

## Termo de Referência

A SP Leituras – Associação Paulista de Bibliotecas e Leitura – associação civil sem fins lucrativos, com sede na cidade de São Paulo, estado de São Paulo à Rua Faustolo, 576 – Água Branca, CEP: 05041-000, inscrita no CNPJ: 12.480.948/0001-70, vem por meio deste, convidar fornecedores a apresentar proposta para **aquisição de equipamentos eletrônicos especializados para implementação e funcionamento do estúdio de podcast.**

Os interessados deverão encaminhar propostas com timbre da empresa, endereço, telefone, pessoa para contato, condições de pagamento e validade da proposta.

O recebimento das propostas ocorrerá até o dia 01 de fevereiro 2022. **(Prorrogado até dia 08 de fevereiro de 2022.** Solicitamos aos interessados enviarem as propostas para os e-mails [tereza@spleituras.org](mailto:tereza@spleituras.org)

### OBJETO:

Aquisição de equipamentos eletrônicos especializados para implementação e funcionamento do estúdio de podcast, que será alocado na Biblioteca Parque Villa-Lobos, como parte do projeto Podcast da Biblioteca Digital do Estado de São Paulo, gerido pela área de Programas e Projetos da SP Leituras.

#### Item 01 - Aquisição de microfones profissionais

##### Especificações:

- Quantidade: 4
- Modelo: SHURE SM7B
- Tipo: Dinâmico
- Formato: Estúdio
- Padrão: Unidirecional (cardioide)
- Eletromagnetic Hum Sensitivity: 60Hz: 11Db/500 Hz: 24 Db/1kHz: 33Db
- Sensibilidade: -56.0 dB
- Impedancia: 150 ohms para conectar microfone com entrada nominal de 19 por 300 ohms
- Frequência mínima: 50 Hz
- Frequência máxima: 15.000 Hz
- Nível de saída a 1.000Hz: -59Db(1.12 mV)
- Chaves: Bass rolloff e mid-range emphasis
- Com sistema de suspensão a ar interno e isolante de vibração
- Conector: XLR macho profissional de 3 pinos
- Com fio
- Montagem giratório: 5/8in.-27thread
- Cinza escuro em metal die-cast resistente com espuma cinza escura

#### Item 02: Aquisição de tela protetora para microfones

##### Especificações:

- Quantidade: 4
- Modelo: Pop Filter anti puff para microfone GT649

- Marca: Lorben
- Filtro anti-ruído de 5" para redução de sibilância
- Membrana dupla, haste flexível, com adaptador para qualquer tipo de pedestal
- Diâmetro externo: 15cm
- Diâmetro interno: 13cm
- Comprimento total: 52cm
- Haste: 33cm
- Abertura do clip: 3cm

#### **Item 03:** Aquisição de suportes articulados para microfones

##### **Especificações:**

- Quantidade: 4
- Modelo: Ksr Radio Studio Pro Radio 35a
- Medidas: 40 cm X 40 cm x 10 cm
- Peso: 0,569 gramas
- Com cachimbo, adaptar de rosca e braçadeira (com abertura de até 5 cm)

#### **Item 04:** Aquisição de mixer

##### **Especificações:**

- Quantidade: 1
- Modelo: Zoom PodTrak P8 Gravador de Podcast
- 6 entradas de microfones
- 6 saídas de fone de ouvido
- Conectores: XLR, tipo (2: quente) ganho de entrada 0 + 70 dB
- Impedância de entrada: 3 k $\Omega$  nível máximo de entrada + 5 dBu (@0dBFS)
- Potência de Phantom + Conector de conexão inteligente 48 V: Tipo TRRS mini conector (4 contatos, Dica: RL, 11111111ING 2: GND, MANGA: MIC)
- Impedância da entrega: k $\Omega$  NÍVEL Máximo DE Entrada + 2,5 dBu
- USB: USB Tipo-C (Interface ÁUDIO e Funções de Armazenamento de Massa).

