

Załącznik nr 1

do zamówienia z dnia 4 grudnia 2020r.
na zakup, dostawę, montaż wraz z uruchomieniem
oraz usługą opieki serwisowej w okresie trwania
gwarancji dla telebimów wielodotykowych

Przedmiotem zamówienia jest zakup, dostawa, montaż wraz z uruchomieniem oraz usługą opieki serwisowej w okresie trwania gwarancji dla telebimów wielodotykowych.

Opis założeń

Telebimy interaktywne będą służyć do wsparcia pracy podczas spotkań w małych salkach posiedzeń oraz do sali konferencyjnej, gdzie uzupełnią istniejące już wyposażenie audiowizualne. Telebimy wyposażony należy w dodatkowy komputer OPS z systemem operacyjnym innym niż ten w procesorze telebimu interaktywnego. Komputer OPS musi być wbudowany w obudowę telebimu interaktywnego – telebim musi posiadać przeznaczony slot OPS - nie dopuszcza się rozwiązań opartych o OPS jako wystający poza obudowę element. Telebimy wraz z komputerami należy powiesić na profesjonalnych uchwytach ściennych w siedzibie Zamawiającego lub innej jego lokalizacji, dokonać ich konfiguracji oraz przeprowadzić szkolenia z obsługi dla pracowników w siedzibie Zamawiającego (co najmniej 3 szkolenia, każde w odstępie co najmniej miesiąca). Zamawiający wymaga utrzymania sprawności funkcjonalnej i użytkowej telebimów interaktywnych w swojej siedzibie lub innej jego lokalizacji, przez okres 36 miesięcy, poprzez stawiennictwo osobiste Wykonawcy, na każde wezwanie Zamawiającego. Telebimy dotykowe w sali konferencyjnej należy zainstalować i połączyć z istniejącymi już w sali rozwiązaniami audio-wideo (oraz systemem sterowania – wymagana kompatybilność z pozostałą infrastrukturą sali)

Zamawiający przewiduje realizację w dwóch etapach: najpierw dostawa telebimów interaktywnych. W kolejnym terminie wskazanym przez Zamawiającego dostawa akcesoriów, instalacja, konfiguracja, integracja z systemem AV w sali konferencyjnej, szkolenia z obsługi.

SPECYFIKACJA

Telebimy dotykowe o parametrach minimalnych (nie gorszych niż)

Telebim interaktywny (wielodotykowy) / 4 szt. – spełniający co najmniej poniższe

- Rozdzielczość 3840 x 2160 (UHD)
- Technologia matrycy - IPS
- Żywotność matrycy: 30 000 h
- Przekątna 75"
- Jasność 330 nit
- Tryb pracy 16/7
- Wbudowane głośniki 2 x 12W
- Czas reakcji matrycy: nie więcej niż 8ms
- Technologia dotyku umożliwiająca wielodotyk – min. 15 punktów dotyku
- Technologia dotyku umożliwiająca dotyk / obsługę za pomocą palca lub dowolnego wskaźnika
- Technologia dotyku umożliwiająca dotyk / obsługę przedmiotem o średnicy 3 mm
- Porty wejścia: 3xHDMI, 1xVGA, 1xaudio
- Porty wyjścia: 1xHDMI, 1xaudio

- Pozostałe porty komunikacyjne: 1xRS232, 1xLAN (RJ-45), 5 x USB w tym min. 3 x USB 3.0
- Gniazdo OPS: Slot na komputer w standardzie OPS (NEC/Intel) umożliwiający rozbudowę telebimu o komputer w standardzie OPS dowolnego producenta
- System operacyjny min Android 8.0
- Aplikacja do współdzielenia ekranu i treści z urządzeń mobilnych
- Aplikacja do nanoszenia notatek zainstalowana w telebimie interaktywnym.
- Wbudowana aplikacja do bezprzewodowej łączności przynajmniej z komputerami Windows (przesyłająca obraz i dźwięk oraz umożliwiająca zdalną, dotykową kontrolę komputera z poziomu telebimu interaktywnego) oraz urządzeniami mobilnymi Android oraz iOS (przynajmniej przesyłanie obrazu) z wyświetlaniem min. 4 obrazów jednocześnie
- Narzędzie do głosowania o funkcjonalności nie gorszej niż: pytania jednokrotnego wyboru, pytania wielokrotnego wyboru, pytania typu „kto pierwszy się zgłosi do odpowiedzi ten jej udziela”, losowanie spośród zarejestrowanych uczestników osoby, która ma udzielić odpowiedzi
- Funkcja wysyłania wiadomości przez zarejestrowanych użytkowników na telebim i wyświetlania wiadomości w formie paska informacyjnego
- Możliwość wykorzystania smartphona jako Touch Pad
- Certyfikat producenta EMC: Klasa FCC A / CE
- 36 miesięcy gwarancji producenta
- Autoryzowana dystrybucja i serwis producenta w Polsce
- Wbudowane oprogramowanie do zarządzania treścią

Jednostka zarządzająca OPS / 4 szt. – spełniająca co najmniej poniższe

- System operacyjny nie gorszy niż Windows 10 Pro, dopuszcza się inne systemy o ile są kompatybilne z oprogramowaniem będącym na wyposażeniu Zamawiającego
- Procesor Intel Core i5, 4-rdzeniowy
- Dysk twardy/SSD 120 GB
- Karta graficzna UHD
- Pamięć: 4GB DDR4
- WiFi, Bluetooth & LAN
- Porty: 2xUSB 3.0, 4xUSB 2.0, 1xHDMI, 1 x RS232

Uchwyt do telebimu / 4 szt. – spełniający co najmniej poniższe

- Uchwyt kompatybilny z telebimami wyświetlającymi
- Regulacja pochyleń telebimu o min 15 stopni
- Śruby poziomujące w zestawie
- Śruby zabezpieczające przed nieautoryzowanym usunięciem telebimu
- Wszystkie elementy montażowe w zestawie z uchwytem