

museu da língua portuguesa ESTAÇÃO DA LUZ	<b>TERMO DE REFERENCIA-TR</b>			Página 1 de 2
Código TI-TR-MLP-014	Data Emissão 22/11/2016	Data de Vigência 06/12/2016	Última Revisão 22/11/2016	Versão nº 001
<b>ÁREA EMITENTE: TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO</b>				
<b>ASSUNTO: AQUISIÇÃO DE TOTEM INTERATIVO MULTITOQUE / MESA TOUCHSCREEN</b>				

## Termo de Referência

---

### 1 – OBJETO

Aquisição de Totem Interativo Multitoque / Mesa Touchscreen.

### 2 – JUSTIFICATIVA

Equipamento necessário para a demonstração interativa do acervo do Museu da Língua Portuguesa

### 3 – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

#### Hardware

Equipamento all-in-one com tela interativa de 42 polegadas

#### Sensor touchscreen

Método de detecção do toque: sensoriamento óptico por micro câmeras;  
 Número de micro câmeras: 4;  
 Espessura das micro câmeras: 4 mm;  
 Alimentação: USB 90mA;  
 Método de Toque: dedos, luvas, stylus ou qualquer outro objeto;  
 Método de iluminação da tela: perímetro em fibra óptica ovalada com filamentos reflexivos e retro iluminação por sistema de Leds IR;  
 Durabilidade do dispositivo touch: ilimitada; Precisão do toque: 0.3 to 2mm, 0.5 mm (típica);  
 Função Multitoque: reconhece até 06 toques simultâneos;  
 Resolução: 12 milhões de pontos sobre a área de toque;  
 Frame Rate: 100 fsp;  
 Tempo de resposta: 5 a 10 ms; ESD:

#### CPU

Processador e Gráfico PROCESSADOR INTEL CORE I3 6100 3,70 GHZ 3MB CACHE LGA 1151 SKYLAKE 6ª GERAÇÃO Intel® H170 Express Chipset Intel HD Graphics 530  
 Memória 8GB DDR4 2133 Mhz SSD (Solid State Drive) de 120GB - para o Sistema Operacional  
 Interfaces:  
 1 -VGA, 2 - HDMI, 1 - USB( uma somente para o touch screen), RJ-45 (Rede Gigabit Ethernet 10/100/1000Mbps),  
 Wi-Fi (padrão 802.11a/b/g/n / 150Mbps), microfone, saída de som  
 Alimentação  
 Voltagem: 110 V ~ 220 V com comutação automática  
 Cabo único para alimentar CPU e tela touchscreen (sistema integrado de liga e desliga)

<b>museu da língua portuguesa</b> ESTAÇÃO DA LUZ	<b>TERMO DE REFERENCIA-TR</b>			Página 2 de 2
Código TI-TR-MLP-014	Data Emissão 22/11/2016	Data de Vigência 06/12/2016	Última Revisão 22/11/2016	Versão nº 001
ÁREA EMITENTE: TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO				
<b>ASSUNTO: AQUISIÇÃO DE TOTEM INTERATIVO MULTITOQUE / MESA TOUCHSCREEN</b>				

## Base

Equipamento deve ter base que possa apresentar a tela em 3 posições:  
Modo quiosque: tela com apresentação frontal ao usuário  
Modo mesa: tela na horizontal, voltada para a parte superior  
Modo 45º: tela inclinada, por objetivos ergonômicos e estéticos

## Software

Windows 10

## Garantia

Garantia de 12 (doze) meses tipo "balcão".

## 4 – DA PROPOSTA/CADASTRO

- 4.1** As empresas interessadas deverão encaminhar formulário de cadastro conforme modelo disponível no link: [http://idbr.org.br/?page\\_id=191](http://idbr.org.br/?page_id=191), para ✉ [compras@museulp.org.br](mailto:compras@museulp.org.br) até 06/12/2016.  
As propostas orçamentárias deverão ser encaminhadas após recebimento da carta convite.

## 5 – DA FORMA DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS

- 5.1.** As propostas recebidas serão analisadas conforme o critério de melhor preço e Técnica.  
**5.2.** O IDBRASIL se reserva o direito de selecionar os itens a serem contratados.  
**5.3.** Este processo não gera obrigatoriedade de contratação de empresa selecionada por parte do IDBRASIL.