

Załącznik nr 1 do rozeznania cenowego – Przedmiot rozeznania cenowego

Znak sprawy: WO.2710.....2023

Pyrzyce, dnia05.2023 r.

Przedmiot rozeznania cenowego

Przedmiot rozeznania cenowego obejmuje zakup i dostarczenie zamawianego Ekranu multimedialnego do sali konferencyjno-szkoleniowej do siedziby Zamawiającego tj. w Urzędzie Miejskim w Pyrzycach, Plac Ratuszowy 1.

Minimalne wymagania dotyczące Ekranu multimedialnego:

1) Monitor multimedialny:

- Przekątna 75 cali
- Rodzaj podświetlenia D-LED
- Wide color gamut TAK
- Sprzętowy Filtr światła niebieskiego . Wymagane jest certyfikat potwierdzający filtr światła - niebieskiego wydany przez niezależną jednostkę.
- Szyba antybakteryjna / powłoka antybakteryjna. Wymagany jest certyfikat potwierdzający szybę antybakteryjną / powłokę antybakteryjną wydany przez niezależną jednostkę.
- Format 16:9
- Rozdzielczość 3840 x 2160 (4K)
- Jasność Min. 390 cd/m²
- Kontrast (dynamiczny) 5000:1
- Czas reakcji matrycy Maks. 6 ms
- Żywotność panelu Min. 50 000 godzin
- Technologia dotyku IR (nie dopuszcza się technologii pojemnościowej)
- Liczba dotyku 20 dla Windows, 20 dla Android
- Dokładność +/- 1 mm
- Moc głośników Min. 20W x 2
- Przedni panel komunikacyjny zawierający minimum 1 szt. usb-c
- 1 szt. HDMI in 2.0
- 1 szt. USB Touch
- 1 szt. USB 3.0
- Power Delivery dla USB-C , min. 65W dla min. Jednego portu
- Pozostałe porty: (min. 2 szt. HDMI in; min. 1 szt. Display Port; min. 2 szt. USB Touch; min. 1 szt. USB-C; min. 3 szt. USB typ A 3.0; 1 szt. HDMI out; 1 szt. RJ-45 in; 1 szt. RJ-45 out; 1 szt. RS232)
- Gniazdo do zasilania urządzeń zewnętrznych (180W)
- Slot OPS umożliwiający zamontowanie komputera w standardzie Intel OPS. Slot powinien umożliwiać zainstalowanie komputera OPS, którego obudowa posiada wymiary nie większe niż 120 x 180 x 30 mm. Pozwoli to na łatwiejsze dobranie komputerów typu OPS dostępnych na rynku, oraz ewentualną wymianę komputera OPS na nowszą jednostkę. Slot OPS musi zapewniać sygnał w rozdzielczości 4K/60 Hz.
- Slot na dedykowaną kamerę producenta monitora (nie dopuszcza się USB typu A)
- Bluetooth - Wersja minimum 5.0
- Wi-Fi - Wersja minimum 6.0
- Pamięć RAM Min. 4GB
- Pamięć do przechowywania danych Min. 64GB
- Procesor Min. 8 rdzeni
- Android , wersja nie niższa niż 11, 8 rdzeni
- Możliwość podziału ekranu na dwie części i pracy na dwóch aplikacjach jednocześnie
- Panel administracyjny zabezpieczony hasłem. Możliwość zmiany hasła
- Możliwość wyłączenia Androida

- Możliwość tworzenia profili użytkowników. Możliwość nadawania indywidualnych nazw oraz zabezpieczania dostępu do nich hasłem. Możliwość uruchomienia profilu gościa z dostępem do ograniczonych ustawień.
- Funkcja bezprzewodowego prezentowania ekranu monitora na urządzeniach mobilnych. (Funkcja musi pozwalać na prezentowanie ekranu monitora na 200 urządzeniach podłączonych do sesji. Podłączenie do sesji nie może wymagać od użytkowników instalowania jakiegokolwiek oprogramowania, ma odbywać się za pomocą przeglądarki www)
- Bezprzewodowe prezentowanie zawartości telefonów, tabletów, komputerów na monitorze (Dostępne dwa tryby. W pierwszym użytkownicy nie muszą znajdować się w tej samej sieci WiFi co monitor, oraz drugi pozwalający na ograniczenie dostępności urządzeń wewnątrz zabezpieczonej sieci lokalnej. W przypadku gdy rozwiązanie wymaga zainstalowania zewnętrznej aplikacji musi ona być dostępna w oficjalnym sklepie systemu np. Google Play, nie dopuszcza się rozwiązania które wymaga instalowania aplikacji z nieznanymi źródłami. Wspierane systemy operacyjne: Android/iOS/Windows)
- Wsparcie technologii Windows Ink (Monitor rozpoznaje automatycznie funkcje technologii Windows Ink bez potrzeby instalowania na komputerze jakichkolwiek sterowników pozwalając na płynną pracę z dokumentem. Użytkownik nie musi przełączać się między narzędziami, monitor zinterpretuje używane narzędzie. Cienki pisak rozpozna jako narzędzie do adnotacji, natomiast grubszy obiekt zinterpretuje jako gumkę, jednocześnie pozwalając na sterowanie prezentacją/dokumentem za pomocą palca)
- Sklep z aplikacjami . Możliwość instalacji aplikacji z poziomu sklepu lub plików apk.
- Gwarancja (Min. 2 lata na panel oraz urządzenie. W celu zapewnienia sprawnej realizacji gwarancji i napraw serwisowych w całym okresie użytkowania urządzenia, zamawiający wymaga, aby zakupiony towar posiadał kartę gwarancyjną autoryzowanego przez producenta serwisu w Polsce. Wymagane jest oświadczenie producenta poświadczające autoryzację tego serwisu lub wskazanie serwisu na stronie producenta)
- Waga Maks. 53 kg

