



## Câmara Municipal de Itapeva

Palácio Vereador Euclides Modenezi  
Avenida Vaticano, 1135 – Jardim Pilar – Itapeva – São Paulo – 18406-380  
Compras e Licitações

### **ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA**

**Modalidade: Dispensa de Licitação**

**Número Nº 054/2023**

**Processo Nº 061/2023**

**Entrega das propostas: Até 21/06/2023**

**E-mail para envio das propostas: licitacao@camaraitapeva.sp.gov.br**

- 1- DO OBJETO:** Contratação de empresa especializada para fornecimento de materiais e equipamentos de áudio para atender as necessidades da Câmara Municipal de Itapeva
- 2- LOCAL DE ENTREGA:** Câmara Municipal de Itapeva – SP, situada na Avenida Vaticano, 1135 – Jardim Pilar – Itapeva – São Paulo – 18406-380
- 3- JUSTIFICATIVA:** A aquisição de microfones de mesa para os parlamentares da Câmara Municipal de Itapeva tem como objetivo aprimorar a qualidade e a clareza das comunicações durante as sessões legislativas. Com esses microfones, é possível garantir uma captação direcionada e de alta qualidade, permitindo que as vozes dos parlamentares sejam ouvidas de forma nítida e sem interferências, promovendo a transparência e a compreensão das discussões. Além disso, uma nova mesa de som oferecerá recursos avançados, como equalização precisa, controle de volume individual e integração com sistemas de gravação e transmissão ao vivo, ampliando as possibilidades de utilização da sala de multimídia.
- 4- PRAZO DE ENTREGA:** 15 (quinze) dias úteis após a emissão da Autorização de Fornecimento.

LOTE 1		
QTD	Unid.	Descrição Mínima
10	Unid	<b>MICROFONE TIPO GOOSENECK UHF SEM FIO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Fonte de alimentação: 3 V DC</li><li>• Conexão de energia: bateria</li><li>• Bateria: 2 x (AA)</li><li>• Banda de frequência: UHF 823 - 832 MHz; UHF 863 - 865 MHz;</li><li>• Cor preta</li><li>• Tipo de cápsula: Condensador</li></ul>



## Câmara Municipal de Itapeva

Palácio Vereador Euclides Modenezi  
Avenida Vaticano, 1135 – Jardim Pilar – Itapeva – São Paulo – 18406-380  
Compras e Licitações

		<ul style="list-style-type: none"><li>• Faixa mínima: 60 m</li><li>• Material: Metal</li><li>• Largura mínima: 11,5 cm</li><li>• Altura mínima: 48,5 cm</li><li>• Profundidade mínima: 14 cm</li><li>• Largura de banda de comutação: 11 MHz;</li></ul> <p><b>Modelo de referência (Art. 41, inciso I, alínea "d" – Lei 14.113/21):</b> RELACART, UD-1 UHF</p>
05	Unid	<p><b>RECEPTOR SEM FIO UHF</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Canal receptor: canal duplo</li><li>• Método de recebimento: Canal duplo, antena de diversidade</li><li>• Largura de banda: 32MHz</li><li>• Conector de saída: Conector XLR balanceado e conector de telefone não balanceado</li><li>• Fonte de energia: DC 12V/1ª</li></ul> <p><b>Modelo de referência (Art. 41, inciso I, alínea "d" – Lei 14.113/21):</b> RELACART, UR-111D</p>
01	Unid	<p><b>DISTRIBUIDOR ATIVO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Faixa de Frequência: 470 ~ 698 Mhz</li><li>• Conectores de entrada: 2 bnc femêa</li><li>• Conectores de saída: 8 bnc femêa</li><li>• Conector de ac conector: plug macho NBR</li><li>• Fonte de alimentação: externa 5ª</li></ul> <p><b>Modelo de referência (Art. 41, inciso I, alínea "d" – Lei 14.113/21):</b> MGA US-44 D</p>
03	Unid	<p><b>CABO DE BAIXA PERDA ULTRA FLEXÍVEL</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo de cabo: RG 213</li><li>• Capa/material: PVC – flexível</li><li>• Velocidade de propagação: 67%</li><li>• Máxima frequência de operação: 3 ghz</li><li>• Proteção em nylon e velcro para fixação do cabo no pedestal</li><li>• Comprimento do cabo: 7,5m</li></ul> <p><b>Modelo de referência (Art. 41, inciso I, alínea "d" – Lei 14.113/21):</b> MGA, RF 2075</p>



