

Página 1 de 4

Data Emissão NÚCLEO EMITENTE: TECNOLOGIA 16/04/2021

ASSUNTO: SISTEMAS DE MICROFONAÇÃO PARA O MUSEU DO FUTEBOL

#### 1 - OBJETO

Aguisição de 2 (dois) Sistemas de Microfone sem fio duplo.

Aquisição de 4 (quatro) baterias para microfone sem fio.

Aquisição de 2 (dois) carregadores para baterias de microfone sem fio.

#### 2 - JUSTIFICATIVA

Equipamentos destinados à área de Evento do Museu do Futebol.

## 3 - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### 3.1 - RECEPTOR DUPLO

- ✓ Sistema Digital Dual-Channel.
- ✓ Gama de frequência: 470 a 514 MHz.
- ✓ Raio de alcance: 100 metros.
- ✓ Sensibilidade RF: -97 dBm.
- √ 24-bit Digital.
- ✓ Latência: 3.2ms.
- $\checkmark$  2 conectores de Antena do tipo BNC com 50Ω de impedância.
- ✓ Ganho de áudio de -18 a +42 dB (1dB passo).
- ✓ Saídas de Áudio balanceadas 2 XLR e 2 P10.
- $\checkmark$  Impedância P10 1.3kΩ balanceado e 670Ω desbalanceado.
- $\checkmark$  Impedância XLR Linha: 400Ω balanceado e 200Ω desbalanceado.
- ✓ Impedância XLR Mic: 150Ω.
- ✓ Escala de saída P10: +15dB.
- ✓ Escala de saída XLR Linha: +15dBV.
- ✓ Escala de saída XLR Mic: -15dBV.
- √ 30dB pad.
- ✓ Proteção Phantom Power nos conectores XLR.
- ✓ Interface de Rede 10/100Mbps com configuração dinâmica ou manual.
- ✓ Visor duplo com visualização de intensidade de sinal, canal, frequência e nível de bateria.
- ✓ Equipamento homologado pela ANATEL.
- ✓ Estar em linha de produção ativa do fabricante, não se admitindo equipamento descontinuado ou fora de linha de produção.

#### 3.2 - MICROFONES

- ✓ 4 Microfones compatíveis com os receptores (item 3.1).
- ✓ Alimentação: 4 Baterias recarregáveis (itens 3.3.1 e 3.3.2).
- ✓ Antena: Single-Band Helicoidal.
- ✓ Sinal digital compativel com os receptores.



Página 2 de 4

Data Emissão NÚCLEO EMITENTE: TECNOLOGIA 16/04/2021

# ASSUNTO: SISTEMAS DE MICROFONAÇÃO PARA O MUSEU DO FUTEBOL

- ✓ Capsula Cardioide Dinâmico para voz.
- ✓ Funcionamento de 8 horas com 2 pilhas AA.
- ✓ Capsula intercambiável.
- ✓ Microfone construído em metal resistente.
- ✓ Visor com informação de frequência, nível de bateria.
- ✓ Botão liga/desliga e botões para configuração.
- ✓ Conectores para conexão de base de carregamento.
- ✓ Equipamento homologado pela ANATEL.
- ✓ Estar em linha de produção ativa do fabricante, não se admitindo equipamento descontinuado ou fora de linha de produção.

#### 3.3.1 - BATERIAS RECARREGÁVEIS

- ✓ Baterias com tecnologia ION-LITHIUM.
- ✓ Voltagem Nominal: 3.6V.
- ✓ Capacidade Nominal: 1200mAh.
- ✓ Voltagem de recarregamento: 4.2V.
- ✓ Pertencer ao mesmo fabricante do microfone.
- ✓ Estar em linha de produção ativa do fabricante, não se admitindo equipamento descontinuado ou fora de linha de produção.

