

PREGÃO ELETRÔNICO NACIONAL NF 0460-21**ESTRUTURAÇÃO DAS SALAS TÉCNICAS E OPERACIONAIS DO CENTRO DE COMANDO E CONTROLE DA ESTRUTURA DE SEGURANÇA ELETRÔNICA DA ÁREA CORPORATIVA - ESECORP - EM FOZ DO IGUAÇU - PR****ADITAMENTO 5**

I) Em conformidade com o disposto no subitem 2.6.2 do Caderno de Bases e Condições (CBC) do Pregão Eletrônico Nacional NF 0460-21, a ITAIPU retifica as perguntas 32 a 39, e suas respectivas respostas, publicadas no aditamento 3, em 27.05.2021, conforme a seguir:

PERGUNTA 32.

No tocante aos cordões ópticos, verificamos na lista de materiais reserva, a exigência por unidades com comprimento mínimo de 2,5m. No mesmo segmento do documento, no item 17.2, percebemos a exigência de que as características dos materiais reserva deverão ser idênticas às dos materiais aplicados. Entretanto, não percebemos ao longo do termo de referência, informação relativa ao comprimento dos cordões. Ante ao exposto, entendemos que não apenas para os componentes reserva, mas para todos os cordões empregados no restante da integração, deverá ser adotado o comprimento mínimo de 2,5m. É correto nosso entendimento?

RESPOSTA

Entendimento incorreto. Os cordões ópticos aplicados no fornecimento deverão apresentar comprimentos adequados a cada circuito de interconexão lógica. Já os itens da relação de materiais reservas deverão atender às características dimensionais apresentadas no Anexo I - Especificações Técnicas - subitem 17.1 e apresentar características idênticas aos materiais ofertados, conforme determina o subitem 17.2.

PERGUNTA 33.

Na exigência do item 7.4.4, dada a inexistência de cabos normatizados com seção de 75mm², entendemos que deverão ser empregados cabos com seção imediatamente superior, ou seja, 95mm². Entendemos também, não ser possível realizar a instalação de cabos com seção inferior, de 70mm² ou mesmo a composição de seções como, por exemplo, 50mm² mais 25mm². É correto nosso entendimento?

RESPOSTA

Entendimento parcialmente correto. A restrição da medida mínima de 75mm² é estabelecida ao equipamento UPS, conforme estabelecido no Anexo I - Especificações Técnicas - subitem 7.4.4. Aos demais circuitos, cada um deverá respeitar as diretrizes e normas estabelecidas no Anexo I - Especificações Técnicas.

PERGUNTA 34.

Para confirmação de informações, entendemos que não é escopo desta proposta o fornecimento e instalação dos circuitos alimentadores das unidades UPS Liebert e respectivos quadros de by-pass. Por ausência de informação, entendemos também que não serão necessários cabos, terminais e demais acessórios para potencial ligação entre UPS, painéis e bancos de baterias. É correto nosso entendimento?

RESPOSTA

Entendimento incorreto. Favor reportar-se ao Anexo I - Especificações Técnicas - subitem 7.3 e 7.4.

PERGUNTA 35.

Ainda sobre o conjunto de alimentação elétrica, entendemos que os disjuntores para proteção e manobra dos circuitos alimentadores dos painéis QD-01ES, QD-02ES e QAC-01ES são existentes, não sendo parte do escopo de fornecimento. É correto nosso entendimento?

RESPOSTA

Entendimento incorreto. Favor reportar-se ao Anexo I - Especificações Técnicas - subitem 7.3.

PERGUNTA 36.

No item 7.3.9 do termo de referência, é solicitada a utilização de cabo do tipo PP para ligação entre os painéis QD-01ES e QD-02ES com os respectivos quadros de by-pass. Face à composição solicitada, faz-se necessário o dimensionamento de cabos PP compostos por cinco condutores. Entretanto, no mercado, não são verificados cabos de maior seção com mais de quatro condutores internos. Ante ao exposto, entendemos que a composição poderá se dar por meio de cinco condutores singelos de 1kV, do tipo HEPR. Entendemos ainda que a mesma composição poderá ser adotada para alimentação do painel QAC-01ES. É correto nosso entendimento?

RESPOSTA

Entendimento correto.

PERGUNTA 37.

No tocante ao lançamento de cabos ópticos, de comunicação em par metálico e circuitos elétricos de baixa tensão para distribuição horizontal à áreas de trabalho equipamentos a partir dos quadros de distribuição QD-01ES e QD-02ES, entendemos que o escopo encontra-se limitado ao disposto no item 7.2.4 do termo de referência. É correto nosso entendimento?

RESPOSTA

Entendimento parcialmente correto. As medidas técnicas são apresentadas no Anexo I - Especificações Técnicas - subitem 7.2.4, porém medidas qualitativas estão apresentadas em outros itens das Especificações Técnicas e normas técnicas exigidas.

PERGUNTA 38.

No item 11.3 encontramos menção à solicitação por detalhamento de bornes no projeto executivo, em conjunto com outras referências com composição elétrica para quadros de distribuição, tais como disjuntores e identificadores. Ante ao exposto, entendemos que os painéis de distribuição QD-01ES, QD-02ES e QAC-01ES deverão ser dotados de bornes de passagem com parafusos para conexão de cabos alimentadores e de circuitos horizontais. É correto nosso entendimento?

RESPOSTA

Entendimento correto.

PERGUNTA 39.

Em contato com o fabricante Huawei fomos informados que o switch S5720-52X-SI-AC será substituído pelo switch S5735-L48P4X-A. Ocorre que esse switch S5735 possui características distintas: capacidade de switching de 176 Gbps/432 Gbps; performance de encaminhamento de 132 Mpps; não possui opção de fonte redundante; etc. Considerando a indisponibilidade

do produto S5720 decorrente de mudança no portfólio de produtos e, ainda, que o substituto indicado pelo fabricante é o S5735-L48P4X-A, entendemos que podemos ofertar o produto substituto, modelo S5735-L48P4X-A, independente das alterações em suas características técnicas. Está correto nosso entendimento?

RESPOSTA

Entendimento incorreto. O objetivo do Anexo I - Especificações Técnicas, informado em seu item 1, é *“estabelecer os requisitos técnicos mínimos que deverão ser atendidos pela CONTRATADA para a aquisição de materiais e de serviços de transposição de mobílias e equipamentos, instalação, montagem, elaboração de documentações técnicas e treinamentos necessários para a estruturação das salas técnicas e operacionais do Centro de Comando e Controle da Estrutura de Segurança Eletrônica da Área Corporativa Brasileira (CCC-ESECORP) em Foz do Iguaçu - PR.”*

Além disso, como um exemplo, modelo de switch Huawei S5735-S48T4X é um modelo, dentre tantos outros, que atende às características técnicas da linha S5720.

II) Em conformidade com o disposto no subitem 2.6.2 do CBC, a ITAIPU altera as datas do Calendário de Eventos da licitação, (nova data de sessão pública) para:

(...)

1.3.4 Recepção das propostas:

Até às 9h de 11/06/21

1.3.5 Início da Sessão Pública com a divulgação das propostas:

Em 11/06/21, a partir das 9h

1.3.6 Início da etapa de disputa de lances:

Em 11/06/21, a partir das 9h30min

(...)

III) Permanecem inalteradas as demais condições contidas no Caderno de Bases do Pregão Eletrônico Nacional NF 0460-21.

Emitido por: Divisão de Suporte Técnico

Data de emissão: 07 de junho de 2021
