**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

 Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu komputerowego wraz z oprogramowaniem, dysku zewnętrznego, myszek oraz urządzenia wielofunkcyjnego na potrzeby projektu POIS.02.04.00-00-0108/16 „Ochrona siedlisk i gatunków terenów nieleśnych zależnych od wód”, dofinansowanego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020.

Nazwa i kody według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

[30213100-6](https://www.portalzp.pl/kody-cpv/szczegoly/komputery-przenosne-1964) komputer przenośny

30232000-4 sprzęt peryferyjny

30237410-6 myszka

30234000-8 nośniki do przechowywania

 W ramach procedury zaplanowany jest zakup 2 komputerów osobistych-laptopów wraz z oprogramowaniem, 2 myszy bezprzewodowych, 1 dysku zewnętrznego oraz 1 urządzenia wielofunkcyjnego, według poniższego zestawienia:

1. **Dysk zewnętrzny (CPV: 30234000-8):** przewidywana ilość 1 szt., musi spełniać poniższe minimalne wymagania:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis warunków - dysk zewnętrzny** | **Warunek** |
| 1 | Typ dysku | HDD |
| 2 | Format wbudowanego dysku | 2,5” |
| 3 | Pojemność | 1 TB |
| 4 | Interfejs dysku | USB3 |
|

|  |
| --- |
|  5 **55** |

5 | Waga | do 220 g |
| 6 | Dodatkowe parametry | wstrząsoodpornywodoodporny, możliwość zamocowania kabla w obudowie |

1. **Myszka (CPV: 30237410-6):** przewidywana ilość 2szt., muszą spełniać poniższe minimalne wymagania:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis warunków - myszka** | **Warunek** |
| 1 | Sensor | optyczny |
| 2 | Rodzaj łączności myszki | bezprzewodowa |
| 3 | Rozdzielczość | 800-1600 dpi |
| 4 | Zasilanie | Bateryjne (baterie w zestawie) |
| 5 | Interfejs myszy | USB |

1. **Komputery osobiste – laptopy (CPV: 30213100-6):** przewidywana ilość 2 szt., muszą spełniać poniższe minimalne wymagania:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis warunków** | **Warunek** |
| 1 | Przekątna ekranu | 15,6” |
| 2 | Powierzchnia matrycy | matowa |
| 3 | Pamięć | min. 4GB, DDR4, z możliwością rozbudowy |
| 4 | Procesor | min. 2 rdzenie, min. taktowanie 2 GHz |
| 5 | Dysk twardy | min. 500 GB, 5400 obr/min |
| 6 | Wewnętrzny napęd DVD-RW | DVD±RW  |
| 7 | Złącza: | DC-in (wejście zasilania) - 1 szt. RJ-45 (LAN) - 1 szt. USB 2.0 - 2 szt. VGA (D-sub) - 1 szt. USB 3.0 - 1 szt.  |
| 8 | System operacyjny | Microsoft Windows 10 Pro 64-bit PL |
| 9 | Dodatkowe oprogramowanie | - Oprogramowanie Microsoft Office PL: WORD, EXCEL, POWER POINT WAŻNE: licencja przypisana na stałe do komputera (bez potrzeby odnawiania licencji co roku)  |
| 10 | Gwarancja | Min. 12 miesięcy gwarancji (gwarancja producenta) |
| 11 | Łączność: | Wi-Fi LAN 10/100/1000 Mbps Bluetooth  |
| 12 | Dodatkowe informacje: |  Touchpad, wydzielona klawiatura numeryczna,  |
| 13 | Dołączone akcesoria: | Bateria (podstawowa) Zasilacz  |
| 14 | Waga z baterią | od 2,0 kg do 2,5 kg |

1. **Urządzenie wielofunkcyjne (CPV: 30232000-4):** przewidywana ilość 1 szt., musi spełniać poniższe minimalne wymagania:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis warunków dla urządzenia wielofunkcyjnego** | **Warunek** |
| 1 | Technologia druku | Laserowa, monochromatyczna |
| 2 | Format wydruku | A4 |
| 3 | Obsługiwany typ nośnika | Papier zwykły Koperty Etykiety |
| 4 | Podajnik papieru | Min. 250 stron |
| 5 | Szybkość druku w mono | Min. 30 str/min |
| 6 | Interfejsy | USB Wi-Fi LAN (Ethernet) |
| 7 | Gwarancja | 12 miesięcy (gwarancja producenta)  |
| 8 | Miesięczne obciążenie | Min 10000 str./miesiąc  |
| 9 | Kompatybilny z | Windows Vista, 7,8,10 |
| 10 | Rodzaj wydruku | Jednostronny, dwustronny automatyczny |
| 11 | Skanowanie | automatyczny podajnik dokumentów ADF, skanowanie automatyczne dwustronne - duplex |

Sprzęt musi być fabrycznie nowy, pozbawiony wad, zgodny z opisem przedmiotu zamówienia.