

“Opis szczegółowy sprzętu komputerowego i multimedialnego” -

do złożenia oferty / udziału w rozpoznaniu cenowym na realizację operacji, która otrzymała dofinansowanie w ramach Programu Operacyjnego „Rybacko i Morze”: „Międzydrojska Biblioteka – nowe horyzonty (zakup sprzętu komputerowego i sprzętu multimedialnego” z dnia 15.09.2023

1. Komputer (6 szt)

Parametry ekranu

Przekątna ekranu: 23,8 "

Rozdzielczość ekranu: 1920 x 1080 pikseli

Typ matrycy: matowa

Podzespoły

Procesor: AMD Ryzen™ 5 5625U

Liczba rdzeni procesora: 6

Częstotliwość taktowania: 2,3 - 4,3 GHz

Pamięć podręczna (Cache): 16 MB

Gniazdo procesora: socket AM4

Pamięć RAM: 16 GB DDR4 3200 MHz

Liczba gniazd pamięci: 2

Karta graficzna: AMD Radeon™ Graphics

Pamięć karty graficznej: współdzielona z pamięcią systemową

Dysk: 1 TB SSD PCIe NVMe

System

System operacyjny: Windows 11

Wersja językowa: polski

Komunikacja

Łączność bezprzewodowa: Bluetooth, Wi-Fi 6 (802.11ax)

Złącza/Wbudowane urządzenia: HDMI, USB, Combo jack

Wyjście liniowe audio, czytnik kart pamięci, wbudowane głośniki:

Karta dźwiękowa: zintegrowana 2.0, kamera internetowa

Funkcje dodatkowe

klawiatura i mysz w zestawie, z wąską ramką, z wbudowaną kamerą, z wbudowanymi głośnikami, z wbudowanym mikrofonem

Wyposażenie

instrukcja obsługi, karta gwarancyjna, klawiatura bezprzewodowa, mysz bezprzewodowa

Dodatkowo: antywirus, program Office 365

Gwarancja: 12-24 miesiące

2. Okulary VR – 1 sztuka

Rozdzielczość ekranu: 2000 x 2040 pikseli na oko

Pole widzenia: 110 stopni, regulowana pozycja soczewek

Częstotliwość odświeżania: 90Hz, 120Hz

Czujniki: akcelerometr, żyroskop, zbliżeniowy IR

Przeznaczenie: konsola PlayStation 5

Złącza: USB-C

Gwarancja: 24 miesiące

3. PlayStation – 1 sztuka

Typ konsoli: PS5 z napędem

Procesor: 8 rdzeni AMD Zen 2 - do 3.5 GHz

Karta graficzna: AMD RDNA 2 GPU 36 Cus @ 2,23GHz , 10,28 TFLOPS

Pamięć RAM: 16 GB GDDR6 (448 GB/s)

Pojemność dysku: 825 GB SSD

Napęd optyczny: 4K UHD Blu-ray

Funkcje obsługi dźwięku: Tempest 3D AudioTech

Łączność bezprzewodowa: Wi-Fi, Bluetooth 5.1

Wejścia/Wyjścia: HDMI 2.1, USB 3.1, 1x USB-C, Ethernet 10/100/1000

Informacje dodatkowe: gry 4K @ 60 FPS, do 120 FPS, HDR, wsteczna kompatybilność z PS4,

technologia dźwięku 3D, funkcji śledzenia promieni Ray Tracing, wyjście 8K, pad DualSense z

adaptacyjnymi spustami oraz technologią haptyczną, strumieniowanie rozrywki w 4K

Wyposażenie: instrukcja obsługi w języku polskim, pad DualSense (min. 2szt.), kabel HDMI, kabel

USB, kabel zasilający, podstawka, gra

Gwarancja: 12-24 miesiące

Zgodność z aplikacją: PlayStation App

Dodatkowo: słuchawki do PlayStation (PlayStation 5, PlayStation 5 Digital, PlayStation 4, PlayStation 4 Slim, PlayStation 4 Pro), gry

4. VR na PC (komputer) – 1 sztuka

Przeznaczenie: PC, SteamVR, Viveport

Rozdzielczość ekranu: 4896 x 2448 (2448 x 2448 na każde oko)

Częstotliwość odświeżania [Hz] 120

Pole widzenia [stopnie] 120

Dźwięk: wbudowany podwójny mikrofon, Zestaw słuchawkowy Hi-Res

Czujniki, Akcelerometr, Śledzenie laserowe, Żyroskop

Złącza: USB-C 3.0 - 1 szt.

