

## Opis przedmiotu zamówienia

Dotyczy zadania pn. „**Dostawa akcesoriów komputerowych do Oddziału w Krakowie GDDKiA przy ul.Mogilskiej 25**”

Sprzęt musi być fabrycznie nowy i spełniać niżej podane parametry techniczne.

Dopuszcza się sprzęt o parametrach równoważnych lub lepszych, bez utraty funkcjonalności i wydajności urządzeń będących przedmiotem zamówienia.

Wykaz akcesoriów komputerowych podlegających dostawie:

1) Przewody patchcord:

typ przewodu: UTP - skrętka nieekranowana  
kategoria: 5e  
złącza: RJ45  
przepływność: do 1Gbit/s  
długość: 1m

2) Przewody patchcord:

typ przewodu: UTP - skrętka nieekranowana  
kategoria: 5e  
złącza: RJ45  
przepływność: do 1Gbit/s  
długość: 2m

3) Przewody patchcord:

typ przewodu: UTP - skrętka nieekranowana  
kategoria: 5e  
złącza: RJ45  
przepływność: do 1Gbit/s  
długość: 3m,

4) Przewody patchcord:

typ przewodu: UTP - skrętka nieekranowana  
kategoria: 5e  
złącza: RJ45  
przepływność: do 1Gbit/s  
długość: 5m

5) Przewody patchcord:

typ przewodu: UTP - skrętka nieekranowana  
kategoria: 5e  
złącza: RJ45  
przepływność: do 1Gbit/s  
długość: 10m

6) Dysk twardy SATA 500 GB

Pojemność: 512 GB  
Format: 2.5"  
Interfejs: 2,5" SATA  
Prędkość odczytu: 550 MB/s  
Prędkość zapisu :500 MB/s  
Odczyt losowy  
Niezawodność MTBF: 2 000 000 godz.  
Gwarancja: 36 miesięcy (gwarancja producenta)

7) Dysk twardy m2 500GB

Pojemność: 500 GB  
Format: M.2  
Interfejs: PCIe NVMe 3.0 x4  
Prędkość odczytu: 3100 MB/s  
Prędkość zapisu: 2600 MB/s  
Odczyt losowy 400,000 IOPS  
Zapis losowy: 470,000 IOPS  
Rodzaj kości pamięci: TLC  
Niezawodność MTBF: 1 500 000 godz  
Współczynnik TBW: 300 TB  
Dodatkowe informacje : Technologia TRIM, Technologia S.M.A.R.T, 256-bitowe szyfrowanie danych AES  
Gwarancja: 60 miesięcy (gwarancja producenta)

8) Akumulatory do UPS:

pojemność: 7.2Ah  
żywność: 4-6 lat  
rezystancja wewnętrzna: 23mΩ  
napięcie ładowania: buforowe: 13.5 ~ 13.8V, cykliczne: 14.4 ~ 15V  
prąd ładowania: max 2.16A  
złącza: wąskie (F1) lub szerokie (F2)  
bezobsługowy AGM  
wymiały: 65x151x100mm (szer./dł./wys.)  
gwarancja: 24 miesiące

9) Mysz bezprzewodowa:

Typ myszy: Mobilna  
Łączność: Bezprzewodowa  
Sensor: Optyczny  
Rozdzielczość: 1000 dpi  
Liczba przycisków: 3  
Rolka przewijania: 1

Interfejs: 2,4 GHz  
Zasięg pracy: do 10 m  
Zasilanie Bateria: AA x1  
Czas pracy na baterii: Do 12 miesięcy  
Profil: Uniwersalny  
Dołączone akcesoria: Nanoodbiornik, Bateria AA - 1 szt.  
Gwarancja 24 miesiące (gwarancja producenta)

#### 10) Głośniki komputerowe:

Rodzaj zestawu 2.0  
Moc głośników (RMS) 10 W  
Rodzaje wyjść / wejść Wejście liniowe Audio - 1 szt. Wyjście słuchawkowe - 1 szt.  
Dodatkowe informacje: Sterowanie wbudowane w głośnik  
Gwarancja  
24 miesiące (gwarancja producenta)

