*Zał. nr 8 do SIWZ*

Wykaz oferowanego przedmiotu zamówienia w postępowaniu na:

Dostawę sprzętu komputerowego i telefonów komórkowych na potrzeby Podkarpackiego Centrum Innowacji Sp. z o. o. w Rzeszowie

**część I:** **Laptopy**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa oferowanego produktu / model / typ / producent** | **Opis oferowanych parametrów** |
| **1.** | **Laptop – 8 szt.:**  **…………………………………………….** | Procesor: ………………………………………..,  wynik w PassMark CPU Benchmark ………………. punktów Liczba rdzeni: …………, Liczba wątków: …………., Litografia: …………… nm  Przekątna ekranu: ………… Rozdzielczość: ………………………………….  Powierzchnia matrycy: Matowa  Typ matrycy: ……………………………………  Jasność: ……………………………………  Zainstalowana pamięć RAM: …………………………………….  Rodzaj pamięci: DDR4 Pojemność dysku: …………………………………..  Rodzaj dysku: SSD PCIe NVMe  Porty wideo: ………….. x HDMI  Porty USB:  …………… x USB 2.0 Type-A  …………… x USB 3 Type-A (przynajmniej jeden port z funkcją “ Always On”)  …………… 1 x USB 3 Type-C  Pozostałe porty we/wy:  ………… x Audio (……………….)  …………. x RJ-45 10/100/1000  Interfejs sieciowy  Zintegrowana w obudowie port LAN ……. x 10/100/1000 Mbit/s  Zintegrowana w obudowie karta WiFi …………….. (typ)  Zintegrowana w obudowie karta Bluetooth …….. (gen.)  Bateria: pojemność …………. Wh z funkcją szybkiego ładowania (min. 80% w max 1h)  Klawiatura: QWERTY typu US, podświetlana z wydzielonym blokiem numerycznym, odporna na zalanie.  Dodatkowe informacje:  Wbudowana kamera internetowa min. HD 720p (z wbudowaną przesłoną kamery)  Wbudowane głośniki stereo  Wbudowany czytnik linii papilarnych  Kolor obudowy, palmrestu oraz klawiatury w kolorze czarnym  Szerokość obudowy ……… mm, wysokość ……….. mm  Wytrzymała obudowa z aluminiową pokrywą matrycy.  Certyfikat MIL-STD-810G lub równoważny …………………………………  Bezpieczeństwo:  Kensington Lock  Układ szyfrowania ……………………  Możliwość ustawienia hasła z poziomu BIOS na: uruchomienie komputera, dysk twardy  Waga: ……….. kg  System operacyjny: ……………………………………  Gwarancja …………………….. miesiące w miejscu instalacji sprzętu. |
| **2.** | **Laptop – 2 szt.:**  **…………………………………………….** | Procesor: ………………………………………..,  wynik w PassMark CPU Benchmark ………………. punktów Liczba rdzeni: …………, Liczba wątków: ………….  Przekątna ekranu: ………… Rozdzielczość: ………………………………….  Powierzchnia matrycy: Matowa  Typ matrycy: ……………………………………  Jasność: ……………………………………  Zainstalowana pamięć RAM: …………………………………….  Liczba wolnych gniazd pamięci: …………………………………….  Rodzaj pamięci: DDR4 Pojemność dysku: …………………………………..  Rodzaj dysku: SSD PCIe NVMe  Porty wideo:  ………….. x HDMI  ………….. Thunderbolt 3  Porty USB:  …………… x USB 3 Type-A  Pozostałe porty we/wy:  ………… x Audio (……………….)  …………. x RJ-45 10/100/1000  Interfejs sieciowy  Zintegrowana w obudowie port LAN ……. x 10/100/1000 Mbit/s  Zintegrowana w obudowie karta WiFi …………….. (typ)  Zintegrowana w obudowie karta Bluetooth …….. (gen.)  Bateria: pojemność …………. Wh  Klawiatura: QWERTY, podświetlana  Dodatkowe informacje:  Wbudowana kamera internetowa  Wbudowane głośniki stereo  Wbudowany czytnik linii papilarnych  Szerokość obudowy ……… mm, wysokość ……….. mm  Bezpieczeństwo:  Kensington Lock  Układ szyfrowania ……………………  Waga: ……….. kg  System operacyjny: ……………………………………  Gwarancja …………………….. miesiące w miejscu instalacji sprzętu. |

**część II: Telefony komórkowe**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa oferowanego produktu / model / typ / producent** | **Opis oferowanych parametrów** |
| **1.** | **Telefon komórkowy – 10 szt.**  **………………………………………………** | * Ilość rdzeni procesora: ……………….. * Ilość pamięci RAM: ……………….. GB * Ilość wbudowanej pamięci: ……………….. GB * Wielkość ekranu: ……………….. cali * Rozdzielczość ekranu: ……………….. px * Rodzaj ekranu: ……………….. * Interfejsy: 4G LTE, WiFi, NFC, Bluetootch ……. (gen) * Odporność na kurz i wodę: ……………….. * Aparat fotograficzny tylni: ……………….. * Aparat fotograficzny przedni: ……………….. * Ilość obsługiwanych kart SIM: ……………….. * Pojemność baterii: ………………..mAh * Szybkie ładowanie: ……………….. * Czytnik linii papilarnych : ……………….. * Moduł nawigacji: ……………….. * Złącza: ……………….. * W zestawie: ………………..………………..………………..……………….. * Gwarancja: ……………………………….. |

