

Warszawa, dnia 18 czerwca 2024 roku

AG.230.1.21.2024.EF

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest „**Zakup oraz dostawa sprzętu elektronicznego na potrzeby Centrum Edukacji Artystycznej**”
2. W ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć na własny koszt Zamawiającemu do jego siedziby tj. ul. Mikołaja Kopernika 36/40 , 00-924 Warszawa (IV piętro pok. 409) niżej wymieniony sprzęt elektroniczny:
 - a) PAKIET I – 3 szt. komputer stacjonarny - stacja robocza
 - b) PAKIET II – 2 szt. laptop 15,6”
 - c) PAKIET III – 1 szt. laptop 17,3”
 - d) PAKIET IV – 2 szt. drukarka termotransferowa etykiet ZEBRA ZD620
 - e) PAKIET V – 2 szt. osuszacz powietrza
 - f) PAKIET VI – 2 szt. karta sieciowa
 - g) PAKIET VII – 2 szt. urządzenie sieciowe: switche
3. Parametry techniczne sprzętu elektronicznego i wymagania Zamawiającego:

PAKIET I – 3 szt.

Komputer stacjonarny - stacja robocza: Dell Vostro 3710 SFF

Parametry minimum:

- Producent: Dell,
- Procesor: Intel Core i7-12700
- Pamięć RAM: 16 GB
- Dyski: SSD 512 GB
- Łączność: LAN (RJ45), WiFi
- Karta graficzna
- Karta dźwiękowa
- Porty USB: min 1 x USB3; min 1 x USB2
- Wyjścia\wejścia: HDMI - 1 szt., DisplayPort - 1 szt.
- System operacyjny: Microsoft Windows 11 PRO PL
- Gwarancja producenta: 36 miesięcy
- Dodatkowe akcesoria: Kabel HDMI
- Obudowa komputerowa klasy slim tower/SFF
- Mysz, Klawiatura

PAKIET II – 2 szt.

Laptop 15,6” Dell Vostro 15 3530

Parametry minimum:

- Producent: Dell,
- Procesor: Intel Core i7
- Przekątna ekranu: 15,6 cali
- Pamięć RAM: 16 GB
- Dyski: SSD 512 GB,
- Interfejsy: LAN (RJ45), Wi-Fi, HDMI
- Karta graficzna
- Karta dźwiękowa
- Porty USB: min 2 x USB 3;
- System operacyjny: Microsoft Windows 11 PRO PL
- Gwarancja: 36 miesięcy producenta
- Dodatkowe akcesoria: torba na laptopa TARGUS (kolor: stonowany czarny/szary), Mysz bezprzewodowa M185 (kolor: stonowany czarny/szary)

PAKIET III - 1 szt.

Laptop 17,3" Dell Precision 7780 CTO

Parametry minimum:

- Producent: Dell,
- Procesor: Intel Core i7 13850HX
- Przekątna ekranu: 17,3 cali
- Kamera FHD
- Mikrofon
- Pamięć RAM: 32 GB
- Dyski: SSD 512 GB,
- Interfejsy: LAN (RJ45), Wi-Fi6, HDMI
- Karta graficzna
- Karta dźwiękowa
- Porty USB: min 2 x USB 3;
- System operacyjny: Microsoft Windows 11 PRO PL
- Gwarancja: 36 miesięcy
- Dodatkowe akcesoria: torba na laptopa TARGUS (kolor: stonowany czarny/szary), Mysz M190 FULL-SIZE Wireless Mouse (kolor: stonowany czarny/szary)

PAKIET IV - 2 szt.

Drukarka termotransferowa etykiet ZEBRA ZD620:

