*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
 |