**Opis Przedmiotu Zamówienia**

**Zakup, dostawa, montaż i instalacja 2 sztuk wielkoformatowych monitorów/TV.**

Monitory/TV zakupywane są na potrzeby Wydziału Spraw Cudzoziemców Mazowieckiego Urzędu Wojewódzkiego w Warszawie przy ul. Marszałkowskiej 3/5 przy współfinansowaniu ze środków Funduszu Azylu, Migracji i Integracji w ramach projektu „Cudzoziemiec w Centrum Uwagi”.

Ww. urządzenia zostaną dostarczenie do siedziby Wydziału Spraw Cudzoziemców Mazowieckiego Urzędu Wojewódzkiego w Warszawie przy ul. Marszałkowskiej 3/5.

Dostarczone instrukcje do ww. urządzeń muszą być w języku polskim.

**Wymagania ogólne:**

1. Wykonawca zobowiązany jest do:

* dostarczenia, montażu i instalacji urządzeń w miejscach wskazanych przez Zamawiającego, w lokalizacji: Warszawa ul. Marszałkowska 3/5 (warunki montażu zostały opisane niżej),
* uruchomienia urządzenia oraz instalacji okablowania Power i LAN,
* dostarczenia wszystkich materiałów niezbędnych do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia, w tym elementy montażowe.
* cały dostarczony sprzęt będzie posiadał wszystkie akcesoria dołączane przez producenta,

**Parametry techniczne monitorów/TV z oprogramowaniem standardowym:**

1. Wiszący, ze stelażem umożliwiającym montaż do sufitu lub do ściany wewnątrz budynku,
2. Przeznaczony do pracy zarówno w orientacji poziomej jak i pionowej.
3. Obudowa:

* zabezpieczona przed skutkami działania kurzu,
* zabezpieczenie przed fizycznym dostępem do gniazd i portów przez osoby nieuprawnione,
* zabezpieczenie przed uszkodzeniem fizycznym tylnej części urządzenia (dostęp od strony korytarza) - ostateczna forma do zatwierdzenia przez Zamawiającego,

1. Wyświetlacz:

* minimalna przekątna: 75”
* technologia QLED
* jasność co najmniej: 270 cd/m2
* rozdzielczość: 3840x2160 (4K)
* kąty widzenia co najmniej: 178o poziomo/178o pionowo
* maksymalny czas reakcji: 8ms

1. Fizyczne

* Kolor obudowy: Czarny
* Szerokość z podstawą [cm] ≤ 167.54
* Wysokość z podstawą [cm] ≤ 104.06
* Szerokość bez podstawy [cm] ≤ 167.54
* Wysokość bez podstawy [cm] ≤ 95.96
* Głębokość bez podstawy [cm] ≤ 6.04
* Waga z podstawą / bez podstawy [kg] ≤40 KG / <40

1. Gniazda we/wy:

* Wejścia wideo cyfrowe: minimum, 3xHDMI
* Złącza komunikacyjne : 1xLAN min. 100Mbit, Wi-Fi, DLNA, Bluetooth
* Złącze CI (Common Interface)
* Wejścia audio: 1xMini jack
* Wyjście audio: 1xMini jack
* Minimum 2xUSB min 2.0

1. Zasilanie 230 [V] 50 [Hz].
2. Kable zasilające i przyłączeniowe w ilości niezbędnej do prawidłowej instalacji we wskazanych poniżej lokalizacji.
3. Wymagania funkcjonalne oprogramowania standardowego wyświetlacza:

* SMART TV co najmniej z obsługą przeglądarki internetowej,
* Możliwość ustawienia harmonogramu pracy tv lub monitora z poziomu oprogramowania wbudowanego (firmware).
* Możliwość wyłączenia funkcji hibernacji po upływie określonego czasu bezczynności (firmware).

**Warunki montażu urządzeń:**

1. Zamawiający uważa, że do podłączenia urządzeń do sieci LAN i 230V może być potrzebne ok 30m kabla (gniazda są usytuowane po drugiej stronie korytarza i związku z tym przewody muszą być puszczone wzdłuż ściany lub po suficie. Należy przy tym pamiętać, że rozwiązanie powinno wyglądać estetycznie)
2. Zamawiający dopuszcza rozwiązanie polegające na wykonaniu przyłączy w listwach PVC
3. Rozmiar okna: szerokość: 182 cm; wysokość: 160 cm;
4. Zdjęcia poglądowe (na następnych stronach):





Umiejscowienie gniazd LAN i 230V:

