**ZSS/27/23/ZP/8/2025**

**Załącznik Nr 7 do SWZ**

**Zadanie pn.: „Doposażenie pracowni ZSS w Łodzi” w ramach projektu pn.: „Ekologiczny mechanik” - II**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA / PARAMETRY TECHNICZNE**

**– Wykonawca składa wraz z ofertą**

**Pozycja Nr 1 – Monitor Interaktywny 1 szt.**

## Oferuję:

## \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

## zgodnie z n/w parametrami – podać nazwę, producenta, marka, model, typ, itp.

**Part Numer: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\***

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **Minimalne wymagania** |
| **1.** | Monitor dotykowy z wbudowaną kamerą i mikrofonami 86” 4K z systemem Android na podstawie jezdnej.  Parametry minimalne:   1. Ekran i jakość obrazu  * Przekątna ekranu: 86 cali * Rozdzielczość: 4K UHD * Typ panelu: LCD z podświetleniem LED * Jasność dostosowana do pracy w sali lekcyjnej * Powierzchnia odporna na zarysowania, przystosowana do intensywnego użytkowania  1. Funkcje dotykowe  * Technologia dotykowa umożliwiająca wielopunktową interakcję * Obsługa gestów * Możliwość jednoczesnej pracy wielu użytkowników * Niska latencja dotyku  1. System i oprogramowanie  * Wbudowany system operacyjny umożliwiający pracę bez komputera * Funkcja tablicy interaktywnej * Możliwość adnotacji na obrazie * Obsługa współdzielenia ekranu z urządzeń uczniów i nauczyciela  1. Złącza i komunikacja  * Złącza: HDMI, USB, porty sieciowe, wejścia/wyjścia audio * Możliwość podłączenia komputera zewnętrznego * Obsługa sieci przewodowej i bezprzewodowej  1. Audio  * Wbudowane głośniki o mocy min. 2 x 10 W  1. Uchwyt mobilny  * Konstrukcja jezdna z blokowanymi kółkami * Regulacja wysokości manualna * Stabilna rama przystosowana do panelu 86" * Zabezpieczenia przed przypadkowym przesunięciem  1. Bezpieczeństwo i trwałość  * Zgodność z normami bezpieczeństwa dla sprzętu edukacyjnego * Obudowa odporna na intensywne użytkowanie * Zabezpieczenia przed przegrzewaniem   Funkcje dodatkowe   * Wbudowana kamera do wideokonferencji * Wbudowane mikrofony kierunkowe * Automatyczna kalibracja dotyku * Tryb niskiego zużycia energii * Rozszerzenia oprogramowania * Zaawansowane narzędzia do pracy grupowej * Możliwość instalacji dodatkowych aplikacji * Obsługa bezprzewodowego przesyłania obrazu z wielu systemów (np. Windows, Android) * Możliwość pracy z rysikami aktywnymi |

**Wykonawca składa przedmiotowy załącznik wraz z ofertą**

**Brak złożenia przedmiotowego Załącznika skutkuje odrzuceniem oferty z postępowania.**

**\*podać dla wszystkich oferowanych produktów**

* 1. UWAGA: Ilekroć w dokumentacji, wskazano markę lub pochodzenie produktu lub urządzenia, należy przyjąć, że za każdą nazwą jest umieszczone słowo „lub równoważne”, tzn. że wbudowane materiały, urządzenia itp. będą posiadały (charakteryzowały się) wszystkimi parametrami nie gorszymi niż opisane w niniejszej dokumentacji, **dla danej pozycji.**
  2. **Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia wskazane są konkretne rozwiązania techniczne, dopuszcza się stosowanie rozwiązań równoważnych, co do ich cech i parametrów – określonych dla danej pozycji przedmiotu zamówienia, a wszystkie ewentualne nazwy firmowe urządzeń i wyrobów użyte w opisie przedmiotu zamówienia powinny być traktowane jako definicje standardowe, a nie konkretne nazwy firmowe urządzeń, wyrobów zastosowanych w niniejszej dokumentacji. Obowiązek udowodnienia równoważności leży po stronie Wykonawcy**.