

ADP.2301.55.2021

Załącznik nr 1 do SWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa (zakup) urządzeń multimedialnych dla Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach w ramach projektu „AKCELERATOR ROZWOJU Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach” o numerze POWR.03.05.00-00-Z212/18, który realizowany jest przez Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach. Projekt jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego, Oś III Szkolnictwo wyższe dla gospodarki i rozwoju Działanie 3.5 Kompleksowe programy szkół wyższych Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020.

W skład zamówienia wchodzi: monitor interaktywny 1 szt. oraz interaktywny flipchart z oprogramowaniem 2 szt. Zamówienie obejmuje: dostawę (zakup) wraz z wniesieniem do wskazanych przez Zamawiającego miejsca, montaż, uruchomienie oraz szkolenie z obsługi.

PARAMETRY TECHNICZNE

1. Monitor interaktywny „od 65 do 80” cali” – 1 szt.

Monitor umożliwia prezentowanie treści (interaktywnych kart pracy, prezentacji, filmów edukacyjnych, animacji itp.) z różnych urządzeń: komputera, tabletu czy telefonu.

Monitor wraz z uchwytem ściennym

Główne funkcje:

- Wbudowany system Android (lub równoważny)
(dopuszczamy możliwość innego systemu o równoważnych lub lepszych parametrach)
- Rozdzielczość 4K UHD 3840 x 2160
- Moduł Wi-Fi
- Pamięć wbudowana: minimum 10 GB
- Slot OPS
- Plug and play - użytkownik może korzystać z funkcji dotykowej bez instalacji sterownika.
- Multi-touch - do 20 punktów multi-touch w systemie Windows, 10-punktowy multi-touch w systemie Android.
- Długopis z dwiema końcówkami do pisania w dwóch kolorach jednocześnie. Automatyczne wykrywanie końcówki pióra / palca / gumki w trybie adnotacji
- Solidna, metalowa rama
- Wbudowane w przedni panel głośniki (2x minimum 15W)
- Intuicyjny interfejs z przydatnymi aplikacjami:
 - do szybkiego przełączania się pomiędzy wbudowanym systemem Android (lub równoważnym) a dodatkowym komputerem OPS
 - zmiany źródła wyświetlanego obrazu
 - tablica (rysowanie, wprowadzanie tekstu, wklejanie obrazu, auto kształt)
 - program do zarządzania plikami (intuicyjna obsługa wycinania / kopiowania / wklejania / usuwania, obsługa usługi w chmurze / FTP / sieci lokalnej)
 - program do zarządzania aplikacjami (pakiet biurowy, przeglądarka, kalendarz, kalkulator)
 - udostępnienie ekranu (ekran urządzeń mobilnych można przesyłać bezprzewodowo do ekranu monitora za pomocą aplikacji)

Specyfikacja:

- 65-80 cali

ADP.2301.55.2021

- Rozdzielczość: 4K UHD 3840x2160
- Kontrast 4000:1
- Jasność minimum 370cd/m²
- Głębokość kolorów minimum 8 bit
- Czas reakcji nie mniejszy niż 9ms
- Plug&Play
- Technologia dotyku IR
- Proporcje obrazu 16:9
- Panel LED o żywotności do 30 000 godzin
- Slot OPS
- Kąt widzenia 178°
- Ekran szyba hartowana z powłoką Anti Glare
- Video/Audio: PAL/NTSC/SECAM
- Napięcie robocze: AC 100-240V,50/60Hz
- Wejścia/Wyjścia AV:
- Przód: HDMI 1, USB 1, USB minimum 2, MIC 1
- Bok/Tył: HDMI 2, VGA 1, USB(Touch) × minimum 2
- Wyjścia: HDMI Out 1
- Inne: USB minimum 3, RS232 1, RJ45 2, OPS 1, Line Out 1, SPDIF Out 1
- Obsługiwane formaty multimedialnych:
- Obraz: JPEG, BMP, PNG
- Film: MPEG1, MPEG2, MPEG4, H264, RM, RMVB, MOV, MJPEG, VC1, Divx, FLV(Support 1080P HD Decoding)
- Dźwięk: MP3, M4A, (AAC)
- Waga: 55-60 kg
- Pobór prądu max.: 350W
- Moduł Wi-Fi w zestawie

Gwarancja: min 36. miesięcy

Rękojmia: min. 24 miesiące

2. Interaktywny flipchart z oprogramowaniem – 2 szt.

Specyfikacja:

Rozmiar/przekątna: nie mniej niż 55"

Typ ekranu: 60Hz E-LED

Jasność: 300 (bez szyby), 220 (szyba) nitów

Rozdzielczość: 3840 x 2160 (tryb poziomy) 2160 x 3840 (tryb pionowy)

Kontrast: 4700:1

Głośniki: Wbudowane 2 x co najmniej 10W

Gniazda: co najmniej 1 x HDMI, co najmniej 2 x USB 2.0, 1 x Touch Out, łączność NFC, sieciowe RJ45

Waga: 25-30 kg

Do każdego flipcharta statyw mobilny

Najważniejsze cechy:

- Notowanie za pomocą dowolnego przedmiotu, płynnie i naturalnie jak przy tradycyjnym flipcharcie
- Możliwość pisania przez 4 osoby jednocześnie
- Wybór kolorów, rozmiarów i grubości pisma



ADP.2301.55.2021

- Możliwość utworzenia do 20 cyfrowych stron
- Podgląd miniatur, umożliwiający szybkie przewijanie i wyszukiwanie stron
- Prosta nawigacja i intuicyjne menu
- Rozdzielczość UHD
- Połączenie z urządzeniami osobistymi do szybkiego udostępniania plików
- Łączność przez HDMI, USB, Mirroring, WIFI, NFC
- Zabezpieczenia urządzenia hasłem
- Praca w trybie pionowym lub poziomym
- Nachylenie do 4,5° dla bardziej naturalnego pisania
- Wbudowane czujniki do automatycznego wybudzania urządzenia
- Wbudowana pamięć o pojemności minimum 8GB - rozsyłanie zapisanych dokumentów zaraz po spotkaniu

Gwarancja: min 36. miesięcy

Rękojmia: min. 24 miesiące