2) Zestaw do wideokonferencji (zestaw do wideokonferencji powinien składać się minimum z następujących podzespołów zestawu od jednego producenta, które łączą się kablami USB:):

- Jednostka audio: powinna umożliwiać obsługę dźwiękową co najmniej 10 osób (mikrofon + głośnik); posiada wbudowane min 1 gniazdo USB; umożliwia połączenie ze smartfonem za pomocą Bluetooth; posiada wbudowany min. 1 mikrofon; posiada dotykowy ekran; umożliwia rozszerzenie zbierania dźwięku przez dołączenie dodatkowych mikrofonów; umożliwia lokalne nagrywanie dźwięku
- Kamera : jakości obrazu min. HD; kąt widzenia co najmniej 120 stopni; Minimum 1 port USB; W zestawie kabel USB co najmniej 4,5 m; Minimum automatyczna ostrość i kadrowanie grupy; Wbudowany uchwyt do montażu na monitorze lub statywie; Zarządzanie obrazem z kamery za pomocą pilota lub aplikacji na komputerze.
- HUB USB: Umożliwia podpięcie wszystkich elementów zestawu 1 kablem do komputera; z możliwością podpięcia monitora za pomocą co najmniej jednego gniazda HDMI; Do Hub-a powinna istnieć możliwość podpięcia komputera, kamery, monitora oraz jednostki audio.
- zestaw do wideokonferencji powinien mieć dostęp do bezpłatnych aktualizacji firmware.

3) Statyw do monitora

- uniwersalny wózek / stojak mobilny do telewizorów LCD LED Plazma
- maksymalna waga telewizora 90,9 kg
- regulacja wysokości telewizora
- wysoka jakość materiałów wpływa na bardzo solidną i wytrzymałą konstrukcję
- półka na sprzęt Audio Video z regulacją wysokości w zestawie ze stojakiem
- półka z regulacją wysokości pod kamerę dostępna w zestawie ze stojakiem
- zgodność ze standardem VESA
- system zarządzania kablami
- doskonały do sal konferencyjnych, szkół, wystaw jak również do użytku prywatnego
- posiada cztery kółka z funkcją blokady

- dostępny w kolorze czarnym
- max. udźwig 90,9 kg
- do telewizorów 55"- 90"
- regulacja wysokości w zakresie 135 ~165 cm (co 5 cm)
- 3-calowe skrotne kółka z funkcją blokady
- podwójne stalowe kolumny nośne
- solidna stalowa podstawa
- regulowana półka na sprzęt AV – udźwig do 4,5 kg
- regulowana półka na kamerę lub inny sprzęt – udźwig do 4,5 kg
- maskowanie przewodów w kolumnie stojaka
- kompatybilny z VESA (rozstaw otworów montażowych) norma:
 - VESA 200 (odstęp otworów 200 x 200 mm)
 - VESA 300x200 (odstęp otworów 300 x 200 mm)
 - VESA 300 (odstęp otworów 300 x 300 mm)
 - VESA 400x200 (odstęp otworów 400 x 200 mm)
 - VESA 400 (odstęp otworów 400 x 400 mm)
 - VESA 600x400 (odstęp otworów 600 x 400 mm)
 - VESA 800x500 (odstęp otworów 800 x 500 mm)
 - VESA 200x200 ~ 800x500 mm (wszystkie kombinacje otworów w tym przedziale)
- Skład zestawu: stojak, komplet śrub, instrukcja montażu.

Gwarancja na wszystkie elementy zestawu oraz montaż min 24 miesiące od daty odbioru.

Wszystkie elementy zestawu mają być dobrane tak by mogły razem ze sobą współpracować jako jeden system.