

**Tablica interaktywna z projektorem:**

**a) Minimalne wymagania dla tablicy interaktywnej:**

- przekątna obszaru min. 83 cale;
- przekątna powierzchni roboczej min. 79 cale;
- format obrazu - 4:3;
- technologia - pozycjonowania w podczerwieni (IR);
- rodzaj powierzchni matowa, magnetyczna, uszkodzenie nie wpływa na działanie tablicy, sucho ścieralna;
- komunikacja tablicy z komputerem i zasilanie - za pomocą przewodu USB;
- system mocowania tablicy - ścienny (dołączony do tablicy) oraz dodatkowy system mocowań ścienny z regulacją wysokości tablicy;
- sposób obsługi: pisak bez elementów elektronicznych, palec, dowolny wskaźnik bez elementów elektronicznych;
- prędkość kursora - min. 120 cali/sekundę;
- paski skrótów - po obu stronach tablicy;
- półka interaktywna;
- oprogramowanie w języku polskim, proste w obsłudze;
- minimalny okres gwarancji: 24 miesiące;

**b) Minimalne wymagania dla projektora:**

- jasność min. 3100 ANSI lumen w trybie pełnej jasności;
- kontrast min. 14000:1;
- rozdzielczość podstawowa XGA min. 1024x768, format matrycy 4:3;
- żywotność lampy min. 5000 godzin w trybie pełnej jasności;
- system projekcyjny: technologia 3LCD;
- wejścia co najmniej: D-Sub (VGA), HDMI;
- w zestawie: uchwyt naścienny, kabel zasilający, kabel USB, instrukcja obsługi w języku polskim;
- minimalny okres gwarancji: 24 miesiące;

**Uwagi do Opisu Przedmiotu Zamówienia**

Zgodnie z § 2 ust. 6 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 19 lipca 2017 r. w sprawie szczególnych warunków realizacji Rządowego programu „ Aktywna tablica” (Dz. U. z 2017t. poz. 1401) zamawiany sprzęt powinien spełniać następujące warunki:

- 1) posiadać deklarację CE;
- 2) posiadać certyfikat ISO 9001 dla producenta,
- 3) pomoce dydaktyczne danego rodzaju muszą pochodzić od jednego producenta;
- 4) komplet urządzeń i oprogramowania do obsługi pomocy dydaktycznych danego rodzaju musi pochodzić od jednego dostawcy;
- 5) powinien być fabrycznie nowy(wyprodukowany nie wcześniej niż 9 m-cy przed datą dostawy) i wolny od obciążeń prawami osób trzecich;
- 6) posiadać dołączone niezbędne instrukcje i materiały dotyczące obsługi i użytkowania sporządzone w języku polskim;
- 7) posiadać okres gwarancji udzielonej przez dostawcę lub producenta na okres nie krótszy niż 24 miesiące.

Wyłoniony Dostawca w ramach umowy zapewni bezpłatny dostęp do oprogramowania tablic i jego aktualizacji. Ponadto, zobowiązany jest w ramach umowy, zapewnić użytkownikowi serwis, pomoc techniczną oraz obsługę gwarancyjną i pogwarancyjną zakupionego sprzętu.