. Franco
<thiago.franco@tjam.jus.br>

Seg, 23 de set de 2019 12:03

Assunto : Re: Pedido de Esclarecimento - PE 041/2019 -
Menon 2

Para : Lázaro Apopi Ferreira da Silva de Queiroz
<lazaro.queiroz@tjam.jus.br>

Cc : Divisão de Tecnologia da Informação e
Comunicação <ti@tjam.jus.br>, Comissão
Permanente de Licitação <cpl@tjam.jus.br>

Prezados,

Seguem respostas para os questionamentos:

11. Considerar 20 ambientes seguros conforme objeto descrito no item 1 do Termo de Referência. Sobre os equipamentos que serão albergados na solução favor considerar rack de 44u conforme especificado no edital;

12. Será ligado a um circuito no ambiente seguro que alimentara os inversores da UPS que por suas vez alimentara os sub-curcuitos internos;

13. Atentar ao item 18.3.1.8. SISTEMA DE ENERGIA do Termo de Referência;

14. (Inexistente)

15. Aberto;

16. Não está correto. A Alimentação dos aparelhos de ar condicionado será feita por circuitos elétricos alimentados pelo UPS do ambiente seguro. Desconsiderar "UPS existente", visto que cada ambiente terá seu próprio UPS.

Sobre os ativos de TI e sistemas de segurança está correto o entendimento, apenas desconsiderar "UPS existente".

Acerca da tensão de alimentação, segue:

Tensão de entrada DC - 48 V

Tensão de entrada AC – 120/240 V

Tensão Saída AC – 220/230/240

Tensão de Saída DC – 42 a 60 volts

17. 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? Está correto o entendimento.

Sobre o gabinete externo ser acoplado a parede do ambiente seguro, registra-se que o gabinete para receber a interligação será o existente nas instalações da Contratante.

Acerca do local, a questão foi respondida no item 2 da primeira impugnação da empresa (02 – Quais são os endereços, onde serão implantados os ambientes seguros móveis?).

Já sobre a distância da interligação, considerar o máximo de 50 metros.

Att.

On Mon, Sep 23, 2019 at 8:26 AM Lázaro Apopi Ferreira da Silva de Queiroz

<lazaro.queiroz@tjam.jus.br> wrote:

Senhores,

Segue o Pedido de Esclarecimento referente ao Pregão Eletrônico 041/2019, PA 2019/11759.

É necessária a manifestação técnica de V. Sas. quanto aos questionamentos apresentados.

Em tempo, informa-se que em cumprimento à Cláusula 4ª do Edital, o prazo para apresentar resposta é de 24 (vinte e quatro) horas, sob pena de **suspensão** do certame agendado para o dia 27/09/2019, motivo pelo qual, à Divisão de Tecnologia da Informação e Comunicação é estabelecido prazo **hoje, 23/09/2019, às 12h00**.

Atenciosamente,

Lázaro Queiroz

Estagiário

Comissão Permanente de Licitação (CPL) - TJAM

2129-6743

De: "Menon" <menon@presencialconsultoria.com.br>

Para: "Comissão Permanente de Licitação" <cpl@tjam.jus.br>

Enviadas: Segunda-feira, 23 de setembro de 2019 8:16:45

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

Prezados bom dia.

Pedidos de esclarecimentos Até 24/09/2019 às 15 h (Horário de Brasília)

exclusivamente pelo e-mail cpl@tjam.jus.br

Por meio deste enviamos o pedido de esclarecimentos junto ao
respeitado 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 isolamento 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,

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,

<image001.png>

- -

Thiago Facundo de Magalhães Franco

Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicação

Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas

92 - 2129-6767

92 - 98114-8805

O original deste documento é eletrônico e foi assinado digitalmente por ELIZIA MARA COSTA ISRAEL .
Para verificar a autenticidade desta cópia impressa, acesse o site <http://saad.tjam.jus.br/atendimento/> e informe o processo TJ/AM 2019/011759 e o código 45DK6KG8.