- Rodzaj druku: termiczny/termotransferowy
- Rozdzielczość drukowania: 203 dpi (8ptk/mm)
- Prędkość drukowania: 203 mm/s
- Maksymalna szerokość druku: 108 mm
- Maksymalna długość druku: 991 mm
- Minimalna szerokość etykiety: 15 mm
- Maksymalna szerokość etykiety: 118 mm
- Maksymalna długość etykiety: 991 mm
- Średnica zew rolki etykiet: 127 mm
- Średnica wew. Rolki etykiet: 12,7 mm i 25,4 mm w standardzie; 38,1 mm, 50,8 mm i 76,2 mm przy użyciu opcjonalnych adapterów
- Grubość etykiety: 0,08 mm (min.), 0,1905 mm (maks.) (wyłącznie w trybie odrywania)
- Typy nośników: na rolce lub składanka, sztancowane lub nośnik ciągły z czarnym znacznikiem lub bez, kartoniki
- Pamięć: Flash 512 MB, SDRAM 256 MB
- Języki programowania: ZPL II; EPL 2; XML; ZBI
- Obsługiwane kody Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC i EAN z rozszerzeniami 2- lub 5-cyfrowymi, Plessey, Postnet, standardowy 2 z 5, przemysłowy 2 z 5, przeplatany 2 z 5, Logmars, MSI, Codabar, Planet Code, Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF, Aztec
- Odrywacz: tak
- Ruchomy czujnik etykiet: tak
- Zegar czasu rzeczywistego: tak
- Interfejsy: USB, Ethernet
- Temperatura robocza: 4,4°C do 41°C
- Temperatura przechowywania: -40°C do 60°C
- Wilgotność robocza: 10% do 90% bez kondensacji
- Wilgotność przechowywania: 5% do 95% bez kondensacji
- Parametry elektryczne: zasilacz samonastawny (zgodny z PFC) 100-240 V AC, 50-60 Hz; certyfikat ENERGY STAR

PAKIET V - 2 szt.

Osuszacz powietrza:

- Automatyczne osuszanie: urządzenie rozpoczyna pracę, gdy wilgotność przekracza ustawioną wartość o 5%
- Tryb osuszania: urządzenie działa stale, niezależnie od ustawionej wilgotności docelowej
- Regulowana docelowa wilgotność powietrza w krokach co 5% od 20 do 95%

- Interfejs Wi-Fi do łatwego sterowania za pomocą aplikacji Klarstein
- Timer regulowany w krokach godzinowych do 24 h (timer włączenia w trybie czuwania / timer wyłączenia podczas pracy)
- Temperatury otoczenia: 5 - 35°C
- Maks. wydajność osuszania przy 30 °C i 80% wilgotności względnej
- Sygnał dźwiękowy i autostop, gdy zbiornik wody jest pełny
- Wypompowywanie zebranej wody za naciśnięciem przycisku
- Wyświetlanie aktualnej wilgotności powietrza
- Tryb suszenia wewnętrznego zapobiega powstawaniu pleśni w urządzeniu
- Uchwyt do przenoszenia i kółka ułatwiające przemieszczanie
- Zwijacz kabla na tylnej stronie urządzenia
- Możliwość zainstalowania stałego węża odprowadzającego wodę
- Wyjmowany zbiornik na wodę min. 7 litrów
- Nadający się do pomieszczeń o dużej powierzchni powyżej 60m
- Środek chłodniczy: R290
- Zasilanie: 220-240 V~ | 50 Hz

PAKIET VI - 2 szt.

Karta sieciowa

Parametry minimum:

Producent: TP-link, Netgear, D-link, Linksys, Qnap

- Rodzaj: Bezprzewodowa, zewnętrzna
- Interfejs: USB
- Standard: Wi-Fi 5
- Częstotliwość: 2,4 GHz, 5 GHz
- Prędkość transmisji: do 1300 Mb/s
- Zabezpieczenie transmisji: WPA-PSK, WPA2-PSK
- Gwarancja: 36 miesięcy

PAKIET VII - 2 szt.

Urządzenie sieciowe: switche

Parametry minimum:

Producent: Cisco, TP-link, Netgear, D-link, Linksys, Qnap

- Liczba portów 5
- Architektura sieci: Gigabit Ethernet
- Niezarządzalny
- Biurkowy typ obudowy
- Złącza: RJ-45 10/100/1000
- Przepustowość: 10 Gb/s
- Gwarancja: 36 miesięcy

4. Dostarczone produkty muszą być fabrycznie nowe, nieużywane, bez wad i uszkodzeń, pochodzić z bieżącej produkcji.

5. Oferowany produkt musi spełniać parametry techniczne i jakościowe określone w pkt 3 (Zamawiający nie dopuszcza osiągnięcia określonych/wymaganych funkcjonalności/portów przy użyciu przejściówek/adapterów).

6. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.

7. Z wyłonionym Wykonawcą/Wykonawcami, Zamawiający podpisze umowę na zakup oraz dostawę sprzętu elektronicznego.