Załącznik nr 1.

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

|  |
| --- |
| **SPECYFIKACJA TECHNICZNA** |
| **Pendrive – (50 sztuk)** |
| **Producent** **……………………………………………..***podać* | **Typ /Model …………….…………………….…………..***podać* |
| **Cena jedn. netto****……………………………………………***podać* | **Gwarancja ……………………………….………………***podać* |
| **Typ** | **Parametry** |
| Pojemność | 32 GB |
| Interfejs  | USB 3.1 Gen 1 (USB 3.0) |
| Prędkość odczytu (maks.) | Min. 100 MB/s |
| Prędkość zapisu (maks.) | Min. 15 MB/s |
| Gwarancja | Min. 5 lat |

|  |
| --- |
| **SPECYFIKACJA TECHNICZNA** |
| **Listwa zasilająca – (20 sztuk)** |
| **Producent** **……………………………………………..***podać* | **Typ /Model …………….…………………….…………..***podać* |
| **Cena jedn. netto****……………………………………………***podać* | **Gwarancja ……………………………….………………***podać* |
| **Typ** | **Parametry** |
| Typ | Antyprzepięciowa |
| Liczba gniazd sieciowych  | 5 – z uziemieniem |
| Maksymalne obciążenie | Min. 2500W |
| Długość przewodu | Min. 2,5m |
| Dodatkowe informacje | Podświetlany wyłącznik sieciowy |
| Gwarancja | Min. 2 lata |

|  |
| --- |
| **SPECYFIKACJA TECHNICZNA** |
| **Klawiatura – (40 sztuk)** |
| **Producent** **……………………………………………..***podać* | **Typ /Model …………….…………………….…………..***podać* |
| **Cena jedn. netto****……………………………………………***podać* | **Gwarancja ……………………………….………………***podać* |
| **Typ** | **Parametry** |
| Kolor | Czarna |
| Komunikacja  | Przewodowa |
| Układ klawiatury | US |
| Typ klawiatury | Klasyczna |
| Gwarancja | Min. 2 lata |

|  |
| --- |
| **SPECYFIKACJA TECHNICZNA** |
| **Mysz komputerowa – (40 sztuk)** |
| **Producent** **……………………………………………..***podać* | **Typ /Model …………….…………………….…………..***podać* |
| **Cena jedn. netto****……………………………………………***podać* | **Gwarancja ……………………………….………………***podać* |
| **Typ** | **Parametry** |
| Sensor | Optyczny |
| Maksymalna czułość | Min. 1600 dpi |
| Liczba przycisków | Min. 4 |
| Długość kabla | Min. 1.8m  |
| Gwarancja | Min. 2 lata |

|  |
| --- |
| **SPECYFIKACJA TECHNICZNA** |
| **Zasilacz do laptopa – (3 sztuki)** |
| **Producent** **……………………………………………..***podać* | **Typ /Model …………….…………………….…………..***podać* |
| **Cena jedn. netto****……………………………………………***podać* | **Gwarancja ……………………………….………………***podać* |
| **Typ** | **Parametry** |
| Kompatybilność | Dell Vostro 5568 |
| Napięcie wyjściowe | 19.5V min. 2.31 A |
| Zabezpieczenia  | Przeciwprzepięciowe (OVP), Przeciwzwarciowe (SCP), Termiczne (OTP) |
| Dołączone akcesoria | Kabel zasilający, Rzep do porządkowania kabla |
| Gwarancja | Min. 3 lata |

|  |
| --- |
| **SPECYFIKACJA TECHNICZNA** |
| **Kabel DisplayPort - HDMI – (3 sztuki)** |
| **Producent** **……………………………………………..***podać* | **Typ /Model …………….…………………….…………..***podać* |
| **Cena jedn. netto****……………………………………………***podać* | **Gwarancja ……………………………….………………***podać* |
| **Typ** | **Parametry** |
| Typ | HDMI – DisplayPort |
| Złącze 1 | HDMI męskie |
| Złącze 2  | DisplayPort męskie |
| Długość  | Min. 1.8m |
| Standard | HDMI v1.4 |
| Gwarancja | Min. 2 lata |