#### 11) Kamera internetowa:

Typ matrycy: CMOS  
Rozdzielczość połączeń wideo: HD (1280 x 720)  
Rozdzielczość nagrań wideo: HD (1280 x 720)  
Rozdzielczość zdjęć: 3 Mpix  
Mikrofon Wbudowany - 1 szt.  
Dodatkowe informacje: Automatyczna korekcja ekspozycji przy słabym oświetleniu, Mikrofon z funkcją redukcji szumów, Uniwersalny klips  
Gwarancja: 24 miesiące (gwarancja producenta)

#### 12) Zestaw klawiatura + mysz

Rodzaj przełączników: Membranowe  
Typ: Klasyczna  
Łączność: Przewodowa  
Interfejs: USB  
Klawisze numeryczne: Tak  
Kolor: Czarny  
Długość przewodu 1,5 m , 1,8 m  
Obsługiwane systemy: Windows  
Mysz w zestawie: Tak  
Sensor myszy: Optyczny

Profil myszy: Uniwersalny  
Rozdzielczość myszy: 1000 DPI  
Dodatkowe informacje: Regulowane stopki, Stopki antypoślizgowe  
Gwarancja: 24 miesiące (gwarancja producenta)

13) Listwa zasilająca antyprzebieciowa 3m

Typ Antyprzebieciowa  
Liczba gniazd sieciowych: 5 Gniazda  
Z uziemieniem - 5 szt.  
Długość przewodu - 3 m  
Napięcie znamionowe: 230 V  
Częstotliwość znamionowa: 50 Hz  
Prąd znamionowy urządzenia: 10 A  
Czas reakcji układu przeciwprzebieciowego: < 25 ns  
Maksymalny prąd wyładowczy: 6,5 kA  
Zabezpieczenie nadprądowe: Bezpiecznik automatyczny 10 A  
Zabezpieczane linie: L-N  
Dodatkowe informacje: Podświetlany wyłącznik sieciowy

14) Listwa zasilająca antyprzebieciowa 5m

Typ Antyprzebieciowa  
Liczba gniazd sieciowych: 5 Gniazda  
Z uziemieniem - 5 szt.  
Długość przewodu - 5 m  
Napięcie znamionowe: 230 V  
Częstotliwość znamionowa: 50 Hz  
Prąd znamionowy urządzenia: 10 A  
Czas reakcji układu przeciwprzebieciowego: < 25 ns  
Maksymalny prąd wyładowczy: 6,5 kA  
Zabezpieczenie nadprądowe: Bezpiecznik automatyczny 10 A  
Zabezpieczane linie: L-N  
Dodatkowe informacje: Podświetlany wyłącznik sieciowy

15) Pendrive 32 GB

Pojemność: 32 GB  
Interfejs: USB 3.2 Gen. 1  
Prędkość odczytu (maksymalna): 60 MB/s  
Prędkość zapisu (maksymalna): 20 MB/s  
Dodatkowe informacje: Kompaktowa konstrukcja  
Gwarancja: dożywotnia (gwarancja producenta)

16) Pendrive 64 GB

Pojemność: 64 GB

Interfejs: USB 3.2 Gen. 1

Prędkość odczytu (maksymalna): 60 MB/s

Prędkość zapisu (maksymalna): 20 MB/s

Dodatkowe informacje: Kompaktowa konstrukcja

Gwarancja: dożywotnia (gwarancja producenta)

17) Płyty CD Cake 25

Typ nośnika CD-R

Pojemność 700 MB

Maksymalna prędkość zapisu 52x

Opakowanie Cake

Liczba sztuk w opakowaniu 25 szt.

Gwarancja 12 miesięcy (gwarancja producenta)

18) Płyty DVD

Typ nośnika: DVD+R

Pojemność: 4,7 GB

Maksymalna prędkość zapisu: 16x

Opakowanie: Cake

Liczba sztuk w opakowaniu: 25 szt.

Gwarancja: 12 miesięcy (gwarancja producenta)

19) Koperta papierowa na płyty CD i DVD

Rodzaj: Koperta

Liczba sztuk: 50 szt.

Kolor: Biały

Wymiary: 126 mm x 126 mm

Dodatkowe informacje

Zafoliowane okienko odsłaniające nadruk na płycie

Gwarancja: 12 miesięcy (gwarancja producenta)

20) Bateria CR2032

Typ produktu: Bateria

Typ ogniwa: DL2032 / CR2032

Gwarancja: 12 miesięcy (gwarancja producenta)