**część III:** **Drukarka atramentowa A3+**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa oferowanego produktu / model / typ / producent** | **Opis oferowanych parametrów** |
| **1.** | **Drukarka atramentowa – 1 szt.**  **………………………………………………** | * Technologia druku: ………………………………………. * Format: ……………………….. * Liczba wkładów z atramentem: ……………………… * Wielkość kropli: ………………….. * Rozdzielczość druku: ……………………………………………… dpi * Wydruk bez marginesów, * Rodzaje nośników: ………………………………………………………. * Podajnik rolkowy: ………………………………………………………… * Pojemność podajnika głównego: ……………….. stron * Formaty papieru: ……………………………………………………………………….. * Obsługiwana grubość papieru: …………………………………………….. * Druk przez port USB, * Ethernet – druk w sieci LAN, * Wireless – druk przez WiFi, * Gwarancja: ……………………………………… |

**część IV: Różny sprzęt komputerowy**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa oferowanego produktu / model / typ / producent** | **Opis oferowanych parametrów** |
| **1.** | **Uchwyt na dwa monitory – 2 szt.**  **………………………………………………** | Typ: …………………………………………………….  Mocowanie: ……………………………………………………………….  Maksymalne obciążenie: …………… (w przeliczeniu na jeden monitor)  Regulacji stopnia nachylenia: ……………………………………..  Standard VESA (rozstaw): …………………………………………………………..  Materiał: ………………………………………….., kolor: ………………………………….  Regulowana wysokość ramienia,  Zintegrowane przelotki do prowadzenia przewodów po ramieniu:,  Zestaw śrub montażowych do przykręcenia monitorów,  Gwarancja: …………………………… |
| **2.** | **Kabel HDMI 1,5 metra – 20 szt.**  **………………………………………………** | Typ: HDMI – HDMI  Złącze 1: HDMI męskie  Złącze 2: HDMI męskie  Standard: HDMI ……………………………………….  Zwrotny kanał audio  Technologia kabla: …………………………………………………………..  Długość: 1,5 m  Pozłacane styki,  Kolor: ……………………………………….  Ekranowany,  Wspiera UltraHD 4K,  Gwarancja: …………………………… |
| **3.** | **Monitor LED IPS – 13 szt.**  **………………………………………………** | Przekątna: ……………..  Panel: …………………, wykończenie: …………………………  Rozdzielczość fizyczna: ……………………………  Format obrazu: ……………………………  Jasność: ………………. cd/m²  Kontrast statyczny: ……………………………… Czas reakcji (GTG): ……….. ms  Liczba wyświetlanych kolorów: ………………………  Wejście sygnału: VGA x …….., HDMI x ………, DisplayPort x ………….  HDCP.  Standard VESA: …………………..  Wyjście słuchawkowe,  Wbudowane głośniki: ………………………….  Kolor obudowy: ………………………..  Gwarancja: ……………………………. |
| **4.** | **Biurowy zestaw głośnomówiący – 1 szt.**  **………………………………………………** | Pełen dźwięk dupleks  Akustyczne eliminowanie efektu echa (AEC)  Typ mikrofonu: Dookólny (zasięg pobierania 360°)  Łączność: USB ……. i Bluetooth, przewód USB ……… cm,  standard Bluetooth ….  Profile Bluetooth: ………………………………………………………………………………………….  Zasięg łączności bezprzewodowej:   * + ……. m (pomiędzy zestawem głośnomówiącym i adapterem Bluetooth)   + ……. m (pomiędzy zestawem głośnomówiącym i smartfonem/tabletem)   Czas rozmów na wbudowanym akumulatorze: …………. godzin  Certyfikaty: MS Teams, Skype, lub równoważne ……………………………………..  W zestawie: Adapter Bluetooth, Pokrowiec, …………………………..  Gwarancja: ………………. |
| **5.** | **Kamera internetowa – 3 szt.**  **………………………………………………** | Zastosowanie: Rozmowy wideo,  Rozdzielczość połączeń: ………………………………  Sposób komunikacji: ………………………………..  Mikrofon: ……………. mikrofony wielokierunkowe  Kąt widzenia [stopnie]: ………………..  Zoom: ………………….  Automatyczne ustawianie ostrości,  Zewnętrzna osłona migawki: Tak  Certyfikaty: Certyfikat programu Skype dla firm, Optymalizacja dla programu Microsoft®, Lync®, Certyfikat programu Skype™, Zgodność z programem Cisco® WebEx®,  Konstrukcja: Zaczep uniwersalny pasujący do monitorów LCD i CRT oraz do laptopów i zgodny ze statywami,  Wspierane systemy operacyjne: ……………………………………  Gwarancja: …………………………….. |
| **6.** | **Zestaw bezprzewodowy (klawiatura i mysz) – 18 szt.**  **………………………………………………** | Rodzaj klawiatury: multimedialna, niskoprofilowa,  Klawisze multimedialne: ……………………..  Klawisze numeryczne:,  Odbiornik: ……. x USB do obu urządzeń  Wskaźnik baterii,  Cechy klawiatury: odporna na zachlapania, podpórka na nadgarstki, cicha praca klawiszy,  Sensor myszy: ……………………………..  Łączność z odbiornikiem: ……………………………….  Zasilanie bateryjne,  Gwarancja: …………………………………………. |
| **7.** | **Mikrofon komputerowy – 1 szt.**  **………………………………………………….** | Rodzaj przetwornika: Pojemnościowy  Rodzaj łączności: Przewodowa  Charakterystyka kierunkowości: Jednokierunkowa, Kardioidalna  Złącze: USB  Pasmo przenoszenia: ………………………. Hz  Czułość: ……………………….. dB  Redukcja szumów otoczenia w mikrofonie  Długość kabla: ………….. m  Wbudowany przetwornik analogowo – cyfrowy  Kolor: czarny  Kompatybilność: Windows  Kabel USB  Statyw na mikrofon  Gwarancja: ……………………………………………………………. |