

ANEXO

ESPECIFICAÇÕES PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA FORNECEDORA DE PROJETORES DE ALTA QUALIDADE

ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS E QUANTIDADES

1.1 - Trata-se de uma aquisição de um projetor multimídia avançado com especificações relacionadas as referenciadas abaixo:

- 1.2.1.1. Sistema de exibição: LCD TFT de polisilício de 3 chips de 0,67" ou tecnologia DLP equivalente;
- 1.2.1.2. Resolução nativa do chip: 1920 x 1200 (WUXGA);
- 1.2.1.3. Resolução mínima: 640 x 480;
- 1.2.1.4. Resolução máxima: 4K UHD (3840 x 2160);
- 1.2.1.5. Brilho mínimo branco: 5200 ansi lúmens (ISO) / cor (5200 ansi lúmens);
- 1.2.1.6. Uniformidade: 86%;
- 1.2.1.7. Proporção da tela nativo: 16:10;
- 1.2.1.8. Compatível: 16:6 , 21:9 ;
- 1.2.1.9. Taxa de contraste dinâmico: 2,500,000:1;
- 1.2.1.10. Profundidade de cor: 10 bits (1,07 bilhão de cores);
- 1.2.1.11. Varredura: horizontal (26 a 135 kHz) / vertical (23,98 a 60 Hz);
- 1.2.1.12. Foco: manual;
- 1.2.1.13. Lente: f/1,5 – 1,7 (f = 20 – 31,8 mm);
- 1.2.1.14. Deslocamento da lente: vertical ($\pm 50\%$) / horizontal ($\pm 20\%$);
- 1.2.1.15. Zoom ótico manual: 1,6 x;
- 1.2.1.16. Taxa de lançamento: 1,35 a 2,2:1 (tamanho da tela de 80" a 7,64'/2,33m);
- 1.2.1.17. Tamanho da projeção: 50 – 500" / 127,0 – 1270,0 cm;
- 1.2.1.18. Correção keystone: horizontal ($\pm 30^\circ$) / vertical ($\pm 30^\circ$);
- 1.2.1.19. Método de projeção: Montagem frontal / traseira / teto;
- 1.2.1.20. Alto falante embutido: mono com 10W;
- 1.2.1.21. Possuir controle remoto;
- 1.2.1.22. Deverá possuir as conexões mínimas:
 - 1.2.1.22.1. 2 (duas) entradas de Vídeo HDMI;
 - 1.2.1.22.2. 1 (uma) saída HDMI;
 - 1.2.1.22.3. 1 (uma) entrada de Vídeo DE-15/DB-15 (VGA);
 - 1.2.1.22.4. 1 (uma) entrada/saída de vídeo DE-15 /DB-15 (VGA);

1.2.1.22.5. 2 (duas) mini entrada de áudio 1/8"/ 3,5 mm;
1.2.1.22.6. 1 (uma) mini saída de áudio 1/8"/ 3,5 mm;
1.2.1.22.7. 1 (uma) USB-A 2.0 dados ;
1.2.1.22.8. 1 (uma) saída de alimentação USB-A 2.0;
1.2.1.22.9. 1 (uma) entrada de serviço USB-B 2.0;
1.2.1.22.10.1 (uma) LAN RJ45 (Ethernet);
1.2.1.22.11.1 (um) controle DE-9/DB-9 (RS 232);
1.2.1.22.12.LAN sem fio incorporada;
1.2.1.23.Fonte de luz: laser fósforo;
1.2.1.24.Vida útil da luz: brilho total (20.000 h) / brilho baixo (30.000 h);
1.2.1.25.Ruído do Ventilador Brilho total: 31 dB / brilho baixo: 23 dB;
1.2.1.26.Potência de entrada: CA 100 a 240 VCA, 50/60 Hz;
1.2.1.27.Consumo de energia Brilho total: 301 W / brilho total: 232 W;
1.2.1.28.Modos de espera (lâmpada desligada): 2 W;
1.2.1.29.Temperatura de operação: 32 a 113°F / 0 a 45°C;
1.2.1.30.IDMS 15.4 (Information Display Measurements Standard, seção 15.4)
1.2.1.31.Só serão admitidas ofertas de modelos que cumpram o as normas de segurança a laser IEC/EN 60825-1:2014, brilho em cores de acordo com IDMS 15.4 e brilho em branco de acordo com o ISO 21118.

1.2.2. Acompanha:

1.2.2.1. Controle remoto do projetor com baterias

1.2.2.2. Cabo de energia;

1.2.2.3. Cabo do computador (HDMI);

1.2.2.4. Guia de instalação rápido;

1.2.2.5. Capa do cabo.

1.2.3. Garantia

1.2.3.1. A vigência da garantia deverá ser de 36 (trinta e seis) meses a partir da data de recebimento definitivo.

2. INFORMAÇÕES GERAIS

Prazo de Entrega: 30 (trinta) Dias contados a partir da assinatura do contrato.

Contato na SEDEF: 41 3388-4573 (Luis)