

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 2 monitorów interaktywnych wraz z mobilnymi podstawami.

Szczegółowy opis minimalnych wymagań w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia:

1. Dostawa monitorów interaktywnych wraz z mobilnymi podstawami, zgodnie z opisem wskazanym w Tabeli nr 1.
2. Dostarczone monitory interaktywne wraz z mobilnymi podstawami muszą być fabrycznie nowe, nieużywane, przeznaczone do sprzedaży na rynku europejskim.
3. Dostarczone monitory interaktywne wraz z mobilnymi podstawami w dniu składania ofert nie mogą być przeznaczone przez producenta do wycofania z produkcji lub sprzedaży.
4. Dostarczone monitory interaktywne wraz z mobilnymi podstawami muszą być objęte gwarancją minimum na okres 24 miesięcy lub dłuższy, o ile producent udziela dłuższej gwarancję dla danego urządzenia.
5. Dostawa monitorów interaktywnych wraz z mobilnymi podstawami zostanie zrealizowana w terminie 21 dni roboczych od dnia zawarcia umowy.
6. Monitory interaktywne wraz z mobilnymi podstawami zostaną dostarczone do siedziby Zamawiającego w Warszawie przy Pl. Trzech Krzyży 3/5, w obecności osób wyznaczonych przez Zamawiającego.
7. Dopuszcza się zaoferowanie produktów równoważnych. Zamawiający pod pojęciem "lub równoważne" rozumie, że produktem równoważnym będzie produkt równy pod względem wszystkich cech technicznych i jakościowych produktowi o danym znaku towarowym, patencie lub pochodzeniu o parametrach nie gorszych niż danego produktu wskazanego w poniższej tabeli.

Tabela 1.

1.	2.	3.	4.
lp.	Nazwa	Opis	ilość (szt.)
1	Monitor Interaktywny 75"	<p>Monitor Interaktywny Newline ELARA PRO TT-7523QCA+ lub równoważny:</p> <ul style="list-style-type: none"> • przekątna ekranu min. 75 cali, • rodzaj podświetlenia: D-LED, szeroka paleta barw (Wide color gamut), sprzętowy filtr światła niebieskiego - certyfikat potwierdzający filtr światła niebieskiego wydany przez niezależną jednostkę (nie dopuszcza się oświadczeń wydanych przez producenta), szyba antybakteryjna / powłoka antybakteryjna - certyfikat potwierdzający - wydany przez niezależną jednostkę, • format 16:9, rozdzielczość min. 4K (3840 x 2160), jasność min. 440 cd/m², • kontrast 5000:1, czas reakcji matrycy maks. 5 ms, żywotność panelu min. 50 000 godzin, • technologia dotyku IR (nie dopuszcza się technologii pojemnościowej), • technologia Zero Bonding - odstęp pomiędzy panelem a szybą hartowaną nie większy niż 0,4 mm., • liczba dotyku min. 40 dla Windows i min. 20 dla Android, • funkcja Palm Rejection, dokładność +/- 1 mm, • przedni panel komunikacyjny zawierający minimum: min. 1 szt. USB-C, min. 1 szt. HDMI in 2.0, min. 1 szt. USB Touch, min. 2 szt. USB- 	1

