

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest:

Dostawa sprzętu komputerowego na potrzeby Wydziału Mechanicznego Technologicznego Politechniki Warszawskiej

nr postępowania: ZP_12_2023_WMT-IMIP

o parametrach określonych poniżej, do siedziby na koszt i ryzyko Wykonawcy

Przedmiotem zamówienia jest jednego nowego dostawa komputera stacjonarnego do prac biurowych (1 szt.), jednego nowego monitora (1 szt.), jednego zestawu klawiatury i myszy przewodowej (1 szt.), jednej nowej kamery internetowej z mikrofonem (1 szt.) oraz jednego nowego urządzenia wielofunkcyjnego umożliwiające drukowanie, kopiowanie i skanowanie o parametrach określonych poniżej.

Komputer stacjonarny do prac biurowych (1 szt.)

System operacyjny Windows 10 Pro lub Windows 11 Pro. Procesor o wydajności CPU MARK nie mniej niż 19731 (https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php). Pamięć min. 16GB DDR4 SDRAM, Maksymalna obsługiwana ilość pamięci 32GB. Karta graficzna PASSMARK G3D MARK nie mniej niż 20636 (https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php), Dysk twardy SSD-M.2 o pojemności min. 1000GB. Komunikacja Lan 10/100/1000 Mb/s. Złącza na tylnym panelu minimum: 1 x DISPLAY PORT; 1 x PS/2; 1 x RJ45; 2 x HDMI; 2 x USB 3.1; 4 x USB; AUDIO . Złącza na panelu przednim minimum: 2 x USB 2.0; 2 x USB 3.0; AUDIO. Nagrywarka TYPU BLU-RAY; POJEMNOŚĆ PAMIĘCI PODRĘCZNEJ MINIMUM 4096 kb; WBUDOWANA. ZASILACZ MINIMUM 650 W (EU 80+ BRONZE). Gwarancja 36 miesięcy.

Zestaw klawiatura i mysz do komputera stacjonarnego (1 szt.)

Komunikacja przewodowa USB, Typ klawiatury tradycyjna, QWERTY z panelem numerycznym, obsługa języka polskiego. Kolor Czarny. Profil myszy uniwersalny. Zasilanie klawiatury i myszy z komputera. Zgodność z listą obsługi urządzeń Microsoft, dostęp do wszystkich sterowników współpracujących z wskazanym systemem operacyjnym. Gwarancja 24 miesiące.

Monitor do komputera stacjonarnego (1 szt.)

Typ ekranu płaski, przekątna 24 cale, rozdzielczość nominalna 1920x1200 Piksele, powłoka matrycy antyrefleksyjna, typ matrycy IPS, format obrazu 16:10, rodzaj podświetlenia LED, głośniki wbudowane minimum 2x2W, częstotliwość odświeżania min. 75Hz, możliwość regulacji pochyłu ekranu, regulacja migotania, filtr światła niebieskiego. Złącza 1 x D-SUB 15-PIN; 1 x DISPLAY PORT; 1 x HDMI; 1 x SŁUCHAWKOWE. Kontrast 1000:1. Jasność min. 300 cd/m². kąt widzenia w pionie i poziomie minimum 178 stopni. Ilość wyświetlanych kolorów 16.7mln. Kolor obudowy czarny. W komplecie z kablem zasilającym oraz kablem przyłączeniowym HDMI/HDMI. Zgodność z listą obsługi urządzeń Microsoft.

Dostęp do wszystkich sterowników współpracujących z systemem Windows 10 Pro oraz 11 Pro.
Gwarancja 24 miesiące.

Kamera internetowa z mikrofonem (1 szt.)

Maksymalna rozdzielczość 1920x1080 (FullHD/30FPS), komunikacja z komputerem USB. Długość kabla minimum 120 cm. Zasilanie z komputera. Kolor obudowy czarny. Wbudowany mikrofon, funkcja kamery internetowej, funkcja aparatu cyfrowego, autofocus. Zgodność z listą obsługi urządzeń Microsoft. Dostęp do wszystkich sterowników współpracujących z Windows 10 Pro oraz Windows 11 Pro. Gwarancja 24 miesiące.

Urządzenie wielofunkcyjne umożliwiające drukowanie, kopiowanie i skanowanie (1 szt.)

Technologia druku laserowa, kolorowa. Rozmiar nośnika A4, pojemność podajnika papieru min. 250szt, pojemność odbiornika papieru min. 150szt. Interfejs/komunikacja minimum USB 2.0 oraz WiFi. Rozdzielczość druku w czerni min. 600x2400DPI, rozdzielczość druku w kolorze min. 600x2400DPI. Obsługiwane języki BR-Script3; HP PCL 6; PDF; XPS. Typ skanera CIS (Płaski i kolorowy). Rozdzielczość skanera 1200x2400 DPI. Maksymalny rozmiar skanu A3. Rozdzielczość kopiarki min. 600x600 DPI. Funkcje specjalne: kopie wielokrotne, układanie, sortowanie, powiększanie, zmniejszanie. Wbudowany wyświetlacz LCD. Wbudowana pamięć minimum 512 Mb. Prędkość procesora minimum 800 MHz. Wspierane technologie: Android, Windows 10 Pro, Windows 11 Pro. Zgodność z listą obsługi urządzeń Microsoft. Dostęp do wszystkich sterowników współpracujących z systemem Windows 10 Pro oraz 11 Pro. Gwarancja 24 miesiące.