Znak sprawy: IRP.272.4.4.2022

*Załącznik nr 2a Szczegółowy formularz ofertowy*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **OPIS SPRZETU WYMAGANEGO PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO** | **MARKA I MODEL OFERWANEGO SPRZĘTU** | **OPIS SPRZĘTU OFEROWANEGO PRZEZ WYKONAWCĘ** | **ILOŚĆ** | **CENA JEDNOSTKOWA NETTO** | **VAT (%)** | **CENA JEDNOSTKOWA BRUTTO** | **WARTOŚĆ BRUTTO (CENA ZA 1 SZT. \* ILOŚĆ)** |
|  |  |  | **Opis sprzętu oferowanego przez Wykonawcę powinien być dokładny i zawierać wszystkie parametry które umożliwią zamawiającemu porównać oferowany sprzęt z wymaganiami**  |  |  |  |  |  |
| 1 | Laptop wraz z oprogramowaniem* 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
 |  |  | 1 |  |  |  |  |
| 5 | **Laptop*** System operacyjny typu Windows – Mac OS lub równoważny
* Wyposażony w kamerę i mikrofon
* Wyposażony w możliwie jak największą liczbę interfejsów komunikacyjnych typu Wi-Fi, Bluetooth, itp.
* Pamięć RAM: min. 16 GB
* Typ ekranu: matowy
* Dysk SSD min. 256 GB
* Przekątna ekranu: min. 2560 x 1600
* Karta graficzna: zintegrowana lub dedykowana
* Akcesoria: zasilacz, mysz optyczna – typ podłączenia USB, zasięg min. 10 m
* Gwarancja: 24 miesiące
 |  |  | 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 |  |  |  |  |