### 3.3.2 - CARREGADORES DE BATERIA DUPLO

- ✓ Voltagem de Entrada: 100 240 VAC.
- ✓ Voltagem de Saída (fonte): 4.75V a 5.25V DC.
- Corrente de recarregamento: 625mA ou 250mA.
- ✓ Tempo de carregamento: 50% 1 hora e 15 minutos, 100% 2 horas e 30 minutos.
- ✓ Pertencer ao mesmo fabricante do microfone.
- ✓ Estar em linha de produção ativa do fabricante, não se admitindo equipamento descontinuado ou fora de linha de produção.

#### **GARANTIA**

Garantia de 2 (dois) anos pelo fabricante.

### 4. DO ENVIO E FORMA DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS:

As propostas e o cadastro de fornecedores conforme modelo disponível no link: <a href="http://idbr.org.br/?page\_id=191">http://idbr.org.br/?page\_id=191</a> deverão ser encaminhados por e-mail até às 18h do dia **26/04/2021**, para o endereço <a href="mailto:compras@idbr.org.br">compras@idbr.org.br</a>.

- Proposta comercial deverá conter valor total;
- Cronograma de desembolso e condições de pagamentos aderentes a execução;



Página 3 de 4

NÚCLEO EMITENTE: TECNOLOGIA Data Emissão 16/04/2021

ASSUNTO: SISTEMAS DE MICROFONAÇÃO PARA O MUSEU DO FUTEBOL

- Prazo de Entrega;
- Frete, se houver;
- Fabricante;
- Garantia.

### 5. DAS CONDIÇÕES GERAIS:

Poderá participar deste processo de seleção toda e qualquer sociedade empresária do ramo, conforme CNAE (Classificação Nacional de Atividades Econômicas), que atendam às exigências mínimas contidas no presente Termo de Referência.

## 6. APRESENTAÇÃO DE DOCUMENTOS:

A empresa vencedora deverá apresentar obrigatoriamente a seguinte documentação:

- Inscrição Estadual ou Municipal (INTERNET);
- Ato Constitutivo de Pessoa Jurídica;
- Outros documentos solicitados na convocatória.

#### 7. DÚVIDAS:

Dúvidas devem ser encaminhadas para compras@idbr.org.br. As respostas serão dadas também por e-mail.

# 8. PRAZO, LOCAL E CONDIÇÕES DE ENTREGA:

A CONTRATADA deverá fornecer os produtos nas seguintes condições:

- a) A entrega do material deverá ser realizada na Praça Charles Miller s/nº Pacaembu CEP: 01234-010 São Paulo/SP, das 09h às 17h, de segunda a sexta-feira;
- O produto será devolvido caso não atendam às especificações constantes neste Termo de Referência

#### 9. DO PAGAMENTO:

O proponente, ao apresentar a sua proposta comercial, estará ciente dos prazos de pagamentos estabelecidos pelo Núcleo Administrativo Financeiro, ciente de que não haverá pagamentos antecipados ou fora do prazo pactuado.

Os pagamentos das Notas Fiscais serão efetuados apenas nos dias 10 e 25, conforme o cronograma abaixo:

a) Material e Nota Fiscal entregue ao Núcleo Financeiro do Museu do Futebol entre os dias 01 e 15, o pagamento será efetuado no dia 25 do mesmo mês;



Página 4 de 4

NÚCLEO EMITENTE: TECNOLOGIA

ASSUNTO: SISTEMAS DE MICROFONAÇÃO PARA O MUSEU DO FUTEBOL

Data Emissão 16/04/2021

pagamento será efetuado no dia 10 do mês seguinte.

b) Material e Nota Fiscal entregue ao Núcleo Financeiro do Museu do Futebol entre os dias 16 e 30, o

O IDBRASIL SE RESERVA O DIREITO DE SELECIONAR OS PARTICIPANTES, COMPRAR PARCIALMENTE OS ITENS DESTE TR, DE ACORDO COM A DISPONIBILIDADE FINANCEIRA, CANCELAR OU SUSPENDER ESTE PROCESSO DE COMPRA.