

Specyfikacje sprzętów w ramach inwestycji Centrum Seniorów “Dworcowa 3”

DOSTARCZENIE I MONTAŻ SPRZĘTU MULTIMEDIALNEGO

Przedmiotem zamówienia jest **dostarczenie i montaż** następujących urządzeń:

- flipcharta interaktywnego (montaż naścienny, pomieszczenie 1)
- flipcharta interaktywnego wraz z wózkiem i dodatkowymi łączami z przodu urządzenia (do pomieszczenia 6)
- projektora multimedialnego (montaż pod sufitem, pomieszczenie 8)
- ekranu do projektora multimedialnego (montaż naścienny, pomieszczenie 8)

Opis funkcjonalny

Obiekt zostanie wyposażony w urządzenia multimedialne spełniające wysokie standardy techniczne i dostosowane do maksymalnego wykorzystania oferowanych opcji funkcjonalności do potrzeb oraz edukacji osób starszych w zakresie m.in. kompetencji cyfrowych.

Flipchart multimedialny stanowić ma nowoczesne i wszechstronne rozwiązanie zaspokajające jednocześnie kilka potrzeb:

- umożliwiać estetyczną prezentację treści informacyjnych i promocyjnych, statycznych i dynamicznych
- zapewniać interaktywność - za pośrednictwem interfejsu dotykowego, klawiatury, myszki czy smartfona
- posiadać rozbudowany wewnętrzny system operacyjny, umożliwiający niezależną pracę, przeglądanie treści w internecie, prezentację i edytowanie dokumentów, dostęp do popularnych chmur z danymi
- wspierać pracę grupową poprzez możliwość personalizacji ustawień dla grup użytkowników, a także jednoczesną pracę w trybie dotykowym kilku osób
- dzięki intuicyjności zastosowanych rozwiązań, wspierać przełamywanie oporów wobec korzystania z nowoczesnych narzędzi informatycznych

Projektor multimedialny wraz z ekranem stanowić ma klasyczne rozwiązanie, umożliwiające prezentację treści emitowanych za pośrednictwem standardu hdmi na ekranie/ścianie.

Wymagane parametry urządzeń:

interaktywny flipchart 55' z montażem na ścianie (+ dodatkowe wyposażenie)

- Przekątna ekranu minimum 55" w standardzie UHD
- Jasność (standardowa): min. 350cd/m²
- Kąt widzenia (poziomy/pionowy): 178/178
- Sterowanie dotykowe, możliwość jednoczesnej pracy kilku osób, minimum 2 pióra w standardzie
- Współczynnik kontrastu nie mniej niż 4 000:1
- Czas reakcji piksela nie gorszy niż 8ms
- Wejście HDMI nie mniej niż 2, w standardzie min. 2.0
- Wejścia USB minimum 1 sztuka

- Wyjście audio: Stereo Mini Jack
- Wejście RJ45 minimum 1 sztuka
- Wejście RS232 minimum 1 sztuka
- Łączność Bluetooth
- Łączność WiFi
- WPA2 w standardzie 802.1x
- Automatyczne aktualizacje oprogramowania
- Obsługiwane formaty plików wideo minimum: avi, mkv, wmv, mp4, mov, mpg, mpeg, flv
- Obsługiwane formaty plików obrazów minimum: jpg, bmp, png
- Obsługiwane formaty plików dokumentów: pdf, ppt, doc
- Wbudowana przeglądarka stron internetowych
- Obsługa warstw - możliwość odręcznego pisanie i rysowania na wyświetlanej treści
- System łatwego dostępu, podglądu, przewijania zapisywanych stron
- Zdalne sterowanie kluczowymi ustawieniami wyświetlacza
- Minimum 6-cyfrowa blokada wglądu do treści
- Możliwość przesyłania treści widocznych ekranie na inny wyświetlacz, z wykorzystaniem sieci Wi-Fi lub wyjścia HDMI
- Funkcja pozwalająca zsynchronizować urządzenia osobiste z flipchartem, dzięki której możliwa jest dwustronna kontrola i udostępnianie treści w czasie rzeczywistym
- Możliwość pracy w trybie poziomym i pionowym
- Możliwość wykorzystania dedykowanych uchwytów naściennych, wózków/statywów do bezpiecznej zmiany lokalizacji mobilnego urządzenia oraz wyprowadzenia przed ekran podstawowych łączy komunikacyjnych, dla wygody użytkownika (wymienione sprzęty dodatkowe także stanowią przedmiot zamówienia, wg następujących specyfikacji)
- Gwarancja minimum 36 miesięcy

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

- Uchwyt ścienny VESA 400 dedykowany do urządzenia
- Montaż naścienny w ramach zamówienia

interaktywny flipchart 55' mobilny (+ dodatkowe wyposażenie)

