

**PREGÃO ELETRÔNICO NACIONAL NF 0984-23****AQUISIÇÃO, INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DE SISTEMAS DE CONTROLE ELETRÔNICO PARA AS SALAS TÉCNICAS DA ITAIPU, EM FOZ DO IGUAÇU E GUAÍRA - PR****ADITAMENTO 1**

I) Em conformidade com o disposto no subitem 2.6.1 do Caderno de Bases e Condições (CBC) do Pregão Eletrônico Nacional 0984-23, a ITAIPU responde as perguntas realizadas por interessadas nesta licitação:

**PERGUNTA 1.**

No item 9.1 CÂMERAS MODELO MINIDOME, TECNOLOGIA TCP/IP E ALIMENTAÇÃO POE, DEVENDO CUMPRIR NO MÍNIMO COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS, é solicitado no subitem D “Na condição óptica deverá atuar na faixa de 3mm (três milímetros) a 10mm (dez milímetros) ou faixa mais ampla”, sendo que o resultado mais importante são os ângulos de visualização solicitados no subitem G. Sendo assim, entendemos que serão aceitas câmeras que possuam zoom de 3,3 a 10mm, mas que atenderá plenamente este subitem G (horizontal, de 35° a 90° ou faixa superior; vertical: de 22° a 50° ou faixa superior. Nosso entendimento está correto?

**RESPOSTA**

Entendimento correto.

**PERGUNTA 2.**

No item 9.1 CÂMERAS MODELO MINIDOME, TECNOLOGIA TCP/IP E ALIMENTAÇÃO POE, DEVENDO CUMPRIR NO MÍNIMO COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS, é solicitado no subitem E), uma “Faixa de abertura com controle dinâmico entre F1.4 a F2.4, ou faixa superior, desde que proponha igual ou melhor qualidade de imagem”. Podemos ofertar câmeras que possuam faixa entre F1.6 a F.2.4 ou faixa superior, uma vez que a diferença de F1.4 para F1.6 é bem pequena, não trazendo perdas operacionais para a CONTRATANTE?

**RESPOSTA**

Entendimento correto.

**PERGUNTA 3.**

No item 9.1 CÂMERAS MODELO MINIDOME, TECNOLOGIA TCP/IP E ALIMENTAÇÃO POE, DEVENDO CUMPRIR NO MÍNIMO COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS, é solicitado no subitem J), que a câmera possua “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”. Entendemos que para atingir o 0,02 lux em modo preto e branco, podemos considerar que os LED’s infravermelho da câmera ligados. Nosso entendimento está correto?

**RESPOSTA**

Entendimento incorreto. Trata-se de 0,02 lux com os leds infravermelhos desligados.

**PERGUNTA 4.**

No item 9.4 SENSORES DE ABERTURA DE PORTAS, CUMPRINDO COM, PELO MENOS, AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, temos no subitem A), dois tipos de sensores: Modelo de sobrepor e modelo de embutir. Das 20 unidades solicitadas no edital, poderiam esclarecer quantas peças serão do tipo sobrepor e quantas do tipo embutir serão necessárias?

**RESPOSTA**

Considerar que 90% serão de modelo de embutir.

**PERGUNTA 5.**

No item 8.1.2.2. do ANEXO I, é solicitado que “Caberá à CONTRATADA fornecer e instalar os cabos de rede CAT6 para todos os pontos do sistema de CFTV. Poderão ser utilizados cabos sem blindagem”. Entretanto, no item 8.1.2.6. informa que “*Caberá à CONTRATADA o fornecimento e instalação de patchcords para conexão das câmeras aos keystones, e das portas do patch panel às portas do switch. Estes patchcords devem ser industrializados, CAT6.*” Uma vez que os patchcords devem ser do tipo industrial, o cabeamento de rede do item 8.1.2.2 também deverá ser do tipo industrial. Assim, conseguimos manter o padrão de instalação e todo o ponto de rede seguirá o mesmo padrão de instalação e proteção contra intemperes. Nosso entendimento está correto?

**RESPOSTA**

Entendimento incorreto. A ITAIPU esclarece que não se trata de “patchcords industriais”. Os *patchcords* devem ser industrializados, ou seja, não serão aceitos *patchcords* feitos no local de forma artesanal.

III) Permanecem inalteradas as demais condições contidas no Caderno de Bases do Pregão Eletrônico Nacional NF 0984-23.

---

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Emitido por: Divisão de Suporte Técnico | Data de emissão: 21 de julho de 2023 |
|---|--------------------------------------|

---