**Załącznik nr 2c SWZ**

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

**Sprzęt audiowizualny (monitor interaktywny + laptop) - nowe**

**Rok produkcji: min. 2025   
Ilość: 1 zestaw**

**Model / Marka:** ………………………………………………………………………….……  
 (proszę uzupełnić)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | | Opis przedmiotu zamówienia | | Parametry wymagane przez Zamawiającego | Parametry oferowane przez Wykonawcę |
|  | | Monitor interaktywny | | TAK |  |
|  | | Urządzenie nowe, nieużywane. Wyklucza się urządzenie demo. | | TAK |  |
|  | | **Wielkość ekranu:** Przekątna 65 cali | | TAK |  |
|  | | **Rozdzielczość:** Natywna 4K | | TAK |  |
|  | | **Podświetlenie matrycy:** D-LED (Direct LED) | | TAK |  |
|  | | **Jasność:** Minimum 400 cd/m² | | TAK |  |
|  | | **Kontrast:** Statyczny minimum 1200:1 | | TAK |  |
|  | | **Czas reakcji matrycy:** Maksymalnie 8 ms | | TAK |  |
|  | | **Kąty widzenia:** 178° w poziomie i 178° w pionie | | TAK |  |
|  | | **System operacyjny:** Wbudowany system Android w wersji 14.0 | | TAK |  |
|  | | **Pamięć systemowa**: Minimum 8 GB RAM | | TAK |  |
|  | | **Pamięć masowa:** Minimum 64 GB eMMC | | TAK |  |
|  | | **Technologia dotyku:** Podczerwień (Infrared), min. 40 punktów dotyku | | TAK |  |
|  | | **Dokładność dotyku:** +/- 1 mm | | TAK |  |
|  | | **Hartowana szyba:** Szkło o twardości 7 w skali Mohsa, powłoka Anti-Glare | | TAK |  |
|  | | **Głośniki:** Wbudowane głośniki stereo o mocy min. 2x15W | | TAK |  |
|  | | **Łączność bezprzewodowa:** Wi-Fi 6 (dwuzakresowe), Bluetooth 5.2 | | TAK |  |
|  | | **Złącza wejściowe:** Min. 3x HDMI, 1x VGA, 1x DP, Audio In | | TAK |  |
|  | | **Złącze USB-C:** Pełnofunkcyjne z ładowaniem (Power Delivery 65W) | | TAK |  |
|  | | **Złącza komunikacyjne:** 2x LAN (RJ45), 1x RS232 | | TAK |  |
|  | | **Funkcja bezprzewodowego przesyłu obrazu:** Wsparcie dla AirPlay, Chromecast, Miracast | | TAK |  |
|  | | **Gwarancja:** 60 miesiący | | TAK |  |
|  | | **Montaż:** montaż monitora wraz z niezbędnym okablowaniem do zasilania, sieci komputerowej i podłączenia laptopa | | TAK |  |
|  | | | | **Laptop** | **TAK** |  |
| 1. | | | | Urządzenie nowe, nieużywane. Wyklucza się urządzenie demo. | TAK |  |
| **1.** | | | | **Matryca:** Przekątna **15,6"**, rozdzielczość **Full HD ($1920 \times 1080$)**, powłoka matowa (Anti-Glare), technologia **IPS** | TAK |  |
| **2.** | | | | **Procesor:** Wielordzeniowy (min. 6 rdzeni), wydajność min. 12 000 pkt w teście PassMark (np. Intel Core i5 / AMD Ryzen 5 nowej generacji) | TAK |  |
| **3.** | | | | **Pamięć RAM: 16 GB DDR4/DDR5** (taktowanie min. 3200 MHz) | TAK |  |
| **4.** | | | | **Dysk twardy: 512 GB SSD M.2 NVMe** PCIe | TAK |  |
| **5.** | | | | **Karta graficzna:** Zintegrowana z procesorem, wspierająca rozdzielczość 4K na wyjściu zewnętrznym | TAK |  |
| **6.** | | | | **Klawiatura:** Układ polski (QWERTY), wydzielony **blok numeryczny**, odporna na zachlapanie | TAK |  |
| **7.** | | | | **Złącza:** Min. 1x HDMI, 2x USB 3.2, 1x USB-C (z funkcją Power Delivery i DisplayPort), RJ-45 | TAK |  |
| **8.** | | | | **Łączność:** Wi-Fi 6/6E (802.11ax), Bluetooth 5.2 lub nowszy | TAK |  |
| **9.** | | | | **Multimedia:** Kamera internetowa min. 720p z fizyczną zasłonką (Privacy Shutter), wbudowany mikrofon i głośniki stereo, podświetlana klawiatura | TAK |  |
| **10.** | | | | **Bateria:** Pojemność min. 42 Wh, zapewniająca min. 6h pracy biurowej | TAK |  |
| **11.** | | | | **System operacyjny: Windows 11 Pro 64-bit** (wersja profesjonalna, fabrycznie preinstalowana przez producenta) | TAK |  |
| **12.** | | | | **Oprogramowanie: Pakiet MS Office 2024** dla Użytkowników Domowych i Małych Firm (licencja wieczysta lub subskrypcyjna zgodnie z wymogiem) | TAK |  |
| **13.** | | | | Wbudowany moduł **TPM 2.0**, gniazdo blokady Kensington, myszka bezprzewodowa z gwarancją producenta na działanie baterii przez 12 miesięcy | TAK |  |
| **14** | | | | **Gwarancja:** 24 miesiący | TAK |  |
|  |
|  |  | | Instrukcja obsługi w języku polskim (z dostawą) | TAK |  |
|  |  | | Czas reakcji od chwili zgłoszenia awarii w okresie gwarancji wynosi 24 godziny, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy | TAK |  |
|  |  | | Wykonawca gwarantuje, że dostarczony sprzęt jest fabrycznie nowy, posiada wszelkie wymagane certyfikaty i zostanie zainstalowany bez żadnego uszczerbku | TAK |  |
|  |  | | Wykonawca gwarantuje, że wyżej wyspecyfikowany przedmiot oferty jest kompletny i będzie gotowy do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i aktywacji | TAK |  |
|  |  | | Serwis autoryzowany (nazwa i adres) | TAK |  |
|  |  | | Deklaracja zgodności i/lub certyfikat CE | TAK |  |