- Przekątna ekranu minimum 55" w standardzie UHD
- Jasność (standardowa): min. 350cd/m²
- Kąt widzenia (poziomy/pionowy): 178/178
- Sterowanie dotykowe, możliwość jednoczesnej pracy kilku osób, minimum 2 pióra w standardzie
- Współczynnik kontrastu nie mniej niż 4 000:1
- Czas reakcji piksela nie gorszy niż 8ms
- Wejście HDMI nie mniej niż 2, w standardzie min. 2.0
- Wejścia USB minimum 1 sztuka
- Wyjście audio: Stereo Mini Jack
- Wejście RJ45 minimum 1 sztuka
- Wejście RS232 minimum 1 sztuka
- Łączność Bluetooth
- Łączność WiFi
- WPA2 w standardzie 802.1x
- Automatyczne aktualizacje oprogramowania

- Obsługiwane formaty plików wideo minimum: avi, mkv, wmv, mp4, mov, mpg, mpeg, flv
- Obsługiwane formaty plików obrazów minimum: jpg, bmp, png
- Obsługiwane formaty plików dokumentów: pdf, ppt, doc
- Wbudowana przeglądarka stron internetowych
- Obsługa warstw - możliwość odręcznego pisanie i rysowania na wyświetlanej treści
- System łatwego dostępu, podglądu, przewijania zapisywanych stron
- Zdalne sterowanie kluczowymi ustawieniami wyświetlacza
- Minimum 6-cyfrowa blokada wglądu do treści
- Możliwość przesyłania treści widocznych ekranie na inny wyświetlacz, z wykorzystaniem sieci Wi-Fi lub wyjścia HDMI
- Funkcja pozwalająca zsynchronizować urządzenia osobiste z flipchartem, dzięki której możliwa jest dwustronna kontrola i udostępnianie treści w czasie rzeczywistym
- Możliwość pracy w trybie poziomym i pionowym
- Możliwość wykorzystania dedykowanych uchwytów naściennych, wózków/statywów do bezpiecznej zmiany lokalizacji mobilnego urządzenia oraz wyprowadzenia przed ekran podstawowych łączki komunikacyjnych, dla wygody użytkownika (wymienione sprzęty dodatkowe także stanowią przedmiot zamówienia, wg następujących specyfikacji)
- Gwarancja minimum 36 miesięcy

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

- wózek/statyw dedykowany do proponowanego urządzenia, umożliwiający wygodną i bezpieczną zmianę miejsca ustawienia flipcharta w obiekcie
- dedykowana do urządzenia, odłączana przystawka z wyprowadzeniem przed ekran dodatkowych złączy w zakresie minimalnym USB - 1, USB External (In/Out) - 1, Touch Out - 1, HDMI-In - 1, HDMI-Out (Screen Share) - 1, NFC – 1

projektor multimedialny (+ dodatkowe wyposażenie)

- typ matrycy DLP
- jasność – nie mniej niż 3500 ANSI lumen
- kontrast – nie gorszy niż 15000:1
- rozdzielczość natywna : Full HD (1920x1080) 16:9
- korekcja keystone w pionie i poziomie w zakresie nie mniejszym niż +/- 25 st
- żywotność lampy w trybie normalnym nie mniej niż 6000 h
- funkcja trybu ekonomicznego
- złącza: HDMI, we/wy liniowe audio, USB
- w komplecie : projektor, kabel zasilający, pilot z bateriami
- wielkość obrazu / ogniskowa umożliwiająca projekcję w optymalnej jakości na ekranie o wymiarach ok. 220 x 124 cm z odległości ok 4,5 metra
- głośnik systemowy min 1x10W
- pilot bezprzewodowy
- kolor urządzenia biały
- możliwość montażu pod sufitem
- gwarancja minimum 24 miesiące

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

- mocowanie sufitowe dedykowane proponowanemu projektorowi,
- montaż w podciągu (ok. 60-80 cm od podciągu od poziomu montażu rzutnika
- montaż sufitowy w ramach zamówienia

ekran do projektora multimedialnego, naścienny

- rozwijanie i zwijanie elektryczne
- sterowanie pilotem bezprzewodowym, w zestawie
- powierzchnia projekcyjna (użytkowa) 220 x 124 cm / 99" (+/- 5cm), format: 16:9
- dodatkowy górny pas, min 45 cm (możliwość większego opuszczenie ekranu)
- rozmiar kasety mocowania naściennego nie może przekraczać szerokości 240 cm
- dolna belka obciążeniowa dopasowana rozmiarem do obudowy ekranu
- warstwa izolująca światło z tyłu ekranu
- kolor urządzenia/obudowy biały
- montaż naścienny w ramach zamówienia
- gwarancja minimum 24 miesiące