

Fundusze Europejskie
dla MazowszaRzeczpospolita
PolskaDofinansowane przez
Unię Europejską

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest zakup materiałów, wyposażenia i akcesoriów komputerowych.
2. Zamawiający wymaga, że Wykonawca w ramach zamówienia dostarczy do siedziby firmy w terminie do 10 dni roboczych od podpisania umowy:

Lp	Przedmiot	Ilość
1	Bateria kompatybilna z modelem laptopa HP ProBook 650 G4, pojemność 4210 mAh +- 200mAh, napięcie 11,4 V, litowo-jonowa lub litowo-polimerowa, z zabezpieczeniem przed przeładowaniem, nadmiernym rozładowaniem, nadmiernemu przegrzaniu (wbudowany czujnik)	5
2	Bateria kompatybilna z modelem laptopa Dell Latitude 5511, pojemność 4250 mAh +- 200mAh, napięcie 15,2 V, litowo-jonowa lub litowo-polimerowa, z zabezpieczeniem przed przeładowaniem, nadmiernym rozładowaniem, nadmiernemu przegrzaniu (wbudowany czujnik)	2
3	Zasilacz kompatybilny z modelem laptopa HP ProBook 650 G4, o mocy 65 W i napięciu 19,5 V	2
4	Zasilacz do laptopa Dell Latitude 5520 Wtyk USB-C Moc zasilacza: minimum 90W Napięcie: 20V Natężenie: 4.5A Wejście: 100-240V AC 1,5A 50-60Hz Długość przewodu: minimum 1,5 m	2
5	Wentylator wewnętrzny kompatybilny z modelem laptopa HP ProBook 650 G4	2
6	Pendrive o pojemności 64GB z szyfrowaniem sprzętowym AES, bez wbudowanej klawiatury, z aplikacją służącą do odblokowywania pendrive, ustawienia hasła użytkownika i administratora. Maksymalna prędkość odczytu minimum 100 MB/s, maksymalna prędkość zapisu minimum 100 MB/s, interfejs USB 3.2 Gen. 1	50
7	Multimetr z bluetooth i z pomiarem tranzystorów bipolarnych PNP i NPN (współczynnik h21e - beta)	1
8	Kabel 2x cinch na jack 3,5mm	2
9	Zestaw śrubokrętów z bitami precyzyjnymi i dużymi, ilość bitów ogółem minimum 120	2
10	Uchwyt biurkowy na 3 monitory. - Pasuje do monitorów 18"-26" - Maksymalne obciążenie – 3x 7 kg - Możliwość regulacji stopnia nachylenia: minimum +45°~-45° - Regulacja obrotu : minimum +90 ~ -90 - Obrót ekranu: +180°~-180° - Regulacja wysokości - Mocowanie do blatu biurka - Mocowanie typu VESA: 75x75, 100x100 - Uchwyty na kable	3

