**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) |

| Lp. | Parametr | Wymagania minimalne |
|---|---|---|
| 19. | Łączność bezprzewodowa | Wi-Fi min. 802.11ac (2,4 / 5 GHz), Bluetooth |
| 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.