Znak sprawy: IRP.272.4.4.2022

*Załącznik nr 1 – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa Sprzętu** | **Ilość** |
|  | **ZADANIE 1** |  |
| 1 | **Laptop wraz z oprogramowaniem**   * Procesor: Osiągający w Teście PassMark CPU min 6200 punktów z dnia…. * Pamięć RAM: min.4 GB * Typ ekranu: Matowy * Dysk SSD min. 256 GB * Przekątna ekranu: min. 14 cali * Rozdzielczość ekranu: min. 1920 x 1080 * Karta graficzna: Zintegrowana lub dedykowana * Łączność: Wi-Fi ,Karta sieciowa Bluetooth * Złącza: HDMI , USB x 2 * Akcesoria: Zasilacz, mysz optyczna – typ podłączenia USB, zasięg min. 10m * Gwarancja: min. 24 miesiące * Oprogramowanie: System Windows 10 Professional lub równoważny   Microsoft Office 2019 Professional lub równoważny lub Microsoft Office 2019 Home & Busines lub równoważny | 2 |
| 2 | **Skaner**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | * Podajnik dokumentów * Skanowanie dwustronne, w kolorze |  | | | * Rozdzielczość optyczna [dpi]: min. 600x600 |  | | * Maksymalny format skanowania: 210 x 297 mm | | * Skanowanie w pionie: | | * Złącze: USB * Skanowanie do email * Gwarancja: min. 24 miesiące | | 1 |
| 3 | **Drukarka**   * Technologia druku: laserowa  |  |  | | --- | --- | | * Rodzaj: kolorowa * Maks. szybkość druku mono: 31 str./min. * Maks. szybkość druku kolor: 31 str./min. * Podajnik papieru: min. 250 ark * Rozmiar nośnika: A4 * Rozdzielczość druku: min. 600 x 600 dpi * Automatyczny druk dwustronny: tak * Wi-Fi: tak * Gwarancja: min. 24 miesiące |  | |  |  | |  |  | |  |  | | 2 |
| 4 | **Telefon Smartfon**   * Ekran: Dotykowy (min. 5,5”) * Pamięć RAM: min. 6 GB * System: min. Android 9, IOS lub równoważny * Pamięć wbudowana: min. 64 GB * Pojemność baterii: min. 4000 mAh * Menu: w języku polskim * LTE, Wi-Fi, Bluetooth, * Nawigacja: Odbiornik GPS lub A- GPS * Aparat: minimalne wymagania: Przód – min. 16Mpix Tył – min. 40Mpix, Nagrywanie wideo W rozdzielczości min.FullHD * Odbieranie wiadomości: SMS, MMS, e-mail * Dodatkowo w zestawie: Instrukcja obsługi w języku polskim, Ładowarka sieciowa, Kabel USB * Gwarancja: min. 24 miesiące |  |
| 5 |  | 10 |
| 6 | **Smartfon**   * system operacyjny Android lub iOS lub równoważny * pamięć RAM : min 6 GB * pamięć wbudowana: min 128 GB * wyświetlacz: min. 6 cali * aparat przedni : min. 30 Mpx, tylny 30 Mp x * akcesoria: ochrona profesjonalną folią zabezpieczającą * etui ochronne * Gwarancja: min. 24 miesiące | 15 |
| 7 | **Urządzenie wielofunkcyjne - skaner, drukarka, faks**   * **Drukarka:** druk w kolorze, automatyczny druk dwustronny, rozdzielczość druku min. 600 x 600, szybkość druku min. 27 str./min * **Kopiarka:** rozdzielczość min. 600 x 600, prędkość kopiowania min. 27 str./min * **Faks:** pamięć min. 100 stron * **Skaner:** rozdzielczość optyczna min. 600 x 600, typ skanera kolorowy * **Informacje ogólne:** maksymalny format druku A4, podajnik papieru min. 250 arkuszy, rodzaj laserowa * **Złącza:** USB 2.0, Wi -Fi * **Gwarancja:** min. 24 miesiące | 5 |
| 8 | **Tablet**   * **Procesor:** min.8 rdzeniowy, * **Wersja systemu:** Android lub iOS * **Pamięć RAM:** min. 6 GB * **Pamięć wbudowana:** min. 128 GB * **Wyświetlacz:** min.11” * **Komunikacja:** Wi-Fi, Bluetooth * **Interfejsy:** złącze słuchawkowe, USB, HDMI, czytnik kart pamięci * **Akcesoria:** etui ochronne * **Gwarancja**: min. 24 m-ce | 15 |
| 9 | **Router**   * **Funkcje:** przeznaczenie do obsługi sieci lokalnych, telewizji kablowych * **Parametry:** liczba portów LAN min. 4, transmisja danych 300Mbps lub większa * **Gwarancja:** min. 36 mc-y | 15 |
| 10 | **Słuchawki nauszne**  **Należy zaoferować min. 3 różne modele**  **1)Bezprzewodowe z przewodnictwem kostnym :**   * **Funkcje:** Transmisja bezprzewodowa Bluetooth, aktywna redukcja szumów (ANC), regulacja głośności. * **Techniczne:**  złącze USB, pasmo przenoszenia min. 20 Hz - max. 20000 Hz, dynamika 98 * **Akcesoria:** Etui/pokrowiec, przewód do ładowania * **Gwarancja:** min. 24 m-ce.   **Należy zaoferować min. 2 różne modele**  **2)Przewodowe :**   * **Funkcje:** Obrotowe nauszniki, aktywna reedukacja szumów (ANC) * **Techniczne:** Składane, długość przewodu min. 1.2 m, pasmo przenoszenia min. 10 Hz – max. 35 000 Hz. * **Akcesoria:** Etui/ pokrowiec, * **Gwarancja:** min. 24 m-ce | 10  5 |
| 11 | **Oprogramowanie – pakiet biurowy**  Pakiet Microsoft Office 2019 Home & Busines BOX lub równoważny | 5 |
| 12 | **Aparat fotograficzny**   * **Funkcje:** łatwa i intuicyjna obsługa dzięki interfejsowi użytkownika z przewodnikiem, wbudowana lampa błyskowa, łączność bezprzewodowa * **Parametry:** Rozdzielczość min. 20.1 Mpx, min. rozdzielczość nagrywania filmów 1920 x 1080, zoom cyfrowy min. x 4, zoom optyczny min. 2,9 * **Gwarancja:** min. 24 m-ce | 1 |
| 13 | **Mobilna kamera internetowa**   * **Funkcje:** Kamera do komunikacji na odległość i do streamowania (udostępniania na żywo) treści w Internecie, obsługa wideokonferencji, szybkie połączenie z komputerami Windows, rozdzielczość HD, czysty dźwięk, niwelacja szumów w mikrofonie * **Parametry:** rozdzielczość min. 1980 x 1080, Focus, interfejs USB, zasilanie USB, wbudowany mikrofon, funkcja wideokonferencji * **Akcesoria:** zasilacz, kabel USB, instrukcja obsługi w języku polskim   **Gwarancja:** min.24 m-ce | 2 |
| 14 | **Smartwatch**   * **Funkcje:** komunikacja Bluetooth, wodoszczelność, powiadomienia o połączeniach, SMS, e - mail * **Parametry:** kompatybilny z Android lub iOS, wbudowana pamięć min. 15 GB, rozmiar wyświetlacza min. 1,2 cali, szerokość koperty max. 42 cm * **Akcesoria:** kabel USB do ładowania, instrukcja obsługi w języku polskim   **Gwarancja:** min. 24 mc-e | 2 |