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
 | 105 |
| 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 |