#### **Item 05:** Aquisição de fones de ouvidos

##### **Especificações:**

- Quantidade: 4
- Modelo: AKG Over Ear K72
- Fechado em volta (closed-back)
- Tamanho do driver (mm): 40
- Auscultadores de sensibilidade: 112 dB SPL / V
- Impedância nominal ( $\Omega$ ): 32
- Largura de banda da frequência de áudio (Hz): 16 - 20000 Hz
- Potência de entrada máx. (mW): 200
- Comprimento do cabo (m): 3
- Almofadas de couro e substituíveis
- Conector estéreo - 3,5 mm (1/8-inch) com adaptador de parafuso de 6,3 mm (1/4")
- Acabamento em mate preto

#### Item 06: Aquisição de fone de ouvido profissional

##### Especificações:

- Quantidade: 1
- Modelo: AKG K240 MKII
- Tamanho do driver (mm): 30
- Sensibilidade (dB SPL/V @ 1 kHz): 104
- Impedância nominal ( $\Omega$ ): 55
- Largura de banda da frequência de áudio (Hz): 15 - 25000
- Potência de entrada máx. (mW): 200
- Comprimento do cabo (m): 3 & 5
- Máx. Potência de entrada: 200 mW
- Largura de banda da frequência de áudio: 15-25000 Hz

#### Item 07: Aquisição de cabos de microfone

##### Especificações:

- Quantidade: 1
- Modelo: SPARFLEX
- Tamanho: Rolo de 50 metros
- Formato por 1P de condutor de cobre (OFCH), blindado em espiral de cobre e cobertura em PVC emborrachado nas seções de 2x0, 20MM2 ou 2x0, 30MM2

#### Item 08: Aquisição de conectores de microfone

##### Especificações:

- Quantidade: 8
- Modelo: NC3MX XLR / macho
- Fabricante: NEUTRIK
- Capacidade entre contatos de  $\leq 4$ pf, resistência de contato  $\leq 3$ m $\Omega$
- Força dielétrica 1,5KvDc
- Resistência  $> 10$ G $\Omega$  Inicial
- Corrente nominal por contato 16A
- Tensão nominal  $< 50$ V / Cabo OD 3,5 8.0MM
- Força de inserção menor ou igual 20m
- Força de retirada:  $\leq 20$ m
- Vida útil:  $> 1000$  ciclos
- Tamanho do fio: máx. 2.5mm<sup>2</sup>/máx. 14AWG
- Contatos de solda e trava de trava
- Material poliuretano; chapeamento de contato 2 $\mu$ m Ag, Brass CuZ n39 Pb3 e Poliamida PA66

#### Item 09: Aquisição de conectores de microfone

##### Especificações:

- Quantidade: 8
- Modelo: NC3FX XLR / Fêmea
- Fabricante: NEUTRIK
- Capacidade entre contatos de  $\leq 4$ pf, resistência de contato  $\leq 3$ m $\Omega$

- Força dielétrica 1,5KvDc
- Resistência >10GΩ inicial
- Corrente nominal por contato 16A
- Tensão nominal <50V / Cabo OD 3,5 8.0MM
- Força de inserção menor ou igual 20m
- Força de retirada: ≤20m
- Vida útil: > 1000 ciclos
- Tamanho do fio: máx. 2.5mm<sup>2</sup>/máx. 14AWG
- Contatos de solda e trava de trava
- Material poliuretano, chapeamento de contato 2µm Ag over 2µm Ni, contatos Bronze CuSn8 e Poliamida PA66

#### **Item 10:** Aquisição de monitores de áudio

##### **Especificações:**

- Quantidade: 1 par
- Modelo: RMS EDIFIER - MADEIRA
- Potência: 24Watts RMS (12Wx2)
- Agudos: 1,2", Graves: 4"
- Proteção Magnética e Relação Sinal-ruído: > 85 dB
- Distorção: 0.5%
- Frequência de resposta: 75Hz ~ 18KHZ (+/-9dB)
- Nível de Entrada: PC: 700mV+/-50mV AUX: 550mV+/-50mV, Bivolt,
- Impedância: 4 ohms