## Câmara Municipal de Itapeva

Palácio Vereador Euclides Modenezi  
Avenida Vaticano, 1135 – Jardim Pilar – Itapeva – São Paulo – 18406-380  
Compras e Licitações

02	Unid	<b>ANTENA DIRECIONAL PARA MICROFONE</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo de antena: Log periódica</li><li>• Ganho 6,5 dbi</li><li>• Cobertura Horizontal 75°</li><li>• Cobertura Vertical 40°</li><li>• Faixa de Frequência 450 ~ 960 MHz</li><li>• Potência Máxima 12 Watts</li><li>• Conector BNC fêmea,</li><li>• Suporte Alumínio Com Rosca 5/8" -27</li></ul> <b>Modelo de referência (Art. 41, inciso I, alínea "d" – Lei 14.113/21):</b> MGA, A1
10	Unid	<b>CABO DE MICROFONE - XLR / XLR</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Conectores: XLR / XLR</li><li>• Espessura: 2 x 0,30mm</li><li>• Tipo: Balanceado</li><li>• Comprimento do cabo: 5M</li><li>• Cor do cabo: Preto</li></ul> <b>Modelo de referência (Art. 41, inciso I, alínea "d" – Lei 14.113/21):</b> DATALINK, GB003

LOTE 2		
QTD	Unid.	Descrição Mínima
01	UNID	<b>MESA DE SOM DIGITAL</b> <u>Mixer</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Canais de Entrada Analógica: 24 (20 Mono / 2 Estéreo)</li><li>• Pré-amplificadores de microfone: 20</li><li>• Canais de Saída Analógica: 2</li><li>• Rota de mixagem: 8x Envio Aux Mono</li></ul> <u>EQ:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Canais de entrada: Paramétrico de 4 bandas</li><li>• Saídas: Gráfico de 31 bandas</li></ul> <u>Conectividade</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Entradas analógicas:</li></ul>



## Câmara Municipal de Itapeva

Palácio Vereador Euclides Modenezi  
Avenida Vaticano, 1135 – Jardim Pilar – Itapeva – São Paulo – 18406-380  
Compras e Licitações

	<ul style="list-style-type: none"><li>• 10x Combo XLR-1/4" 3-Pin de Microfone/Linha(Balancedo/não balanceado)</li><li>• 10x XLR 3-Pin de Microfone (Balanceada)</li><li>• 2x 1/4" TS Hi-Z</li><li>• 2x RCA TS linha</li><li>• 1x 1/4" de Pedal TS</li></ul> <p><u>Saídas analógicas</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 2x Fone de ouvido TRS de 1/4"</li><li>• 2x XLR 3-Pin (Balanceada)</li><li>• 2x TRS de 1/4"</li><li>• 8x XLR 3-Pin envio auxiliar (Balanceada)</li></ul> <p><u>USB:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 1x USB-A (Gravação)</li><li>• 1x USB-B (Conexão do Host)</li><li>• 1x USB-A (Controle)</li></ul> <p><u>Wireless Sem fio: Wi-fi</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Conexão de exibição externa 1x HDMI</li></ul> <p><u>Gravação</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Gravação máxima de várias faixas: 22 faixas</li></ul> <p><u>Compatibilidade</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Sistema Operacional: Windows, macOS, Linux, iOS, Android</li><li>• Conexão de internet: Sim</li></ul> <p><u>Físico</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Montagem em rack: 4 RU (com Hardware Incluído)</li></ul> <p><u>EQ Gráfico</u> <u>Analisador em tempo real</u> <u>Atraso de áudio</u> <u>E/S Digitais: 1x RJ45 (Controle)</u></p> <p><b>Modelo de referência (Art. 41, inciso I, alínea "d" – Lei 14.113/21):</b> SOUNDCRAFT, UI-24R</p>
--	---

### 5- CONDIÇÕES GERAIS

- a) Os materiais e equipamentos deverão ser novos, sem uso, em linha de produção, acondicionado em sua embalagem original lacrada, de forma a permitir completa



## Câmara Municipal de Itapeva

Palácio Vereador Euclides Modenezi  
Avenida Vaticano, 1135 – Jardim Pilar – Itapeva – São Paulo – 18406-380  
Compras e Licitações

---

segurança quanto a sua originalidade e integridade.

- b) Os materiais e equipamentos do lote "1" deverão ser compatíveis entre si, assegurando a integração adequada dos componentes de áudio e evitando possíveis problemas de incompatibilidade técnica.
- c) Os equipamentos deverão ter garantia mínima de 12 (doze) meses do fabricante, com rede de assistência técnica autorizada.

