*Załącznik nr 1*

*Opis przedmiotu zamówienia*

**Opis przedmiotu zamówienia**

**Dostawa sprzętu i oprogramowania komputerowego na potrzeby Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Białymstoku**

1. **Zestaw komputerowy z oprogramowaniem– 2 zestawy**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** |  | **Wymagane minimalne parametry techniczne** |
|  | **Typ obudowy** | Small Form Factor (SFF) lub Mini-Tower (MT) |
|  | **Wydajność obliczeniowa procesora** | Procesor powinien osiągać wynik co najmniej 10000 punktów w teście średniej wydajności PassMark PerformanceTest (wyniki dostępne pod adresem https://www.cpubenchmark.net/high\_end\_cpus.html) |
|  | **Pamięć operacyjna RAM** | Pojemność minimalna: 8 GB |
|  | **Parametry pamięci masowej** | * Sumaryczna pojemność dysków wewnętrznych: minimum 480 GB * Rodzaj zamontowanego dysku: SSD * Możliwość montażu drugiego dysku SSD w formacie 2,5” |
|  | **Dostępne Interfejsy/porty** | * 1x HDMI lub DisplayPort * 1x VGA * Minimum 4x USB na przednim panelu obudowy z czego co najmniej 2x w standardzie 3.0 lub wyższym * Minimum 4x USB na tylnym panelu obudowy z czego co najmniej 2x w standardzie 3.0 lub wyższym * 1x RJ45 (10/100/1000 Mbit/s) * 1x Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac * Wymagana ilość portów nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp. |
|  | **Napęd optyczny** | DVD±RW |
|  | **System operacyjny** | * Zainstalowany system operacyjny Windows 11 Professional PL 64bit z licencją * Dołączona wieczysta licencja na oprogramowanie Microsoft Office Home & Business 2021 PL |
|  | **Wymagania dodatkowe** | * Klawiatura USB w układzie polski programisty w kolorze zbliżonym do koloru obudowy * Mysz USB w kolorze zbliżonym do koloru obudowy * Dominujący kolor obudowy: czarny * Zintegrowana karta dźwiękowa * Wsparcie dla technologii Wake On LAN * Zintegrowany układ TPM 2.0 |
|  | **Wsparcie techniczne producenta** | * Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie www producenta zestawu realizowany poprzez podanie numeru seryjnego lub modelu komputera * Dedykowana aplikacja umożliwiająca sprawdzenie okresu gwarancji urządzenia oraz aktualizację sterowników |
|  | **Warunki gwarancji** | * Okres gwarancji: 36 miesięcy * Naprawa w miejscu instalacji * Czas reakcji: następny dzień roboczy po otrzymaniu zgłoszenia * Gwarancja producenta |

1. **Monitor komputerowy – 4 sztuki**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** |  | **Wymagane minimalne parametry techniczne** |
|  | **Przekątna matrycy** | 21,5” – 24” |
|  | **Rozdzielczość** | 1920x1080 px |
|  | **Interfejsy** | * 1x HDMI * 1x DisplayPort * 1x VGA |
|  | **Wymagania dodatkowe** | * Dołączony kabel HDMI * Dominujący kolor obudowy: czarny, szary lub srebrny * Możliwość regulacji kąta pochylenia oraz wysokości monitora * Wbudowane głośniki o mocy co najmniej 2x2W * Matowa matryca |
|  | **Warunki gwarancji** | * Okres gwarancji 36 miesięcy * Gwarancja producenta |