*Załącznik Nr 1 do zapytania ofertowego*

Sprzęt, pomoce dydaktyczne i narzędzia do terapii:

1. Monitor interaktywny 65" z wbudowaną kamerą i akcesoriami x 2, o minimalnych parametrach

Wyświetlacz/rozdzielczość: 4k 3840x2160

Panel/przekątna: D-LED /65

Kontrast: 5000:1

Jasność: 350cd/m2-20

Głośniki wbudowane: 2x 15 W

Proporcje obrazu 16:9

Procesor: 4-rdzeniowy, CUPCORTEX-a55

Głębia koloru: 10 Bit; 16:7M

Rozmiar ekranu [mm]: 1428 x 804

Ekran: szkło matowe o gr. 4 mm i twardości 7 w skali Mohsa

Kąt widzenia: 178°

Żywotność panelu: 50 000 h

Technologia dotyku: podczerwień (IR)

Czas reakcji: 5 ms

Ilość punktów dotyku: 20

Precyzja: <1 mm

Tryb pisania: 200 dot/s

System operacyjny: Android 11.0; Windows 10/11 po dodaniu OPS

Złącza:

Porty wejściowe HDMI: 3XHDMI, Port wyjściowy HDMI: 1xHDMI, Porty wejściowe DisplayPort: 1xVGA,

3XHDMI, 1XAV(MINI 3in1), 1XYPbPr(3in1),Port wejściowy VGA: 1x AVG, 1x MIC, Wejście AV: 1XAV(MINI

3in1), Wyjście AV: 1 x AV Out,Porty USB (z tyłu): 2XUSB2.0 Porty USB (z przodu): 1x USB-C, 2x

USB2.0 + 1x USB3.0, Porty USB interfejsu dotykowego: 2XUSB TYP-B DO ZEWNĘTRZNEGO WYJŚCIA

DOTYKOWEGO PC/HDMI, Porty szeregowe: 1XRS232, Porty LAN (RJ45): 1XRJ45, Wyjście słuchawkowe:

1 x minijack 3.5 mm, Wyjście cyfrowe: 1xDigital Coaxial, Gniazdo OPS: 1XOPS SLOT, Czytnik

kart: 1XSD CARD READER, PLUG & PLAY: TAK

Wbudowana kamera: TAK/13 Mpix

Łącza: WiFi: 5G; Bluetooth: 5.0

Pamięć wewnętrzna: 8 GB RAM/64 GB pamięci wbudowanej

Certyfi katy: CE, ROHS, ISO9001, ISO14001

2. Mobilna podłoga interaktywna ze statywem

Projektor w wersji mobilnej.

Można go zamontować na bezpiecznym stabilnym statywie z gumowymi kółkami albo przymocować na stałe do ściany.

Wielkość obrazu 270cm x 200cm z wysokości 185cm.

Jasność 3500 ANSI Lumen

Rozdzielczość 1024 x 768

Żywotność lampy 5000/6000/10000 h

Wbudowany głośnik moc 16W

Waga do 10 kg

Ethernet RJ45 1 szt.

USB 2.0 1 szt.

Wyjście Audio Jack 1 szt.

Zawiera 210 gier, wyposażony jest w 4 pakiety gier FUN (50 gier), EDU (50 gier), EKOLOGIA (10 gier), JĘZYK ANGIELSKI (100 gier).

4. Pisaki do podłogi interaktywnej

5. Laptop

Procesor-Intel Core i5-11320H (4 rdzenie, 8 wątków, 3.20-4.50 GHz, 8MB cache)

**Pamięć RAM**16 GB (LPDDR4x, 3733 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**16,1"

**Rozdzielczość ekranu**1920 x 1080 (Full HD)

**Jasność matrycy**300 cd/m²

**Pamięć karty graficznej**4 GB

**Kamera internetowa** HD

**Łączność** Wi-Fi 6

Moduł Bluetooth 5.2

**Złącza**

USB 3.2 Gen. 1 - 2 szt.

USB Typu-C (z Thunderbolt™ 4) - 1 szt.

HDMI 2.0 - 1 szt.

Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt.

DC-in (wejście zasilania) - 1 szt.

**Typ baterii** Litowo-jonowa

**Pojemność baterii**4-komorowa, 3815 mAh

**Zabezpieczenia** Możliwość zabezpieczenia linką (port Kensington Lock)

**System operacyjny** Microsoft Windows 11 Home

**Dołączone oprogramowanie**Partycja recovery (opcja przywrócenia systemu z dysku)

**Dodatkowe informacje**

Wydzielona klawiatura numeryczna

Wielodotykowy, intuicyjny touchpad

Matryca z pokryciem barw 100% sRGB

**Dołączone akcesoria** Zasilacz

**Gwarancja** 24 miesiące (gwarancja producenta)

6. Programy multimedialne

Koncentracja i pamięć

Czytanie ze zrozumieniem

Matematyka

Program współpracuje z większością urządzeń wyposażonych w system operacyjny Windows, Android oraz iOS (komputer stacjonarny, laptop, tablica interaktywna, monitory dotykowe, tablet, a także smartfon)

Powyższy sprzęt, pomoce dydaktyczne i narzędzia do terapii mają spełniać następujące warunki:

1) posiadają deklarację CE;

2) posiadają certyfikat ISO 9001 dla producenta, z tym że warunek ten nie dotyczy sprzętu, pomocy dydaktycznych lub narzędzi do terapii stanowiących wyroby medyczne, o których mowa w pkt 3;”,

3) zostały wytworzone zgodnie z normą medyczną PN-EN ISO 13485 – w przypadku gdy sprzęt, pomoce dydaktyczne lub narzędzia do terapii stanowią wyroby medyczne;

4) są fabrycznie nowe i wolne od obciążeń prawami osób trzecich;”,

5) posiadają dołączone niezbędne instrukcje i materiały dotyczące użytkowania, sporządzone w języku polskim;

6) posiadają okres gwarancji udzielonej przez producenta lub dostawcę nie krótszy niż 2 lata.