Załącznik nr 4 do zapytania ofertowego

**Specyfikacja techniczna**

Minimalne parametry wymagane przez Zamawiającego:

1. **Monitor interaktywny**

Monitor z wysoką jakościa obrazu

Przekątna ekranu min. 65 cali

Rozdzielczość min 3840 x 2160 (4K)

Rodzaj matrycy- LED

Hartowane szkło antyodblaskowe antiglare

Jasność min. 400 cd/m2

Wymiar całkowity min. 162 x 23 x 103

Kąt widzenia min. 178 stopni

Współczynnik kontrastu min. 5000:1

Android wersja min. 8.0

Pamięć wewnętrzna min 32 GB

Pamięć RAM min. 3 GB

Procesor min. 2- rdzeniowy

Wbudowane głośniki min. 2x20W  
Wyposażony w złącza min.:   
2 x USB 2.0,  
2 x HDMI,  
1 x VGA,  
1 x USB 2.0 Touch,  
1 x Audio,  
1 x AV,  
1 x RJ45/ LAN,  
1 x RS232,  
1 x Mikrofonowe,  
1 x SD Card,  
Tylne złącza wyjścia:  
1 x Słuchawkowe,  
1 x SPDIF,  
Przednie złącza wejścia:  
1 x USB Touch,  
1 x HDMI,  
3 x USB 3.0.  
Technologia: pozycjonowanie w podczerwieni

Dotykowość monitora: pojedynczy, wielopunktowy (min. 20 punktów dotyku), za pomocą myszy komputera

Czas reakcji dotyku maksymalnie 4ms  
W zestawie: pilot, kable: zasilający, USB oraz HDMI o dł.  1,5 m, płyta z oprogramowaniem, 2 długopisy interaktywne pozwalające na pismo w dwóch kolorach oraz stosowanie linii różnej grubości, dostęp do szkolenia online dla rady pedagogicznej, uchwyt montażowy,

Waga max. 55 kg

Gwarancja min. 5 lat.  
Instrukcję obsługi w języku

1. **Laptop multimedialny z dodatkowym oprogramowaniem MS Office Standard (wersja edukacyjna ESD)**

Procesor AMD Ryzen™ 7 5800U

8 rdzeni

16 wątków

1.90–4.40 GHz, 20 MB cache

Pamięć RAM 16 GB (DDR4, 3200 MHz)

Maksymalna obsługiwana ilość pamięci RAM 16 GB

Dysk SSD M.2 PCIe 512 GB

Dotykowy ekran Nie

Typ ekranu Matowy

LED

IPS

Przekątna ekranu 13,3"

Rozdzielczość ekranu 1920 x 1200 (WUXGA)

Jasność matrycy 400 cd/m²

Karta graficzna AMD Radeon™ Graphics

Pamięć karty graficznej Pamięć współdzielona

Dźwięk Wbudowane głośniki stereo

Wbudowane dwa mikrofony

Kamera internetowa HD 720p

Łączność Wi-Fi 6

Moduł Bluetooth

Złącza USB 3.2 Gen. 1 - 2 szt, USB Typu-C - 1 szt, HDMI 2.0 - 1 szt, Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt., DC-in (wejście zasilania) - 1 szt.

Typ baterii Litowo-polimerowa

Pojemność baterii 3-komorowa, 3560 mAh

Kolor dominujący Srebrny

Czytnik linii papilarnych Tak

Podświetlana klawiatura Tak

Kolor podświetlenia klawiatury Biały

Zabezpieczenia Szyfrowanie TPM

System operacyjny Microsoft Windows 11 Home.

Wielodotykowy, intuicyjny touchpad

Wysokość 16,9 mm

Szerokość 297 mm

Głębokość 210 mm

Waga 0,94 kg

Dołączone akcesoria zasilacz

Gwarancja 24 miesiące