Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia minimalne parametry techniczne

Monitor interaktywny z uchwytem ściennym (1 szt.)

**Zamawiający wymaga dostarczenia monitora interaktywnego o następujących parametrach technicznych i użytkowych:**

**Rozmiar monitora**

co najmniej 65 cali

**Typ matrycy**

LCD (bezpośrednie podświetlenie LED)

**Czas reakcji matrycy**

Maksymalnie 8 ms

**Jasność matrycy**

co najmniej 350 cd/m2

**Kontrast statyczny**

co najmniej 4000:1

**Kąt widzenia**

co najmniej 178 stopni

**Rozdzielczość**

co najmniej 3840 x 2160/4K

**Żywotność matrycy**

co najmniej 50 000 godzin

**Technologia dotykowa**

Technologia powierzchniowej podczerwieni umożliwiająca pełne rozróżnienie interakcji pióra i palca

**Dokładność dotyku**

maksymalnie 2 mm

**Maksymalna ilość punktów dotyku**

co najmniej 20

**Wbudowane głośniki**

co najmniej 2 x 15W

**Złącza wejścia**

co najmniej HDMI x2, D-SUB/VGA, USB typu A x3 (co najmniej 1 z nich w standardzie co najmniej 3.0) , USB (Dotyk) x1, LAN 10/100 Mbps x1 (RJ-45), VGA Audio In, Wejście mikrofonowe

**Złącza wyjścia**

co najmniej HDMI Out, Wyjście słuchawkowe

**WiFi**

Moduł bezprzewodowy działający co najmniej w standardzie 802.11a/b/g/n

**Rodzaj szkła**

przeciwodblaskowe, 7 w skali Mohsa

**Dopuszczalna temperatura pracy**

0°C to 40°C

**Dopuszczalna temperatura przechowywania**

-15°C to 55°C

**Obsługiwane systemy operacyjne**

Wszystkie aktualne systemy Microsoft Windows, Mac OS, Linux

**Aplikacje zintegrowane z systemem operacyjnym Android**

Tablica interaktywna, notatki, czasomierz, zrzut ekranu, udostępnianie ekranu, przeglądarka internetowa, czytnik PDF oraz odtwarzacz multimedialny.

**System operacyjny**

Android Oreo 8

**Wymagania dotyczące dodatkowego oprogramowania urządzenia.**

Zamawiający wymaga aby na zaoferowanym monitorze interaktywnym była zainstalowana aplikacja Sklep Google Play pozwalająca co najmniej na instalację aplikacji MS Teams.   
Zamawiający dopuszcza zaoferowanie alternatywnego rozwiązania w postaci monitora interaktywnego z zainstalowaną inną aplikacją niż Sklep Google Play, która pozwoli na instalację dodatkowych aplikacji w systemie Android. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie monitora interaktywnego umożliwiającego instalację aplikacji ze Sklepu Google Play w inny sposób.   
W ramach zaoferowanego rozwiązania monitor interaktywny musi pozwalać co najmniej na instalację aplikacji MS Teams. Funkcjonalność ta nie może jednak wymagać od Zamawiającego zakupu dodatkowych urządzeń i systemów operacyjnych.

**Pamięć RAM**

co najmniej 3 GB

**Pamięć wewnętrzna**

co najmniej 32 GB

**Procesor**

Co najmniej czterordzeniowy procesor

**Aktualizacje**

Możliwość aktualizacji bezpośrednio z Internetu (OTA)

**Dodatkowe wyposażenie**

pilot z zestawem baterii

**Możliwość rozbudowy**

Zamawiający wymaga, aby zaoferowany przedmiot zamówienia umożliwiał rozbudowę o moduł OPS lub SDM

**Akcesoria dostarczone wraz z monitorem**

kabel HDMI o dł. co najmniej 3 metry, kabel USB (A-B) o dł. co najmniej 3 metry, kabel zasilający o dł. co najmniej 3 metry, 2 pisaki bezbateryjne, uchwyt ścienny VESA, 2x antena do WiFi, moduł Wi-Fi Module

**Instalacja monitora**

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dokonał instalacji przedmiotu zamówienia w siedzibie Zamawiającego.

**Szkolenie**

Zamawiający wymaga przeszkolenia 4 pracowników w zakresie obsługi przedmiotu zamówienia, na zainstalowanym gotowym do pracy urządzeniu.

**Wsparcie techniczne**

Wsparcie techniczne w języku polskim. Dedykowana infolinia z pomocą techniczną, diagnostyka monitora, dostęp do aktualizacji.

**Okres gwarancji w miesiącach**

min. 36 miesiące

**Certyfikaty**

Monitor interaktywny musi posiadać co najmniej certyfikat zgodności CE.

**Warunki serwisu**

Zamawiający wymaga:

• Podjęcia działań serwisowych w terminie do 24 godzin od momentu zgłoszenia usterki za pomocą komunikatora wskazanego w załączniku nr 1c do ofertowego

• Skutecznej naprawy awarii sprzętu stanowiącego przedmiot zamówienia na swój koszt i ryzyko, najpóźniej w ciągu 14 dni roboczych od momentu przekazania uszkodzonego urządzenia do naprawy.

• Opcjonalnie - na czas usuwania awarii Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć urządzenie zastępcze takie samo jak oferowane lub urządzenie o parametrach nie gorszych od oferowanego, w terminie do 48 godzin od momentu przekazania uszkodzonego urządzenia do naprawy (*zapis opcjonalny zależy od złożonej oferty*).