



Solicitação de esclarecimentos - Edital PE 02/2023 - CFBIO - Sessão 19/12/23

2 mensagens

Rauni Lamaro Lima <rauni@ac-tecnologia.com>

13 de dezembro de 2023 às 20:05

Para: "licitacao@cfbio.gov.br" <licitacao@cfbio.gov.br>

Cc: Roger Rodrigues Felix <roger@ac-tecnologia.com>, "colemar@ac-tecnologia.com" <colemar@ac-tecnologia.com>

Prezados (as), boa tarde.

Solicitamos, tempestivamente, esclarecimentos perante o Edital do pregão eletrônico nº 2/2023, cujo objeto é: fornecimento de equipamentos de áudio e vídeo para modernizar o Plenário do Conselho Federal de Biologia (CFBio), incluídos instalação, configuração/codificação, treinamento e operação assistida, conforme abaixo:

1. No anexo II – memorial descritivo de especificações técnicas, no item “4.2” – Especificações técnicas mínimas, descreve-se o subitem 1 como sendo base transmissora para microfones tipo gooseneck sem fio, sendo solicitada solução com as dimensões de 36×71×124 mm.

-

Entendemos que uma solução com dimensões de 47,4x90,5x129,4 mm é considerada compatível e equivalente. Está correto nosso entendimento?

2. Ainda sobre o subitem 1, é solicitado nas especificações que deve possuir faixa de ajuste de ganho entre -25dB até +15dB (em passos de 1dB), bem como deve possuir máximo nível de entrada (ganho em -16dB) de -9 dBV.

Com intuito de buscar o melhor custo-benefício à Administração e não restringir a competição, existem, no mercado, soluções profissionais de conferências, cujo ajuste de ganho tratado nas especificações do edital não é realizado diretamente na base do microfone, mas sim no software integrante da solução, e são aderentes a norma DECT (Digital Enhanced Cordless Telecommunications) para comunicação de dados digitais sem fio, totalmente compatível e equivalente com o que no edital está especificado, objetivando aplicação exclusivamente para fala em sustentações orais e debates diversos, além de possuir parâmetros de performance importantes como:

- Modulação: campo A: $\pi/2$ -BPSK – campo B: $\pi/4$ -QPSK;
- Bateria de Lithium-ion;
- Temperatura de operação: -50°C to +45°C
- Duração da bateria: 17 (horas) aproximadamente;
- Peso: 532g (com bateria)

Entretanto, algumas soluções profissionais do mercado, com características descritas acima, não possuem necessariamente datasheets ou manuais ou catálogos que contenham a informação da faixa de ajuste de ganho e máximo nível de entrada.

Nosso entendimento é de que tais soluções profissionais, como as descritas acima, mesmo que não possuam datasheets ou manuais ou catálogos que contenham essa informação da faixa de ajuste de ganho e máximo nível de entrada, mas que se enquadram na descrição técnica acima é considerada como compatível e equivalente. Está correto nosso entendimento?

3. Ainda no item 4.2 do memorial descritivo, no subitem 3, descrito como sendo a antena transceptor – ponto de acesso sem fio, consta nas especificações que o item deve possuir dimensões de 24×170×170 mm.

Entendemos que uma solução com dimensões de 38,5x 228,6x 228,6 mm é considerada compatível e equivalente. Está correto nosso entendimento?

4. Ainda sobre o subitem 3 é solicitado nas especificações que deve possuir comunicação via protocolo digital Dante & AES67.

O protocolo AES67 é uma tecnologia padrão de interoperabilidade de áudio-sobre-IP, por tanto entendemos que solução que possua comunicação DANTE ou protocolos de áudio sobre IP proprietários atenderiam a demanda do órgão sem representar prejuízos para a funcionalidade da solução, uma vez que tal solução deverá ser fornecida com todos os recursos e funcionalidades de operação, sendo instalados e configurados juntos dos demais itens da solução de conferência composta pelos subitens 1, 2 e 4 do memorial descritivo.

Dessa forma, entendemos que uma solução com intercomunicação DANTE ou protocolo IP proprietário será aceita como compatível e equivalente. Está correto nosso entendimento?

-
-

5. Ainda seguindo no mesmo memorial descritivo, no subitem 4, descrito como sendo a base carregadora para transceptores, consta nas especificações que o item deve possuir dimensões de 68×191×184 mm para solução com 4 baias.

Entendemos que uma solução com dimensões de 65,4x209,9x303,9 mm é considerada compatível e equivalente. Está correto nosso entendimento?

6. Ainda sobre o subitem 4, é solicitado nas especificações que deve possuir alimentação elétrica de 15 V DC @ 3.3 A máximo.

Entendemos que uma solução com alimentação elétrica de 12 V DC @ 3.0 A máximo é considerada como compatível e equivalente. Está correto nosso entendimento?

7. Entendemos que os subitens de 1 a 4 das especificações técnicas mínimas do anexo II – memorial descritivo de especificações técnicas são componentes de uma solução de funcionamento unificado para conferência, composta por microfone e base transmissora sem fio, base receptora e carregador de bateria.

As funcionalidades desse tipo de solução são atendidas por diversas marcas e modelos de mercado, sendo que as descrições das especificações técnicas mínimas impedem que marcas diferentes das apontadas da referência sejam ofertadas, portanto, solicitamos que seja definido o que será considerado como qualidade equivalente ou superior aos modelos de referência, conforme previsto no subitem 4.1.1 do Termo de Referência, levando em consideração dimensões e especificações semelhantes a serem consideradas aceitas para os itens da solução completa de conferência aderentes a norma DECT (Digital Enhanced Cordless Telecommunications) para comunicação de dados digitais sem fio, que de acordo com o que no edital está especificado com aplicação para fala em sustentações orais e debates diversos.

Att,

**Rauni Lamaro**

Comercial

 rauni@ac-tecnologia.com +55 61 99628-4244Leia o QR Code ou
clique no botão

Rauni Lamaro Lima <rauni@ac-tecnologia.com>
Para: "licitacao@cfbio.gov.br" <licitacao@cfbio.gov.br>
Cc: Roger Rodrigues Felix <roger@ac-tecnologia.com>, "colemar@ac-tecnologia.com" <colemar@ac-tecnologia.com>

18 de dezembro de 2023 às 09:21

Prezados (as), bom dia.

Podem por gentileza nos informar quando serão respondidas as solicitações de esclarecimentos abaixo? Para dimensionarmos nossa proposta técnica-comercial, necessitamos das respostas.

Att,

**Rauni Lamaro**

Comercial

 rauni@ac-tecnologia.com +55 61 99628-4244Leia o QR Code ou
clique no botão

[Texto das mensagens anteriores oculto]