

## TERMO DE REFERÊNCIA

### **1. OBJETO:**

Aquisição de 46 projetores para o Museu do Futebol.

### **2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E QUANTIDADES:**

#### **TIPO 1 – QUANTIDADE: 27 (VINTE E SETE UNIDADES).**

- Brilho mínimo: 5.000 lumens;
- Resolução mínima nativa 1920 x 1200 pixels compatível com 1080p;
- Alcance do Throw-Ratio: deve alcançar o índice entre 1.50 - 2.2;
- Razão de Zoom: 1 – 1.6;
- Lens shift (Deslocamento de lente) Manual;
- Quick Corner;
- Conectividade mínima HDMI x 1;
- VGA: D-sub 15 pinos x 1
- LAN RJ45 1x;
- Fonte de Luz: Laser;
- Duração de fonte de luz: mínimo 20.000 horas;
- Voltagem nominal: 100 – 240 V;
- Modo de projeção: Frontal, Frontal / Teto, Traseiro, Traseiro / Teto;

#### **TIPO 2 – QUANTIDADE: 16 (DEZESSEIS UNIDADES).**

- Brilho mínimo: 3.500 lumens;
- Resolução mínima nativa 1.024x768 pixels ;
- Alcance do Throw-Ratio: deve alcançar o índice entre 1.5 x 1.68;
- Conectividade mínima HDMI x 1;
- VGA: D-sub 15 pinos x 1;
- LAN RJ45 1x;
- Fonte de Luz: Lâmpada;

- Duração de fonte de luz: mínimo 5.000 horas modo normal;
- Voltagem nominal: 100 – 240 V;
- Modo de projeção: Frontal, Frontal / Teto, Traseiro, Traseiro / Teto;
- É imprescindível que, a proposta incluía o fornecimento de lâmpadas pelo período da garantia dos projetores.

### **TIPO 3 – QUANTIDADE: 01 (UMA) UNIDADE.**

- Brilho mínimo: 7.000 lumens;
- Resolução mínima nativa 1920 x 1200 pixels compatível com 1080p;
- Alcance do Throw-Ratio: deve alcançar o índice entre 1.04 - 1.30;
- Ajuste de zoom e foco: motorizado;
- Lens shift (Deslocamento de lente) motorizado;
- Quick Corner;
- Conectividade mínima HDMI x 1;
- VGA: D-sub 15 pinos x 1;
- LAN RJ45 1x;
- Fonte de Luz: Laser;
- Duração de fonte de luz: mínimo 20.000 horas;
- Voltagem nominal: 100 – 240 V;
- Modo de projeção: Frontal, Frontal / Teto, Traseiro, Traseiro / Teto.

### **TIPO 4 – QUANTIDADE: 01 (UMA) UNIDADE.**

- Brilho mínimo: 7.000 lumens;
- Resolução mínima nativa 1920 x 1200 pixels compatível com 1080p;
- Alcance do Throw-Ratio: deve alcançar o índice entre 0.65 - 0.78;
- Ajuste de zoom e foco: motorizado;
- Lens shift (Deslocamento de lente) motorizado;
- Quick Corner;

- Conectividade mínima HDMI x 1;
- VGA: D-sub 15 pinos x 1;
- LAN RJ45 1x;
- Fonte de Luz: Laser;
- Duração de fonte de luz: mínimo 20.000 horas;
- Voltagem nominal: 100 – 240 V;
- Modo de projeção: Frontal, Frontal / Teto, Traseiro, Traseiro / Teto.

**TIPO 5 – QUANTIDADE: 01 (UMA) UNIDADE.**

- Brilho mínimo: 9.000 lumens;
- Resolução mínima nativa 1920 x 1200 pixels compatível com 1080p;
- Alcance do Throw-Ratio: deve alcançar o índice entre 1.8 – 2.35;
- Ajuste de zoom e foco: motorizado;
- Lens shift (Deslocamento de lente) motorizado;
- Quick Corner;
- Conectividade mínima HDMI x 1;
- VGA: D-sub 15 pinos x 1;
- LAN RJ45 1x;
- Fonte de Luz: Laser;
- Duração de fonte de luz: mínimo 20.000 horas;
- Voltagem nominal: 100 – 240 V;
- Modo de projeção: Frontal, Frontal / Teto, Traseiro, Traseiro / Teto;

**3. DA GARANTIA:**

Garantia estendida on site de 5 anos.

**4. DO ENVIO E DA FORMA DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS:**

As propostas deverão ser entregues presencialmente às 10 horas do dia 31/03/2020, por um representante da empresa proponente, devidamente identificado e habilitado.

As propostas poderão ser apresentadas com mais de uma forma de comercialização, podendo contemplar Venda, Permuta, Patrocínio, Comodato ou ser uma proposta híbrida, que contemple mais de uma modalidade das listadas acima.

As propostas recebidas serão analisadas conforme o critério de melhor preço global, que ofereça no conjunto, a opção técnica e econômica mais vantajosa para o Museu do Futebol; a melhor forma de pagamento e o menor prazo para entrega.

## **5. 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 15 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;**
- b) Material e Nota Fiscal entregue ao Núcleo Financeiro do Museu do Futebol entre os dias 16 e 30, o pagamento será efetuado no dia 15 do mês seguinte.**

O IDBrasil se reserva o direito de comprar parcialmente os itens deste TR, de acordo com a disponibilidade financeira, cancelar ou suspender este processo de compra.