



Resposta ao pedido de esclarecimento:

Questionamento 1:

Referente ao Termo de Referência – Kit antifurtos para a bibliotecas composto por um par de antenas eletromagneticas (Tecnologia EM) e um ativador/desativador de etiquetas EM. Acompanha Lote com no mínimo 20.000 (vinte mil) etiquetas. Item Antenas EM

1) Qual a voltagem da biblioteca? Se forem ofertados equipamentos de diferente voltagem da biblioteca como irá funcionar? Qual a voltagem e amperagem do equipamento?

Nossas unidades oferecem possibilidade tanto para equipamentos 110v quanto para 220v de modo que os espaços que receberão os equipamentos estarão devidamente preparados para a voltagem que o equipamento exigir.

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 a todos os primeiros lugares o envio de teste/amostra públicos antes da sua habilitação?

Não serão exigidas amostras, a conformidade do equipamento será verificada com a confrontação das características do modelo apresentado, por meio de manuais, catálogos e demais meios disponíveis. As entregas serão efetuadas conforme a necessidade da UENP e de acordo com a respectiva ordem de fornecimento. Por ocasião da entrega, caso o bem apresentado não atenda às especificações técnicas do objeto licitado, poderá o CONTRATANTE rejeitá-lo, integralmente ou em parte.

3) As normas brasileiras de acessibilidade de 2004 foram atualizadas há algum tempo, em 2015, que traz a acessibilidade inclusive se cadeiras cambadas, necessitando um vão de 1 metro para passagem deste tipo de portal. Quais serão solicitadas?

O edital coloca como mínimo 0,90m de vão de passagem. Entendemos que espaço mínimo atenderá tranquilamente todos os nossos usuários, além disso, nossas bibliotecas oferecem a possibilidade ampla de acesso às suas dependências de modo que as antenas não serão um fator limitante na vocação de acolhimento e acessibilidade da Universidade.

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?

O edital não faz referência a frequência. O equipamento deve estar em consonância com as normativas de fabricação e comercialização e atender o que está especificado no edital Nº 08/2020, entendemos que a exigência de uma frequência única e específica, restringiria a participação de fornecedores neste certame.



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?

Não há indicação nem restrição por parte da UENP desde que o equipamento esteja em consonância com as normativas de fabricação e comercialização.

6) Nota-se no termo de referência a ausência de inclusão de contator de fluxo nas antenas. Levando em consideração que o sistema antifurto além de possuir a função de garantir a segurança da biblioteca, também exerce a função de controlar o fluxo de usuários dentro da mesma. Está correto nosso entendimento de que o sistema antifurto deva incluir contador de fluxo bidirecional na antena?

Entendemos que a função principal do sistema é aumentar a segurança do acervo. O controle de fluxo não é, em nosso entendimento, exigência mínima considerando o objetivo do atual projeto.

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?

Considerando nossa realidade orçamentária atual e também o limite disponibilizado pelo FNDE para este projeto prover uma segurança mínima para nosso acervo. Sendo assim o objetivo primário da aquisição é minimizar possibilidades de retirada de itens sem o devido registro de saída. Ainda que exista no mercado tecnologias superiores, com inúmeras possibilidades de automação, que eleva a outro patamar os serviços da biblioteca está certo também que estão muito além de nossa disponibilidade de recursos para o projeto em questão. Neste sentido as empresas que oferecerem produtos que contenham estes recursos serão aceitos desde que estejam dentro do valor máximo estabelecido para o objeto. O objetivo da Administração é a contratação do mínimo necessário para atender suas necessidades.

8) Considerando que a aquisição corresponde a de par de antenas de detecção, está correto nosso entendimento que o equipamento deve possuir alarme sonoro e visual?

Entendemos que tratando-se de um equipamento de detecção o equipamento deve apresentar algum tipo de notificação ao bibliotecário. Pode ser sonoro ou visual ou os dois tipos.

9) 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?