		<p>A 3.0, Power Delivery dla USB-C, 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, min. 1 szt. HDMI out, min. 1 szt. RJ-45 in, min. 1 szt. RJ-45 out, min. 1 szt. RS232, gniazdo do zasilania urządzeń zewnętrznych, slot SDM-S, slot na dedykowaną kamerę producenta monitora,</p> <ul style="list-style-type: none"> • kamera 4K ze Sztuczną Inteligencją, • mikrofony o zasięgu min. 8 m z funkcją redukcji echa i szumów, głośniki min. 2 x 20 W + subwoofer 15 W, • Bluetooth minimum 5.2, • Wi-Fi wersja minimum 6.0, • min. 16 GB pamięci RAM, • pamięć do przechowywania danych min. 320GB, • procesor min. 8 rdzeni, • Android wersja nie niższa niż 13, • certyfikat Google EDLA – usługi Google i sklep Google Play, • mikrofony - matryca min. 8 mikrofonów wbudowana w górną ramę monitora. Funkcja redukcji echa i szumów, indywidualne profile użytkowników. 	
2	Monitor Interaktywny 85"	<p>Monitor Interaktywny Newline ELARA PRO TT-8623QCA+ lub równoważny:</p> <ul style="list-style-type: none"> • przekątna ekranu min. 86 cali, • rodzaj podświetlenia: D-LED, szeroka paleta barw (Wide color gamut), sprzętowy filtr światła niebieskiego - certyfikat potwierdzający, filtr światła niebieskiego, szyba antybakteryjna / powłoka antybakteryjna, • format 16:9, rozdzielczość min. 4K (3840 x 2160), jasność min. 440 cd/m2, kontrast 5000:1, czas reakcji matrycy maks. 5 ms, żywotność panelu min. 50 000 godzin, • technologia dotyku IR (nie dopuszcza się technologii pojemnościowej), • technologia Zero Bonding - odstęp pomiędzy panelem a szybą hartowaną nie większy niż 0,4 mm., • liczba dotyku min. 40 dla Windows i 20 dla Android, • funkcja Palm Rejection, dokładność +/- 1 mm, • przedni panel komunikacyjny zawierający minimum: min. 1 szt. USB-C, min. 1 szt. HDMI in 2.0, min. 1 szt. USB Touch, min. 2 szt. USB-A 3.0, Power Delivery dla USB-C (min. 100W 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, min. 1 szt. HDMI out, min. 1 szt. RJ-45 in, min. 1 szt. RJ-45 out, min. 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., • Slot SDM-Slot dedykowany do kamery producenta, 	1

		<ul style="list-style-type: none"> • Bluetooth, • Wi-Fi, • pamięć RAM min. 16GB, • pamięć do przechowywania danych min. 320GB, • procesor min. 8 rdzeni, • Android - wersja nie niższa niż 13, • Google EDLA, Sklep Google Play, • mikrofony - matryca min. 8 mikrofonów wbudowana w górną ramę monitora. Funkcja redukcji echa i szumów, • kamera producenta monitora: kąt widzenia maks. 120 stopni, zoom cyfrowy min. x 3, funkcja automatycznego kadrowania - Kamera sama ustawia kadr (w ramach maksymalnego kąta widzenia) w zależności od ilości osób, które znajdują się w kadrze, tryb manualny - pozwalający użytkownikowi samemu ustawić odpowiedni kadr za pomocą pilota dołączonego do zestawu, sterowanie - wymagane jest sterowanie wszystkimi funkcjami kamery z poziomu pilota. Nie dopuszcza się sterowania funkcjami kamery z poziomu dodatkowego oprogramowania oprócz ewentualnej aktualizacji firmwaru urządzenia, możliwość nachylenia kamery 15 stopni. • NFC - wbudowany w urządzenie, • możliwość tworzenia profili użytkowników, • funkcja bezprzewodowego prezentowania ekranu monitora na innych urządzeniach, • bezprzewodowe prezentowanie zawartości telefonów, tabletów, komputerów na monitorze, • wsparcie technologii Windows Ink, 	
3	Podstawa Mobilna Newline HW86 Do Monitorów 55-100 Cali	<ul style="list-style-type: none"> • Podstawa posiadająca min. 4 kółka z hamulcami pokryte gumą, wysokość min. 10 cm., • VESE min. 200x200 mm, • VESA max. 1000x600mm., • Regulacja manualna, Zakres regulacji 1400-1700 mm, • maksymalne obciążenie 136 kg, • system zarządzania kablami, dodatkowe półki, kolor-czarny, Waga – max 55 kg., Wymiary max. 1400-1700x1260x715 mm. 	2