#### **Item 11:** Aquisição de aparelho de televisão

##### **Especificações:**

- Quantidade: 1
- Modelo: PTV50RCG70BL (ref. 099503023)
- Polegadas: 50"
- Marca: Philco
- HDMI e DNR
- SMART TV, LED e monitor ultra HD 4k
- Receptor DTV, ATV, CATV
- UHD (3840X2160)
- Tempo de resposta 8,0ms
- Ângulo de visão 170 H 170 V, brilho 250 CD/m<sup>2</sup> e contraste dinâmico 6.000.000:1
- Frequência da tela 60Hz
- Potência do alto-falante:12WrmsX2 - total de 24Wrms
- Formato da tela 16:9
- Sistema de cores: PAL-M, PAL-N, NTSC
- Furação Vesa: 200x200mm
- WIFI DUALBAND, Dolby Audio, HDR10 e processador Quad core
- Consumo KW/h: <0,5
- Taxa de atualização: 60Hz
- 2 entradas USB traseiros, conversor digital integrado e 4 entradas traseiras HDMI
- Cor: preto
- Garantia 12 meses

- Com controle remoto, cabo de alimentação AC, manual, parafusos de base a base

**Item 12:** Aquisição de suporte para aparelho de televisão para a implementação e funcionamento do estúdio de podcast, que será alocado na Biblioteca Parque Villa-Lobos, como parte do projeto Podcast da Biblioteca Digital do Estado de São Paulo.

**Especificações:**

- Quantidade: 1
- Modelo: Suportação ped 03
- Padrão VESA, com quatro furos na parte traseira da TV ou monitor
- Suporta telas LCD, LED, plasma e curva
- Tamanhos 32 a 70"
- Padrões VESA; 400x400, 300x300, 200x200, 100x100, 75x75
- Material aço ao carbono
- Peso máximo suportado 30kg
- Altura ajustável
- Distância mínima do eixo ao chão: 1,50/distância máxima do eixo ao chão: 1,80
- Com kit de instalação

**PRAZO DE ENTREGA E MONTAGEM:**

De 8 a 23 de fevereiro de 2022 (somente às terças e quartas-feiras, das 10 às 16 horas)

**ENDEREÇO DE ENTREGA:**

SP Leituras - Rua Faustolo, 576, Água Branca, São Paulo/SP (aos cuidados da área de Programas e Projetos).

**INSTRUÇÕES PARA INTERPOSIÇÃO DE RECURSOS:**

05 dias úteis após a publicação no site da organização.

**JULGAMENTO DAS PROPOSTAS – CRITÉRIO:**

1 - O critério definição da proposta vencedora se dará pela seleção do menor valor combinado com o atendimento ao termo de referência;

2 – A SP Leituras se reserva o direito de não selecionar nenhuma proposta, caso considere que não atendam aos requisitos do termo de Referência.

3 – O resultado no presente processo de compra será divulgado no site da SP Leituras – [www.spleituras.org](http://www.spleituras.org)

4 – A divulgação do resultado está prevista para o dia 09 de fevereiro de 2022.

5 - Serão desclassificadas as propostas cujo objeto não atenda as especificações técnicas e demais características;

## QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

Comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidade e prazos com o objeto

## REGULARIDADE FISCAL

Para participar do certame objeto do presente Convite, os interessados deverão encaminhar proposta, da qual deverão constar, os seguintes documentos:

- Certidão de regularidade perante a Seguridade Social (INSS) e o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);
- CNPJ

## CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

- 50% na aprovação da proposta;
- 50% após conclusão e aprovação do serviço.

A data do pagamento não poderá ser inferior a sete dias úteis do recebimento das notas fiscais de serviço.

São Paulo, 26 de janeiro de 2022.

Maria Tereza Kapp  
Coordenadora de Compras  
SP LEITURAS – Associação Paulista de Bibliotecas e Leitura