Valores em decibéis é normatizada por NBR específica e cabe aos fabricantes estar adequados a estas normatizações para que seu produtos sejam liberados no mercado.

10) Como deverá ser o alarme visual?

O equipamento deve demonstrar ao bibliotecário se algum item do acervo está passando sem o devido desbloqueio. Não há indicação nem restrição ao tipo de alarme desde que apresente algum dos tipos sonoro ou visual.

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

Não há indicação nem restrição quanto ao citado índice desde que kit antifurto como um todo atenda aos objetivo a que se propõe.

12) Como deverão ser instaladas as antenas?

Não há indicação nem restrição à forma de instalação das antenas desde que atenda o previsto em edital e que o kit antifurto como um todo atenda ao objetivo a que se propõe.

13) Estas antenas deverão ter qual formato?

Não há indicação nem restrição quanto ao formato da antena desde que o kit antifurto como um todo atenda ao objetivo a que se propõe.

14) As antenas deverão ter alimentação elétrica?

Não há indicação nem restrição à forma de alimentação da antena desde que o kit antifurto como um todo atenda ao objetivo a que se propõe.

15) Qual a amperagem necessária no equipamento?

A Universidade estará preparada para fornecer pontos de ligação à rede elétrica conforme a necessidade do equipamento.

16) Qual o padrão de tomada necessária no equipamento?

O padrão de tomadas no Brasil é estabelecido em norma técnica de conhecimento público de fabricantes e fornecedores.

17) As antenas serão parafusadas no chão ou no teto?

O edital aponta que as antenas devem ser fixadas ao chão.

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

A antena como um todo precisa medir entre 1,60 e 1,80.

19) As antenas deverão ficar ligadas 24 horas?

Espera-se que as antenas estejam ativas no horário de atendimento da biblioteca.

20) Como deverá ser configurado o campo eletromagnético?



Não há indicação nem restrição sobre configuração do campo eletromagnético desde que o conjunto atenda ao objetivo a que se propõe

21) Visando a reponsabilidade 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?

Não está correto o entendimento posto que cabe ao órgão público ou contratante conhecer as vulnerabilidades dos itens que compõe seu patrimônio e tomar as medidas necessária para sua preservação.

22) ISO 9001:2008 já foi atualizada pela ISO 9001:2015 faz muito tempo, para ser exata 4 anos. Quais os pontos desta atualizada deverão ser atendidos?

O Edital não faz referência a ISSO 9001:2008 e faz a referência a ISO 9001:2015 somente como indicador de padrão de qualidade dos itens fornecidos, não será necessária a apresentação da certificação para a habilitação da empresa vencedora.

23) Sabemos que a característica técnica: “Permitir instalação com distância mínima de 0,50m de estruturas e portas metálicas ou colunas de concreto.” Depende da qualidade do produto, de frequência de seu funcionamento. Será realmente garantido isso em instalação? A UENP fará com que o fornecedor comprove isso?

A universidade dispõe de funcionários que são designados para fiscalização de contratos. Sendo assim tanto a entrega quanto a instalação serão acompanhados de perto pelos fiscais em cada uma das unidades de modo a fazer valer o disposto no edital.

Questionamento 2:

Referente ao Termo de Referência – Aparelho reativador e desativador eletrônico.

1) Tendo em vista de que o equipamento é um patrimônio da instituição e que pode ser alocado em outra biblioteca da universidade, está correto nosso entendimento de que o equipamento deve possuir a opção de funcionamento em ambos as tensões 110V ou 220V?

Não, conforme disposto no Edital “Voltagem 110 e/ou 220v”, o equipamento deve funcionar em 110v ou 220v, ou ambos.

2) Levando em consideração a facilitação do manuseio do equipamento por destros e canhotos, está correto nosso entendimento de que o aparelho deve apresentar duplo sentimento de funcionamento?

O edital não faz restrição acerca do sentido por entender que o equipamento pode ser usado por destros e canhotos sem prejuízo aos usuários.