|  |
| --- |
| **SPECYFIKACJA TECHNICZNA** |
| **Kabel HDMI – (10 sztuk)** |
| **Producent** **……………………………………………..***podać* | **Typ /Model …………….…………………….…………..***podać* |
| **Cena jedn. netto****……………………………………………***podać* | **Gwarancja ……………………………….………………***podać* |
| **Typ** | **Parametry** |
| Typ  | HDMI męskie – HDMI męskie |
| Standard | Min. HDMI v2.0 |
| Długość | Min. 5m |
| Oplot | Tak |
| Pozłacane styki | Tak |
| Obsługiwane funkcje | HDMI Ethernet, UltraHD 4K, Wideo 3D, Zwrotny kanał audio (ARC), HDR |
| Gwarancja | Min. 2 lata |

|  |
| --- |
| **SPECYFIKACJA TECHNICZNA** |
| **Karta sieciowa USB - RJ45 – (10 sztuk)** |
| **Producent** **……………………………………………..***podać* | **Typ /Model …………….…………………….…………..***podać* |
| **Cena jedn. netto****……………………………………………***podać* | **Gwarancja ……………………………….………………***podać* |
| **Typ** | **Parametry** |
| Typ urządzenia | Karta sieciowa Ethernet ze złączem USB |
| Złącze wejściowe | USB |
| Złącze wyjściowe | RJ45 |
| Standard | GigabitEthernet, USB 3.0 |
| Gwarancja | Min. 2 lata |

|  |
| --- |
| **SPECYFIKACJA TECHNICZNA** |
| **Konwerter HDMI - VGA – (4 sztuki)** |
| **Producent** **……………………………………………..***podać* | **Typ /Model …………….…………………….…………..***podać* |
| **Cena jedn. netto****……………………………………………***podać* | **Gwarancja ……………………………….………………***podać* |
| **Typ** | **Parametry** |
| Typ urządzenia | Konwerter sygnału HDMI – VGA (D-Sub) |
| Złącze wejściowe | HDMI męski |
| Złącze wyjściowe | VGA żeński |
| Zasilanie | Pasywne – zasilane z portu HDMI |
| Gwarancja | Min. 2 lata |

|  |
| --- |
| **SPECYFIKACJA TECHNICZNA** |
| **Zaciskarka RJ45– (3 sztuki)** |
| **Producent** **……………………………………………..***podać* | **Typ /Model …………….…………………….…………..***podać* |
| **Cena jedn. netto****……………………………………………***podać* | **Gwarancja ……………………………….………………***podać* |
| **Typ** | **Parametry** |
| Typ narzędzia | Wielofunkcyjne narzędzie do wtyków RJ45, RJ12, RJ11 - Cat.5 i CAT.6 |
| Inne funkcje | Stripper, blokada zabezpieczająca, kontrola siły docisku, nóż do ucinania przewodów |
| Gwarancja | Min. 2 lata |

|  |
| --- |
| **SPECYFIKACJA TECHNICZNA** |
| **Torba na laptopa– (10 sztuk)** |
| **Producent** **……………………………………………..***podać* | **Typ /Model …………….…………………….…………..***podać* |
| **Cena jedn. netto****……………………………………………***podać* | **Gwarancja ……………………………….………………***podać* |
| **Typ** | **Parametry** |
| Kompatybilność | Min. 16” |
| Rodzaj zapięcia | Zamek błyskawiczny |
| Materiał  | Poliester |
| Dodatkowe informacje | Odpinany pasek na ramię, wzmacniana rączka |
| Gwarancja | Min. 2 lata |