Wymagania sprzętowe: Intel Core i5-4590 3.3 GHz lub AMD Ryzen 1500 3.5 GHz, Karta graficzna GeForce GTX 1060 lub Radeon RX 480, Pamięć RAM: 8 GB, Windows 10/11, Karta graficzna RTX serii 20 lub Radeon serii 5000

Dodatkowe informacje: bluetooth, Certyfikat Hi-Res Audio, regulacja rozstawu soczewek, SteamVR Tracking, Wyświetlacz LCD

Wyposażenie: Adapter DisplayPort - Mini DisplayPort, Kabel, Kabel DisplayPort, Kabel Micro USB - 2 szt., Kabel USB 3.0, Kontroler - 2 szt., Linkbox, Stacja bazowa - 2 szt., Zasilacz - 2 szt., Zasilacz do linkbox, Zasilacz do stacji bazowej - 2 szt., Zaślepka otworu na słuchawki - 2 szt., Zestaw montażowy

Gwarancja: 12-24 miesiące

5. XBOX – 1 sztuka

Typ konsoli: Xbox Series X, stacjonarna

Procesor: 8 rdzeni AMD Zen 2 - 3.8 GHz (3.6 GHz z SMT)

Pamięć RAM, 16GB GDDR6

Układ graficzny: AMD RDNA 2, 52 CUs 1.825GHz, 12 TFLOPS

Kompatybilność wsteczna – możliwość uruchamiania gier z Xbox 360, Xbox One, Możliwość podłączenia dysku twardego

Wyposażenie: bezprzewodowy kontroler, kabel zasilający

Gwarancja: 24 miesięcy

Dodatkowo: Instrukcja obsługi w języku polskim, karta gwarancyjna

Pojemność dysku twardego: 1 TB

Rodzaj czytnika: 4K UHD Blu-Ray

Bluetooth, Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac

Złącza: USB, Ethernet (LAN), HDMI

6. Telewizor – 1 sztuka

Obraz

Rozmiar ekranu - 65 " / 164 cm

Format HD / Rozdzielczość- 4K UHD / 3840 x 2160

Częstotliwość odświeżania ekranu- 100 Hz / 120 Hz

Technologia obrazu - QLED, Mini LED, LED

Technologia i format HDR/ HDR10, HDR10+, HLG (Hybrid Log-Gamma)

Optymalizacja ruchu - Picture Quality Index 4300

Tuner - DVB-T2 (HEVC), DVB-S2, DVB-C, analogowy, podwójny tuner HD, tryb gra / sport

Technologie dla graczy - Auto Low Latency Mode (ALLM), Variable Refresh Rate (VRR), AMD

FreeSync, złącze HDMI 2.1

Funkcje poprawy obrazu - Supreme UHD Dimming, Wide Viewing Angle (Szeroki Kąt Widzenia), 100%

Color Volume with Quantum Dot (100% Natężenie Kolorów), FILMMAKER MODE (Tryb Filmowca),

Neo Quantum Processor 4K, AMD FreeSync Premium Pro, czujnik światła i koloru, Neo Quantum HDR

1500, Adaptive Picture (Funkcja Adaptacji Obrazu)

Internet i Multimedia

Smart TV, Wi-Fi, Bluetooth, AirPlay, DLNA, Wi-Fi Direct, przeglądarka internetowa, HbbTV

Funkcje Smart TV : 360 Video Player, SmartThings, Multi-view, Galeria, Dotknij i wyświetl, AI Upscale,

