

Gry komputerowe dla dzieci

Opis Przedmiotu Zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, montaż i uruchomienie interaktywnej podłogi w pomieszczeniu D022 Planetarium - Śląski Park Nauki. W pomieszczeniu nie ma okien – sala oświetlona jest głównie światłem sztucznym. Wysokość pomieszczenia wynosi 3,8 m, a jego powierzchnia to ok. 76 m².

System podłogi interaktywnej powinien być wyposażony w projektor o następujących parametrach:

- Minimalna jasność lampy powinna się zawierać w przedziale : 6000 - 5000 ANSI Lumenów (nie można zastosować lamp o słabszym źródle światła)
- Żywotność lampy w trybie standardowym ok. 5000 h
- Przystosowanie do pracy ciągłej przez m.in. 10 godzin dziennie
- Wbudowane głośniki
- Obsługa za pomocą pilota
- Liczba gier: min. 10 gier o tematyce zadanej przez Zamawiającego
- Min. dwa złącza USB 2.0 lub wyższe
- Wyjście Audio Jack 3,5mm
- Wbudowany komputer z systemem operacyjnym
- Moduł Wifi

System ten powinien posiadać możliwość dostosowania gier do tematyki zadanej przez Zamawiającego. Rodzaj gier zostanie uzgodniony z Zamawiającym na etapie projektowania.

Urządzenia i wyposażenie muszą być przystosowane do pracy ciągłej przez 7 dni w tygodniu po 10 godzin dziennie, a okres gwarancji powinien obejmować 5 lat.

W okresie gwarancyjnym serwisowanie stanowiska i wymiana części eksploatacyjnych leży po stronie Wykonawcy.

2. Informacje dodatkowe

Elementy multimedialne muszą być przystosowane pod względem oprogramowania (software) jak i sprzętu komputerowego (hardware) do komunikacji z nadrzędnym systemem za pomocą protokołu TCP/IP. Rodzaj danych o stanie urządzenia zostanie, przesyłany za pomocą protokołu określony na etapie projektu. Poprzez protokół TCP/IP musi istnieć możliwość wyłączania urządzeń w pomieszczeniu – zarówno w sytuacji awaryjnej jak i na koniec dnia po zakończeniu działalności całej ekspozycji.

Zamawiający żąda przedstawienia wszystkich przewidzianych prawem certyfikatów bezpieczeństwa i uzgodnień, zarówno na etapie projektowania jak i przed odbiorem technicznym pomieszczenia. W tym zgodności z deklaracją CE. Należy spełnić wymagania dotyczące p.poż i warunków bezpiecznego użytkowania jak dla stałego wyposażenia w budynkach użyteczności publicznej. Urządzenia stanowiska mają być bezpieczne dla ludzi, w szczególności dla dzieci, muszą zatem spełniać normy bezpieczeństwa PN-EN 1176 wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie, lub innych równoważnych norm obowiązujących w UE.

Jeżeli istnieją przepisy prawne nie przywołane w tym opisie, a których spełnienie jest wymagane dla urządzeń przeznaczonych do bezpiecznego użytkowania przez ludzi, to Wykonawca jest zobowiązany do ich spełnienia.