|  |
| --- |
| **SPECYFIKACJA TECHNICZNA** |
| **Akumulatorek AAA– (100 sztuk)** |
| **Producent** **……………………………………………..***podać* | **Typ /Model …………….…………………….…………..***podać* |
| **Cena jedn. netto****……………………………………………***podać* | **Gwarancja ……………………………….………………***podać* |
| **Typ** | **Parametry** |
| Napięcie | 1,2V |
| Pojemność | Min. 950mAh |
| Technologia wykonania | Niklowo-wodorowe |
| Niski wskaźnik samorozładowania | Deklarowane do 80% energii po 24 miesiącach / gotowe do użycia po rozpakowaniu |
| Gwarancja | Min. 2 lata |

|  |
| --- |
| **SPECYFIKACJA TECHNICZNA** |
| **Akumulatorek AA– (50 sztuk)** |
| **Producent** **……………………………………………..***podać* | **Typ /Model …………….…………………….…………..***podać* |
| **Cena jedn. netto****……………………………………………***podać* | **Gwarancja ……………………………….………………***podać* |
| **Typ** | **Parametry** |
| Napięcie | 1,2V |
| Pojemność | Min. 2600mAh |
| Technologia wykonania | Niklowo-wodorowe |
| Niski wskaźnik samorozładowania | Deklarowane do 70% energii po 12 miesiącach  |
| Gwarancja | Min. 2 lata |

|  |
| --- |
| **SPECYFIKACJA TECHNICZNA** |
| **Ładowarka akumulatorów– (1 sztuka)** |
| **Producent** **……………………………………………..***podać* | **Typ /Model …………….…………………….…………..***podać* |
| **Cena jedn. netto****……………………………………………***podać* | **Gwarancja ……………………………….………………***podać* |
| **Typ** | **Parametry** |
| Liczba ładowanych akumulatorów | 8 |
| Rozmiar ładowanych akumulatorów | 9V Block; AA / R6; AAA / R03; C / R14; D / R20 |
| Rodzaj ładowanych akumulatorów | Ni-MH, Ni-Cd |
| Dodatkowe funkcje | Procentowy wskaźnik naładowania każdego z ogniw, funkcja odświeżania ogniw, 4 stopniowy system ładowania, wyświetlacz LCD, port USB do ładowania urządzeń przenośnych |
| Gwarancja | Min. 2 lata |

|  |
| --- |
| **SPECYFIKACJA TECHNICZNA** |
| **Hub / replikator portów USB-C – (5 sztuk)** |
| **Producent** **……………………………………………..***podać* | **Typ /Model …………….…………………….…………..***podać* |
| **Cena jedn. netto****……………………………………………***podać* | **Gwarancja ……………………………….………………***podać* |
| **Typ** | **Parametry** |
| Typ urządzenia | Hub z wtyczką USB-C |
| Złącza USB | 1x USB-C, 3x USB 3.0 |
| Złącza AV | 1x HDMI 4K |
| Dodatkowe złącza | 1x RJ-45, 1x czytnik kart SD, 1x czytnik kart microSD |
| Wspierane systemy | Windows 10, Linux, MacOS |
| Gwarancja | Min. 2 lata |

|  |
| --- |
| **SPECYFIKACJA TECHNICZNA** |
| **Stacja dokująca SATA - USB – (1 sztuka)** |
| **Producent** **……………………………………………..***podać* | **Typ /Model …………….…………………….…………..***podać* |
| **Cena jedn. netto****……………………………………………***podać* | **Gwarancja ……………………………….………………***podać* |
| **Typ** | **Parametry** |
| Typ urządzenia | Stacja dokująca HDD/SSD  |
| Wielkość dysków | 2.5”, 3.5” |
| Ilość montowanych dysków | 2 |
| Interfejs dysków | SATA III |
| Interfejs USB | 3.0 |
| Dodatkowe informacje | Zasilanie zewnętrznym zasilaczem, funkcja klonowania dysków |
| Gwarancja | Min. 2 lata |

**Całkowita wartość zamówienia netto Całkowita wartość zamówienia brutto**

**…………………………………………… ……………………………………………**

*podać podać*