PC on TV (PC na ekranie TV), Mobile to TV - Mirroring (Urządzenie mobilne do TV), Rozpoznawanie

głosu, Wirtualny Asystent

Dźwięk

System i moc głośników : system 2.2.2 / 60 W

System dźwięku przestrzennego, regulacja tonów, korektor dźwięku

Technologie dźwięku m.in.: Adaptive Sound+ (funkcja Adaptacji Dźwięku+), AI Sound (Inteligentna

Kontrola Dźwięku), Aktywny Wzmacniacz Głosu (AVA), Audio Pre-selection Descriptor, Bluetooth

Audio, Dolby Digital Plus, HDMI eARC, Object Tracking Sound (Dźwięk Podążający za Obiektem), Q-

Symphony

Funkcje

Menu w języku polskim, USB - zdjęcia, muzyka, film, Digital EPG, TimeShift, możliwość aktualizacji

oprogramowania, możliwość użycia klawiatury i myszki (funkcje Smart), Anynet+, Tryb Ambient+,

USB HID, Bluetooth HID

Złącza

HDMI, USB:, Złącze EURO, czytnik kart pamięci, złącze Ethernet, cyfrowe wyjście optyczne, złącze CI

(Common Interface), wyjście słuchawkowe

Parametry fizyczne

Wymiary z podstawą (szer. x wys.x gł.): ok. 145 x 90 x 30 cm

Szerokość podstawy : 39/40 cm

Efektywność energetyczna

Rozmiar ekranu : 65 " / 164 cm

Rozdzielczość: 3840 x 2160

Zasilanie : 220 - 240 V 50/60 Hz

Wyposażenie: podstawa, instrukcja obsługi w języku polskim, karta gwarancyjna, pilot + uchwyt do telewizora

7. Drukarka ze skanerem – 1 sztuka

Technologia druku, laserowa, monochromatyczna + kolor

Maksymalna gramatura papieru: 230 g/m², zwykły

Obsługiwane formaty nośników: A4, A5, A6, Letter

Rodzaj podajników papieru: kasetowy + tacka

Podajnik papieru: 250 arkuszy

Szybkość druku w mono do 30 str./min

Maksymalna rozdzielczość druku: 2400 x 600 dpi

Druk dwustronny (dupleks), automatyczny

Maksymalna rozdzielczość skanowania: 1200 x 1200 dpi

Maksymalny format skanu: A4

Szybkość kopiowania: do 30 str./min

Wyświetlacz wbudowany

Interfejsy: USB, WiFi

Wyposażenie: kabel zasilający, toner startowy (czarny)

Szerokość: 410 mm; **wysokość:** 272 mm; **głębokość:** 398 mm

Gwarancja: 24 miesiące

8. Skaner 3D – 1 sztuka

Dokładność: 0,05 mm – 0,1 mm

Rozdzielczość: od 0,1 do 0,2 mm

Zakres pojedynczego przechwytywania: 200 x 100 mm

Odległość robocza: od 150 do 400mm

Maksymalny rozmiar obiektu: cylinder 170 x 170 mm – 250 x 250 mm

Rozmiar minimalnego skanu: 15 x 15 x 15 mm

Format pliku: STL, OBJ, PLY, XYZ

Interfejsy (Komputerowe / Multimedialne) USB

Zasilanie z sieci elektrycznej

Dedykowane oprogramowanie w komplecie
Gwarancja – 24 miesiące

Do końcowej ceny brutto należy doliczyć koszt transportu sprzętu, montaż w siedzibie zamawiającego oraz szkolenie pracowników z obsługi sprzętu.

MIEJSKA BIBLIOTEKA PUBLICZNA
im. Jana Kochanowskiego
Plac Ratuszowy 1
72-500 Międzyzdroje
tel. 915065023
NIP 855-00-11-740 Regon 810507031

DYREKTOR
Miejskiej Biblioteki Publicznej
w Międzyzdrojach
mgr Andzelika Gafiecka