11	Etykiety do Dymo Rhino 6000 (typ D1): 9mm x minimum 5,5m - czarny tekst na białym	1
12	Etykiety do Dymo Rhino 6000 (typ D1): 9mm x minimum 5,5m - czarny tekst na czerwonym	1
13	Etykiety do Dymo Rhino 6000 (typ D1): 12mm x minimum 5,5m - czarny tekst na białym	1
14	Etykiety do Dymo Rhino 6000 (typ D1): 12mm x minimum 5,5m - czarny tekst na czerwonym	1
15	Etykiety do Dymo Rhino 6000 (typ D1): 24mm x minimum 5,5m - czarny tekst na białym	1
16	Etykiety do Dymo Rhino 6000 (typ D1): 24mm x minimum 5,5m - czarny tekst na czerwonym	1
17	Etykiety do Dymo Rhino 6000 (typ D1): Rurka termokurczliwa 19mm x 1,5m - biała	1
18	Etykiety do Dymo Rhino 6000 (typ D1): Rurka termokurczliwa 12mm x 1,5m - biała	1
19	Etykiety do Dymo Rhino 6000 (typ D1): Rurka termokurczliwa 24mm x 1,5m - biała	1
20	Patchcord FTP kat. 6 do zastosowań do 250 MHz, 8 żył, linka miedziana, elastyczna, ekranowane złącze RJ-45, długość 0,25m	50
21	Patchcord FTP kat. 6 do zastosowań do 250 MHz, 8 żył, linka miedziana, elastyczna, ekranowane złącze RJ-45, długość 0,5m	50
22	Patchcord FTP kat. 6 do zastosowań do 250 MHz, 8 żył, linka miedziana, elastyczna, ekranowane złącze RJ-45, długość 1m	50
23	Patchcord FTP kat. 6 do zastosowań do 250 MHz, 8 żył, linka miedziana, elastyczna, ekranowane złącze RJ-45, długość 3m	50
24	Patchcord FTP kat. 6 do zastosowań do 250 MHz, 8 żył, linka miedziana, elastyczna, ekranowane złącze RJ-45, długość 5m	50
25	Mysz komputerowa bezprzewodowa z kółkiem, do obsługi wielu urządzeń (co najmniej trzech) na odbiornik USB-A i Bluetooth, możliwość kopiowanie tekstu, obrazów i plików między komputerami. zasilanie zwykłymi bateriami lub akumulatorkami AAA lub AA (w zestawie), żywotność baterii co najmniej 18 mies. czarna lub szara, Zgodność Windows, macOS, Linux.	1
26	Mysz pionowa praworęczna bezprzewodowa, wysokość nie więcej niż 11 cm, szerokość nie więcej niż 7,5 cm, głębokość nie więcej niż 7,5 cm, z funkcją działania z odbiornikiem USB-A i Bluetooth, waga do 130 g, odchylenie (pozycja uścisku dłoni) 55-60 stopni, z sensorem optycznym, zasilanie na baterie AA	1
27	Klawiatura bezprzewodowa z klawiaturą numeryczną do obsługi wielu (co najmniej trzech) urządzeń, Bluetooth (ewentualnie dodatkowo z odbiornikiem USB-A) zasilanie zwykłymi bateriami lub akumulatorkami AAA lub AA (w zestawie), żywotność baterii co najmniej 18 mies. czarna lub szara, Zgodność Windows, macOS, Linux	1
29	Biurowy przewodowy zestaw z myszką i klawiaturą na USB-A. Myszka z parametrami minimum 1000 DPI, sensorem optycznym, klawiatura odporna na zalania, niskoprofilowe klawisze, z pełnowymiarowymi klawiszami funkcyjnymi i klawiaturą numeryczną. Długość przewodów minimum 1,5m, gwarancja producenta minimum 24 miesiące	30

GWARANCJA

- Urządzenia muszą być fabrycznie nowe
- Urządzenia muszą być trwale oznakowane przez producenta, aby możliwa była identyfikacja produktu jak i producenta.
- Urządzenie musi zostać dostarczone w oryginalnym opakowaniu producenta.
- Urządzenie musi posiadać deklarację CE.
- W zakresie gwarancji:
 - Dotyczy baterii do laptopów, zasilaczy do laptopów, wentylatorów do laptopów, pendrive szyfrowanych i multimetrów.
 - Na dostarczone urządzenia Wykonawca udziela co najmniej 24 miesięcznej gwarancji, licząc od dnia podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru.
 - W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca:
 - Zapewni autoryzowany serwis gwarancyjny urządzeń lub serwis producenta w trybie 8/5 (8 godzin na dobę, we wszystkie dni robocze) od zgłoszenia. Dniem roboczym jest jeden dzień od poniedziałku do piątku od godziny 8:00 do godziny 16:00, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.
 - Bezpłatny odbiór i przesyłki naprawianego sprzętu od i do serwisu.
 - Czas reakcji i naprawy w ramach udzielonej gwarancji:
 - **czas reakcji** po wpłynięciu zgłoszenia – maksymalnie 24 godziny;
 - **Czas naprawy** (lub wymiany) urządzenia na nowe wynosi do 14 dni kalendarzowych od dnia zgłoszenia awarii
 - Zgłoszenia awarii oraz potwierdzenie ich usunięcia będą dokonywane na piśmie, faksem, drogą elektroniczną lub w innej formie dopuszczonej przez strony.
 - Komunikacja telefoniczna i elektroniczna powinna być realizowana w języku polskim.