Załącznik nr 1 do Formularza oferty cenowej

Część 1: Zakup, dostawa, wniesienie wraz z montażem do siedziby RODN „WOM” w Katowicach interaktywnego monitora wielkoformatowego

Specyfikacja:

Lp.	Parametr	Wymagania minimalne
1.	Typ urządzenia	Interaktywny monitor dotykowy LCD przeznaczony do zastosowań edukacyjnych, przystosowany do pracy ciągłej min. 16 h/7 dni
2.	Przekątna ekranu	98"
3.	Rozdzielczość	3840 × 2160 (4K UHD), odświeżanie 60 Hz
4.	Format obrazu	16:9
5.	Matryca i podświetlenie	Matryca IPS lub równoważna, podświetlenie LED; kąty widzenia min. 178° (poziom) / 178° (pion)
10.	Technologia dotyku	Min. 40 jednoczesnych punktów dotyku; obsługa palcem i pisakiem pasywnym; rozróżnianie dotyku palcem i pisakiem
11.	Pisaki	Min. 2 pisaki w zestawie; jednoczesne pisanie dwoma pisakami różnymi kolorami lub grubościami linii bez konieczności zmiany ustawień
12.	System operacyjny	Wbudowany system Android w wersji min. 13 z certyfikacją Google EDLA (Enterprise Device Licensing Agreement), zapewniającą dostęp do sklepu Google Play i usług Google (m.in. Google Classroom, YouTube)
13.	Procesor wbudowany	Min. 8 rdzeni
14.	Pamięć	RAM min. 8 GB; pamięć wewnętrzna min. 32 GB
15.	Oprogramowanie i funkcje	Tablica interaktywna (whiteboard); adnotacje na dowolnej wyświetlanej treści i dowolnym źródle sygnału; podział ekranu na min. 4 niezależne strefy pisania; tryb wielu okien; zapis notatek do pamięci, na nośnik USB lub w chmurze
16.	Udostępnianie ekranu	Bezprzewodowe udostępnianie ekranu z urządzeń Windows, macOS, Android, iOS i ChromeOS; jednoczesne wyświetlanie obrazu z min. 4 urządzeń
17.	Złącza wejściowe	Min. 2× HDMI, 1× USB-C (obraz + dotyk), 4× USB-A, 1× RJ-45 (LAN), 1× RS-232, 1× audio jack 3,5 mm
18.	Złącza wyjściowe	Min. 1× HDMI out, 1× audio jack 3,5 mm, 1× USB-B (sterowanie dotykiem z komputera zewnętrznego)
19.	Łączność	Wi-Fi min. 802.11ac (2,4 / 5 GHz), Bluetooth

Lp.	Parametr	Wymagania minimalne
	bezprzewodowa	
20.	Audio	Wbudowane głośniki stereo, łączna moc min. 2 × 10 W
21.	Obudowa i sterowanie	Przyciski sterujące i porty USB dostępne z przodu urządzenia
22.	Zabezpieczenia	Ochrona przeciwprzepięciowa układu zasilania; zabezpieczenie elektroniki przed wilgocią
23.	Montaż	Otwory montażowe w standardzie VESA 800 × 600 mm (lub kompatybilnym z uchwytem dostarczonym przez Wykonawcę)
24.	Wyposażenie	Pilot zdalnego sterowania, pisaki, kabel HDMI, kabel USB, kabel zasilający
25.	Montaż w sali	Dostawa uchwytu ściennego i montaż na ścianie w sali nr 80
26.	Gwarancja	Min. 36 miesięcy, serwis w miejscu instalacji; czas reakcji serwisu maks. 2 dni robocze od zgłoszenia

Wszystkie parametry wskazane w załączonych specyfikacjach stanowią wymagania minimalne. Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne, o parametrach nie gorszych niż wskazane. Ciężar wykazania równoważności spoczywa na Wykonawcy.