

PREGÃO ELETRÔNICO NACIONAL NF 0130-21**REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS INSTALAÇÕES PREDIAIS DO LABORATÓRIO DE ICTIOFAUNA E AQUICULTURA, NO CANAL DA PIRACEMA NA ITAIPU****ADITAMENTO 4**

I) Em conformidade com o disposto no subitem 2.6.1 do Caderno de Bases e Condições (CBC) do Pregão Eletrônico Nacional NF 0130-21, a ITAIPU responde perguntas elaboradas por interessadas nesta licitação:

PERGUNTA 1

“A Letra “K” do Item 7.1.122.5 do Anexo I - Especificações Técnicas, referente a sensibilidade à luz para a câmera solicitada, pede “Sistemas ópticos e eletrônicos para operação em modo diurno e noturno, garantindo a sensibilidade de 0,20 lux em modo cores e 0,04 lux em modo preto e branco sem filtro de infravermelho, ou mais sensíveis”. Considerando que estas câmeras possuem iluminador infravermelho e que muitos fabricantes não informam a sensibilidade em modo preto e branco sem filtro de infravermelho, entendemos que uma câmera que possui sensibilidade de 0 (zero) lux com iluminador infravermelho ligado atende ao edital. Está correto nosso entendimento?”

RESPOSTA

Entendimento incorreto. A sensibilidade deve ser atendida com o iluminador infravermelho desligado.

PERGUNTA 2

“A Letra “J” do Item 7.1.122.6 do Anexo I - Especificações Técnicas, referente a sensibilidade à luz para a câmera solicitada, pede “Sistemas ópticos e eletrônicos para operação em modo diurno e noturno, garantindo a sensibilidade mínima de 0,10 lux em modo cores e 0,02 lux em modo preto e branco sem filtro de infravermelho”. Considerando que estas câmeras possuem iluminador infravermelho e que muitos fabricantes não informam a sensibilidade em modo preto e branco sem filtro de infravermelho, entendemos que uma câmera que possui sensibilidade de 0 (zero) lux com iluminador infravermelho ligado atende ao edital. Está correto nosso entendimento?”

RESPOSTA

Entendimento incorreto. Gentileza atentar-se à resposta da pergunta anterior.

PERGUNTA 3

“A Letra “O” do Item 7.1.122.5, e a Letra “N” do Item 7.1.122.6, citam “Canal stream de vídeo com capacidade de gerar taxa de transmissão de vídeo em, pelo menos, 30 fps (trinta quadros por segundo) em resolução 1920 x 1080 pixels. Deverá possuir, pelo menos, 3 (três) streams de vídeo simultâneos com configurações distintas”. O edital estabelece configurações distintas para estes 3 (três) streams. Entendemos que não é necessário que os 3 (três) streams sejam configurados na resolução 1920 x 1080 pixels. Está correto nosso entendimento?”

RESPOSTA

Entendimento parcialmente correto. Não se faz necessário que os 3 (três) canais operem em 1920x1080 simultaneamente, mas todos os canais devem ter a capacidade de operar em tal resolução.

PERGUNTA 4

“O Item 7.1.122.1 do Anexo I - Especificações Técnicas pede quadro de automação IP54 destinado a acomodar as placas gerenciadoras. Entendemos que o dimensionamento

informado (800x600x250mm) leva em consideração a fixação das duas placas cotadas no projeto e citadas no Item 1.2.2 do Caderno de Bases e Condições (CBC), a saber, uma unidade da placa gerenciadora LNL-2220 e uma unidade da placa controladora LNL-1100. Ante ao exposto, entendemos que as placas ficarão em quadro de automação único com cabeamento a ser derivado para as portas e demais dispositivos correlatos, de forma que não será necessária a instalação de quadro independente para a placa LNL-1100 próximo ao destino da aplicação (porta). Está correto nosso entendimento?”

RESPOSTA

Sim, o entendimento está correto.

PERGUNTA 5

“No Item 7.1.121.1.1 do Anexo I - Especificações Técnicas, verificamos a descrição das atividades de adequação do rack e consequente intervenção no enlace óptico existente. Para tanto, no que tange à certificação do enlace óptico, entendemos que deverá ser realizado teste de atenuação de sinal com equipamento power meter em cada uma das fibras ópticas e, posteriormente, teste com reflectômetro óptico (OTDR) nas janelas de 1310nm e 1550nm nos sentidos origem/destino e destino/origem. Entendemos ainda que os testes mencionados deverão ser realizados em cada uma das fibras do enlace e que, caso sejam verificadas inconsistências na extremidade de origem do enlace, que não sofrerá intervenção neste escopo, sua resolução caberá à CONTRATANTE, bastando à CONTRATADA a informação destas potenciais falhas. Está correto nosso entendimento?”

RESPOSTA

Sim, o entendimento está correto.

PERGUNTA 6

“Ainda sobre a intervenção no enlace óptico, Item 7.1.121.1.1 do Anexo I - Especificações Técnicas, caso seja verificado o comprometimento dos componentes existentes para sua reutilização, dando como exemplo o comprimento dos pigtails ou mesmo a condição do polimento dos seus conectores, entendemos que a substituição destes insumos será de responsabilidade da CONTRATANTE. Está correto nosso entendimento?”

RESPOSTA

Entendimento parcialmente correto. Caso o comprometimento apresentado seja inerente ao item, a substituição do insumo será de responsabilidade da ITAIPU, mas caso seja detectado que o problema foi ocasionado por imperícia nos serviços executados, a responsabilidade da substituição será da CONTRATADA.

PERGUNTA 7

“Ao final da redação do Item 7.1.121.3.1, temos a solicitação pela instalação de uma tomada lógica interligada, no interior do painel de automação, ao switch. Entretanto, no restante do documento, bem como na lista de insumos e serviços, não verificamos a solicitação de um switch industrial que, normalmente, é empregado no interior dos painéis de automação em projetos similares solicitados pela CONTRATANTE. Ante ao exposto, entendemos que, caso efetivamente necessário, os switches industriais para instalação no interior do painel serão fornecidos pela CONTRATANTE. Está correto nosso entendimento?”

RESPOSTA

Entendimento parcialmente correto. O quadro de automação deverá ser instalado próximo ao rack de CFTV, desta forma o ponto de rede instalado no interior do quadro de automação será conectado ao switch do rack. Portanto, não será necessária a instalação de switch industrial no interior do quadro de automação.

II) Permanecem inalteradas as condições contidas no Caderno de Bases do Pregão Eletrônico Nacional NF 0130-21.

Emitido por: Divisão de Suporte Técnico

Data de emissão: 15 de março de 2021