### **6- DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES**

#### **6.1. A CONTRATANTE** obriga-se a:

- a) Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato, através de servidor designado para este fim e;
- b) Efetuar o pagamento nas condições e preços ajustados;

#### **6.2. A CONTRATADA** obriga-se a:

- a) Entregar os materiais e equipamentos à contratante em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local definidos neste Termo de Referência, incluindo todos os acessórios necessários à sua plena utilização, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo e prazo de garantia, quando for o caso.
- b) Tomar todas as providências necessárias para a fiel execução do objeto em conformidade com as disposições deste Termo de Referência, fornecendo os equipamentos de áudio com eficiência, presteza e pontualidade e em conformidade com os prazos estabelecidos.
- c) Reparar, corrigir ou substituir, às suas expensas, o objeto contratual em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções.
- d) Responsabilizar-se pelas despesas de quaisquer tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, prestação de garantia e quaisquer outros que incidam ou venham a incidir na execução do objeto.

### **7- FORMA DE PAGAMENTO**

- a) O pagamento será efetuado em até 15 (quinze) dias, contados do aceite da nota fiscal, contendo o detalhamento do objeto entregue, através de boleto ou depósito bancário, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pela contratada



## Câmara Municipal de Itapeva

Palácio Vereador Euclides Modenezi

Avenida Vaticano, 1135 – Jardim Pilar – Itapeva – São Paulo – 18406-380  
Compras e Licitações

---

- b) Se forem constatados erros nas Notas Fiscais/Faturas, suspender-se-á o prazo de vencimento previsto, voltando o mesmo a ser contado a partir da apresentação dos documentos corrigidos.

### 8- CRITÉRIO DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

- a) Conforme Art. 33, inciso I, da Lei nº 14.133/2021, o critério de julgamento das propostas será do tipo **MENOR VALOR** por lote.
- b) O critério de julgamento por menor valor por lote contribui para a otimização da aquisição, resultando em uma melhor relação custo-benefício, maior padronização dos equipamentos de áudio e simplificação dos processos de compra e gestão.



## Câmara Municipal de Itapeva

Palácio Vereador Euclides Modenezi  
Avenida Vaticano, 1135 – Jardim Pilar – Itapeva – São Paulo – 18406-380  
Compras e Licitações

### ANEXO II – MODELO DE PROPOSTA (SUGERIDO)

**Modalidade: Dispensa de Licitação**

**Número Nº 054/2023**

**Processo Nº 061/2023**

**Entrega das propostas: Até 21/06/2023**

**E-mail para envio das propostas: licitacao@camaraitapeva.sp.gov.br**

#### FORNECEDOR:

<b>CNPJ:</b>	<b>INSCRIÇÃO ESTADUAL:</b>		
<b>ENDEREÇO:</b>			<b>Nº</b>
<b>CIDADE:</b>	<b>ESTADO:</b>	<b>CEP:</b>	
<b>FONE:</b>	<b>FAX:</b>		

LOTE	Unid.	Descrição resumida	Valor R\$
01	LOTE	<b>MICROFONE GOOSENECK UHF SEM FIO SISTEMA SEM FIO UHF DISTRIBUIDOR ATIVO CABO DE BAIXA PERDA ULTRA FLEXÍVEL ANTENA DIRECIONAL PARA MICROFONE CABO DE MICROFONE - XLR / XLR</b> Marca e modelo de cada item que compõem o lote:	
<b>VALOR DO LOTE 01</b>			
02	LOTE	<b>MESA DE SOM DIGITAL</b> Marca e modelo:	
<b>VALOR DO LOTE 02</b>			

- Condições de Pagamento: Conforme **Termo de Referência**.
- Prazo de validade da proposta: **60 dias**.
- Prazo de garantia dos equipamentos: **Mínimo de 12(doze) meses**
- Identificação e qualificação do **Responsável** pela proposta:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

✓ **DECLARO** sob as penas da Lei, que os materiais e equipamentos ofertados atendem todas as especificações exigidas no anexo I – Termo de Referência.



## Câmara Municipal de Itapeva

Palácio Vereador Euclides Modenezi

Avenida Vaticano, 1135 - Jardim Pilar - Itapeva - São Paulo - 18406-380  
Compras e Licitações

---

- ✓ **DECLARO** que os preços indicados contemplam todos os custos diretos e indiretos incorridos na data da apresentação desta Proposta, incluindo tributos, garantia, encargos sociais, frete e lucro.

(Local), \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2023