ESCLARECIMENTOS

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 47/2019

Referente à Especificação do Termo de Referência – Portal de detecção eletromagnético. (itens 4 e 5):

1) Com relação ao ATIVADOR E DESATIVADOR ITEM 5 – É correto nosso entendimento de que o aparelho deve ter verificação de ativação e desativação?

Resposta: Sim

Referente ao item 4:

2) Tendo em vista o caráter sensível da não interferência do ambiente em condições reais de instalação no funcionamento do sistema antifurto, está correto nosso entendimento que a comissão requisitará ao licitante vencedor o envio de teste/amostra públicos antes da sua aceitação e habilitação?

Resposta: Se o equipamento não atender este requisito não será aceito! O Termo de Referência não previu entrega de amostra.

3) Quais normas brasileiras e internacionais de acessibilidade estão sendo consideradas para os dois itens? Por favor, encaminhar o número das seções que os itens ofertados devem estar em conformidade.

Resposta: Caixa de controle eletrônico instalada distante das antenas, de operação contínua, com resistência a ruídos eletrônicos, que obedeça aos padrões internacionais de acessibilidade e segurança a portadores de necessidades especiais e que cumpra com as normas brasileiras – ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) NBR 9050/2004 e de saúde internacionais no que diz respeito a efeitos nefastos em marca-passos, aparelhos de audição e outros – ADA (Associação Norte Americana de Deficientes Físicos). Adicionalmente, é desejável certificados da UL (líder em testes e certificações de segurança) e da FCC (Confederação Nacional de Comunicação).

4) Considerando que é exigido operação em frequência, que minimize a interferência de equipamentos eletrônicos e massas metálicas. Qual a frequência que deverá apresentar o equipamento?

Resposta: Operar em baixa frequência de trabalho (entre 50Hz a 60Hz), que minimiza interferências em equipamentos eletrônicos à volta e agentes metálicos e não cause dano ao conteúdo de mídias magnéticas, como: fitas de vídeo, áudio e disquetes, e de mídias ópticas (CD-ROM, DVD).

5) Considerando que é exigido operação em frequência, que minimize a interferência de equipamentos eletrônicos e massas metálicas. Quais faixas de frequência não serão aceitas?

Resposta: <50Hz e >60Hz.

6) Deve apresentar contador de fluxo de usuários, que permita estatísticas precisas; está correto afirmar que a antena deverá possuir software para histórico de fluxo diário e emissão de relatórios estatísticos?

Resposta: Sim. Está correto.

7) Tendo em vista que a utilização de softwares no século XXI é imprescindível no momento de tabular dados e análise estatística, para o funcionamento adequado do sistema antifurto, está correto nosso entendimento de que o contador de fluxo deverá apresentar software para o controle administrativo do fluxo de pessoas, oferecendo dados de maneira detalhada por horário e dia, inclusive por log (formato digital) para relatórios posteriores ao dia da circulação? Ou seja, facilitando para o bibliotecário a extração dos dados trazendo benefícios para administração desta biblioteca?

Resposta: Sim. Está correto.

8) Considerando o alarme sonoro simultâneo nas antenas, considerando que as bibliotecas são ambientes que o silêncio se faz presente: quantos decibéis máximos serão aceitos para esse alarme?

Resposta: Sistema de controle de ruído DSP (Digital Signal Processor), sistema de auto ajuste, alto índice de pick-rate: superior a 98%; virtualmente imune a falso alarme. Entretanto, com capacidade para detectar obras da

biblioteca, mesmo que estejam próximas ao corpo humano, ocultas em roupas ou dentro de pastas ou mochilas. (Acima de 85 dB, se acionado).

9) Como deverá ser o alarme visual?

Resposta: Luminoso na cor vermelha.

10) Qual o índice de proteção deverá ser considerado na resistência?

Resposta: ≥IP65.

11) Como deverão ser instaladas as antenas?

Resposta: Conjunto de duas antenas tranceptoras, com altura mínima de 1,78m, formando corretor único de passagem com no mínimo 0,91m de largura, conforme normas brasileiras e internacionais de acessibilidade, ampliável para 2, 3 ou mais corredores.

12) Estas antenas deverão ter qual formato?

Resposta: Sistema de detecção: 2 passagens com antenas em formato de haste, isto é, dois pedestais com antena transceptora, formando um corredor de passagem com 91 cm de largura.

13) As antenas deverão ter alimentação elétrica?

Resposta: Sim.

14) Qual a amperagem necessária no equipamento?

Resposta: 110v.

15) Qual o padrão de tomada necessária no equipamento?

Resposta: Padrão brasileiro INMETRO 3 pinos.

16) A altura das antenas será considerada da base até seu topo, ou a partir de sua bobina de detecção?

Resposta: Da base até o topo.

17) As antenas deverão ficar ligadas 24 horas?

Resposta: Sim.

18) Como deverá ser configurado o campo eletromagnético?

Resposta: Pedestais com altura regulável, mínimo 1,50 a 1,78m, gerando campo eletromagnético adequado. Instalável com no mínimo 45 cm de metais.

19) Visando a responsabilidade que o Setor de Compras tem de garantir o bom investimento do erário público, está correto que NÃO serão aceitas antenas com hastes que contenham madeira em sua composição? Posto que é conhecido no mercado diversos casos em que equipamentos com esta composição, inclusive interna, são facilmente acometidas por cupins e outras pragas, bem como por umidade diminuindo a sua vida útil?

Resposta: Sim. Partes em madeira não serão aceitos. O acabamento tem que ser em PVC resistente a impacto.

Referente ao Item 4 do Termo de Referência, perguntamos:

20) Referente ao seguinte trecho “possibilidade de ampliação para 2,3 ou mais corredores.”, considerando que o objeto é um par de antenas, está correto nosso entendimento de que este trecho se refere à uma possibilidade futura e de que as demais antenas ou componentes, tais como cabos e serviço de instalação para estas antenas extras não fazem parte desta licitação e que optando por esta ampliação futuramente, estes custos são de responsabilidade da CONTRATANTE? Ou seja, está correto nosso entendimento de que esta exigência se referente a compatibilidade do sistema para “escravização” com mais antenas em uma ampliação futura?

Resposta: Sim, para ambas as indagações.

Referente ao Item 5 do Termo de Referência, perguntamos:

21) Apesar de estarmos trabalharmos há anos com sistemas antifurto para biblioteca e até mesmo termos a capacidade de desenvolvermos nossos próprios produtos, não detectamos a existência de qualquer equipamento ativador/desativador com a opção de “controle de volume”, os

equipamentos da maioria dos fabricantes oferecem apenas as opções com sinalização sonora e a opção “mudo”. Sendo assim, perguntamos: podemos considerar que neste caso as empresas devem ofertar o equipamento com o botão para opção de “mudo” e que o “controle de volume” trata-se de erro formal no descritivo e que poderá ser desconsiderado?

Resposta: É desejável uma sinalização sonora com a possibilidade de ajuste de volume, o que não desqualificará a oferta de equipamento que apresente a opção mudo.