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*