**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

1. **PenDrive (5 szt.)**

**Pojemność:** 64 GB;

**Typ podłączenia:** minimum USB 3.0, typ A;

**Prędkość zapisu maksymalna:** minimum 50 MB/s;

**Prędkość odczytu maksymalna:** minimum 100 MB/s;

**Kompatybilność:** Windows 7/8/10.

1. **Obudowa - kieszeń dysku HDD (10 szt.)**

**Typ obudowy:** zewnętrzna;

**Typ podłączenia zewnętrzny:** minimum USB 3.0, typ A;

**Typ podłączenia wewnętrzny:** SATA;

**Obsługa interfejsów:** SATA I/II/III;

**Obsługa dysków:** HDD i SSD;

**Typ obsługiwanych dysków:** 2,5”;

**Pojemności obsługiwanych dysków:** minimum od 128 GB do 2 TB;

**Wytrzymałość:** wstrząsoodporny;

**Kompatybilność:** Windows 7/8/10.

1. **Nagrywarka DVD-RW (8 szt.)**

**Typ napędu:** zewnętrzny;

**Typ podłączenia:** USB;

**Standardy zapisywanych płyt:** CD-R/RW, DVD+R/RW, DVD+R DL, DVD-R/RW, DVD-R DL;

**Standardy odczytywanych płyt:** CD-R/RW, CD-ROM, DVD+R/RW, DVD+R DL, DVD-R/RW, DVD-RAM, DVD-R DL, DVD-ROM;

**Możliwość pracy w pionie:** tak;

**Kompatybilność:** Windows 7/8/10.

1. **Kamera USB (20 szt.)**

**Typ podłączenia:** minimum USB 2.0;

**Typ sensora:** CMOS;

**Rozdzielczość video:** 1920 x 1080 pikseli;

**Nagrywanie w rozdzielczości FHD: c**o najmniej 30 kl./s;

**Funkcja aparatu cyfrowego:** tak;

**Mikrofon wbudowany:** tak;

**Zasilanie:** poprzez port USB;

**Kompatybilność:** Windows 7/8/10.

1. **Słuchawki z mikrofonem (10 szt.)**

**Typ i rodzaj słuchawek:** nauszne, półotwarte;

**Typ podłączenia, złącze:** przewodowe, mini jack 3,5 mm;

**Przeznaczenie:** uniwersalne;

**Pasmo przenoszenia:** co najmniej 20 - 20000 Hz;

**Regulacja głośności:** tak;

**Mikrofon:** mikrofon musi być odłączany, mikrofon musi znajdować się przy słuchawce, niedopuszczalny jest mikrofon na przewodzie;

**Redukcja szumów mikrofonu:** tak;

**Przełącznik mikrofonu: t**ak;

**Długość przewodu:** minimum 1,5 m;

**Inne:** w przypadku zaoferowania słuchawek wyposażonych w złącze mini jack 3,5 mm musi być do nich dołączony adapter pozwalający na podłączenie ich do komputera ze złączem dual jack; w przypadku zaoferowania słuchawek wyposażonych w złącze dual jack musi być do nich dołączony adapter pozwalający na podłączenie ich do komputera z 1 portem mini jack 3,5 mm.

1. **Mysz (10 szt.)**

**Typ podłączenia:** USB;

**Typ sensora myszy: l**aserowa;

**Rozdzielczość:** minimum 1500 dpi;

**Liczba przycisków:** minimum 2 przyciski;

**Liczba rolek:**  minimum 1 rolka;

**Profil myszy:** uniwersalny, dostosowany dla prawo   
i lewo ręcznych użytkowników;

**Kompatybilność:** Windows 7/8/10.

1. **Torba na laptopa (18 szt.)**

**Rozmiar torby:** dla laptopa 15,6”;

**Liczba komór:** 3;

**Przeznaczenie komór:** laptop, dokumenty A4, akcesoria;

**Pasek na ramię:** Tak, o regulowanej długości;

**Materiał:** wodoodporny;

**Zabezpieczenie:** wzmocnienie krawędzi zabezpieczające laptop przed uderzeniami.

1. **Głośniki komputerowe (4 szt.)**

**Typ zestawu:** 2.0;

**Typ podłączenia:** Jack 3,5 mm;

**Zasilanie:** port USB;

**Maksymalna moc zestawu:** co najmniej 5W;

**Regulacja głośności: t**ak;

**Kompatybilność:** Windows 7/8/10.

1. **Głośniki komputerowe 2+1 (1 szt.)**

**Typ zestawu:** 2.1 – 2 głośniki + głośnik basowy;

**Typ podłączenia:** Jack 3,5 mm;

**Maksymalna moc głośników RMS:** co najmniej 30W;

**Maksymalna moc głośnika basowego RMS:** co najmniej 20W;

**Regulacja głośności: t**ak;

**Kompatybilność:** Windows 7/8/10.

1. **Mikrofon konferencyjny dookólny 360o (1 szt.)**

**Kierunkowość:** dookólna;

**Typ podłączenia:** USB;

**Długość kabla podłączeniowego**: minimum 2 m;

**Głośnik:** wbudowany;

**Czułość:** -40 ± 3dB;

**SNR:** ＞ 50dB;

**Poziom ciśnienia akustycznego:** maksymalnie 110dB;

**Efektywny promień odbierania dźwięku:** minimum 2 metry

**Kompatybilność:** Windows 7/8/10.

1. **Adapter przejściówka miniJack**

**– rozdzielacz słuchawek i mikrofonu (14 szt.)**

**Typ adaptera:** gniazdo miniJack 3,5 mm – 2x wtyk miniJack 3,5 mm:

**Podłączenie:** podłączenie słuchawek z wtykiem miniJack combo do laptopa starszego typu posiadającego osobne wejścia dla słuchawek i mikrofonu;

**Długość kabla**: minimum 0,2 m;

**Gwarancja**

Wykonawca udziela gwarancji dla wszystkich przedmiotów określonych w punktach 1-11**:** co najmniej 24 miesiące