3) Com a intenção de facilitar o processo, tornando o atendimento ao cliente mais eficaz e eficiente. Está correto nosso entendimento de que o aparelho deva possuir sensor óptico que inicia o processo magnético, eliminando a necessidade do operador ligar e/ou desligar o equipamento? Prevenindo lesões por esforço repetitivo, resguardando a qualidade de trabalho e saúde do colaborador da biblioteca?

O edital não prevê tal tecnologia posto que acarretaria em equipamento com custo mais elevado. O edital, porém, não restringe que tal tecnologia seja oferecida uma vez que o lance vencedor esteja dentro do valor máximo definido para objeto.

4) Quais tipos de metais serão aceitos para o acabamento do equipamento?

Não há indicação ou restrição a tipos de materiais desde que atendam o edital no que se refere à segurança dos usuários e ao bom funcionamento do equipamento. Entendemos que, no caso deste equipamento, nos interessa que atendam as normativas.

5) Serão aceitos equipamentos com acabamento em outros materiais, contanto que sejam resistentes?

Serão aceitos equipamentos que atendam ao edital e que atenda às normas brasileiras estabelecidas pela ABNT. Não há restrições quanto aos materiais utilizados. Devem cumprir sua função e ser segura para seus usuários.

6) Visando a segurança do acerto, está correto nosso entendimento de que o equipamento deve possuir função verificadora de presença de etiqueta eletromagnética ativas, com luz indicadora, indicando a presença da fita magnética do objeto a ser ativado ou desativado?

*Conforme especificado na página 12 do edital nº 08/2020 (...) cobertura múltipla de detecção tridimensional; antenas compactas; **alarme sonoro ou visual**; O equipamento precisa apresentar um dos tipos de alarme, desta forma visamos garantir a ampla participação dos diversos modelos disponíveis no mercado.*

Questionamento 3:

Referente ao Termo de Referência – Etiqueta eletromagnética para livros e periódicos.

1) Visando uma melhor aplicação e ocultação da etiqueta eletromagnética, está correto nosso entendimento de que só serão aceitas etiquetas que possuam cola dos dois lados?

Sim, conforme consta na página 13 do edital.

2) Visando a agilidade do processo de aplicação das etiquetas, está correto nosso entendimento de que a etiqueta deva possuir duas tiras plásticas de tamanhos diferentes para auxiliar na colocação das etiquetas?



Não há exigência de “duas tiras plásticas de tamanhos diferentes” para aplicação das etiquetas, havendo etiquetas com outros métodos de aplicação, desde que atendam ao fim que se destinam, também serão aceitas.

Questionamento Geral:

1) Pensando no bom uso do erário público, o edital não pede garantia de funcionamento de equipamentos. Qual é a garantia esperada? Espera-se garantia com reposição de peças?

A garantia é respaldada pelos dispositivos já amplamente conhecidos do Serviço de Segurança ao consumidor, ou seja, garantia mínima de 12 meses.

2) O Edital logo no início cita o decreto nº 5.450, porém esse decreto foi revogado pelo novo Decreto 10.024/19. Posto isso, sabemos que o modo de lance será regido pelo novo decreto, pois está descrito no item 16.1 do edital. A proposta em arquivo e os documentos de habilitação deverão ser anexados no sistema antes da abertura ou não?

Sim, a proposta e os documentos de habilitação deverão ser anexados no sistema até a data e hora previstas, conforme item 10 do Edital. Como ocorreram casos em que os fornecedores não conseguiram anexar todos os arquivos, devido a deficiências apresentadas pelo sistema do Banco do Brasil (licitações-e) por exemplo quanto ao tamanho do arquivo, visando a promoção da ampla participação, no caso da impossibilidade de anexação de algum arquivo no sistema, o licitante arrematante poderá enviar esses arquivos para o email licitação@uenp.edu.br no prazo de até 3 horas, conforme item 15.1 do Edital.

Jacarezinho, 17 de julho de 2020.

**Divisão de Planejamento - PROPAV
Divisão de Licitações - PROAF**