

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa akcesoriów, części komputerowych oraz oprogramowania w niżej wymienionych rodzajach i ilościach:

1. Monitor – 1 szt.;
2. Punkt dostępowy – 1 szt.;
3. Dysk SSD + adapter– 2 szt.;
4. Dysk SSD – 1 szt.;
5. Switch – 4 szt.;
6. Myszka przewodowa – 3 szt.;
7. Zasilacz do laptopa – typ 1 – 1 szt.;
8. Zasilacz do laptopa – typ 2 – 1 szt.;
9. Pamięć RAM DIMM – typ 1 - 1 szt.;
10. Pamięć RAM DIMM – typ 2 - 4 szt.;
11. Pamięć RAM SO-DIMM – typ 1– 2 szt.;
12. Pamięć RAM SO-DIMM – typ 2 - 2 szt.;
13. Kabel USB – 1 szt.;
14. Kamera internetowa – 1 szt.;
15. Zestaw głośnomówiący – 1 szt.;
16. Patchcord – 5 szt.;
17. Patchcord – 5 szt.;
18. Patchcord – 2 szt.;
19. Adobe Acrobat Standard 2020 – 1 szt.;
20. Karty do RCP – 10 szt.;
21. Adapter HDMI – VGA – 2 szt.

Sprzęt wchodzący w zakres dostawy musi być fabrycznie nowy i nieużywany. Sprzęt wchodzący w zakres dostawy musi zostać dostarczony Zamawiającemu w opakowaniu zabezpieczającym przed uszkodzeniem w czasie transportu.

Szczegółowe wymagania dotyczące poszczególnych urządzeń będących przedmiotem postępowania określone zostały w dalszej części niniejszego Opisu Przedmiotu Zamówienia.

Termin dostawy i instalacji dla wszystkich zadań nie dłuższy niż 7 dni od dnia podpisania umowy.

**Miejsca dostawy sprzętu :**

ul. Dworcowa 80, 85-010 Bydgoszcz, 2 piętro, pokój 29

**Ad 1) Monitor**

|           | <b>Nazwa</b>               |
|-----------|----------------------------|
| Model     | Monitor Philips 272E1CA/00 |
| Gwarancja | 24 miesiące                |

**Ad 2) Punkt dostępowy**

|           | Nazwa   |
|-----------|---|
| Model     | UBIQUITI Punkt dostępowy AC AP Long Range 3x3MU-UAP-AC-LR |
| Gwarancja | 24 miesiące   |

**Ad 3) Dysk SSD + adapter**

|           | Wymagania minimalne, parametry techniczne   |
|-----------|---|
| Parametry | Dysk SSD Sata III 2,5" 256 GB<br>odczyt 550 MB/s<br>zapis 480 MB/s                                      |
| Adapter   | Adapter ramka sANKI dysk SSD HDD 2,5" do 3,5"<br>Adapter powinien pasować do komputera DELL Vostro 3267 |
| Gwarancja | 36 miesięcy (na dysk)   |

**Ad 4) Dysk SSD**

|           | Wymagania minimalne, parametry techniczne                        |
|-----------|--|
| Parametry | Dysk SSD Sata III 2,5" 1 TB<br>odczyt 560 MB/s<br>zapis 530 MB/s |
| Gwarancja | 36 miesięcy  |

**Ad 5) Switch**

|           | Nazwa                   |
|-----------|-------------------------|
| Model     | Switch D-Link DGS-105/E |
| Gwarancja | 24 miesiące             |

**Ad 6) Myszka przewodowa**

|           | Nazwa                          |
|-----------|--------------------------------|
| Modelu    | Dell MS116 optyczna czarna USB |
| Gwarancja | Min. 24 miesiące gwarancji     |

**Ad 7) Zasilacz do laptopa**

|           | Wymagania minimalne, parametry techniczne   |
|-----------|---|
| parametry | Zasilacz Dell 19,5V 2,31A 240W (4,5mmx3,0 PIN)<br>LA45NM140, oryginalny lub zamiennik |
| Gwarancja | 24 miesiące   |

**Ad 8) Zasilacz do laptopa**

|           | Wymagania minimalne, parametry techniczne  |
|-----------|--|
| parametry | Zasilacz Dell 19,5V 12,3A 240W (7,4mmx5,0 PIN) PA-9E,<br>produkcja DELL - oryginalny |
| Gwarancja | 24 miesiące  |

**Ad 9) Pamięć RAM DIMM – typ 1**

|           | <b>Wymagania minimalne, parametry techniczne</b> |
|-----------|--|
| parametry | DDR4 8GB (w jednej kości) 2400MHz CL17           |
| Gwarancja | 36 miesięcy                                      |

**Ad 10) Pamięć RAM DIMM – typ 2**

|           | <b>Wymagania minimalne, parametry techniczne</b> |
|-----------|--|
| parametry | DDR3 8GB (w jednej kości) 1600MHz CL11           |
| Gwarancja | 36 miesięcy                                      |

**Ad 11) Pamięć RAM SO-DIMM-typ 1**

|           | <b>Wymagania minimalne, parametry techniczne</b> |
|-----------|--|
| parametry | DDR3L 8GB (w jednej kości) 1600MHz CL9           |
| Gwarancja | 36 miesięcy                                      |

**Ad 12) Pamięć RAM SO-DIMM-typ 2**

|           | <b>Wymagania minimalne, parametry techniczne</b> |
|-----------|--|
| parametry | DDR3 4GB (w jednej kości) 1333MHz CL9            |
| Gwarancja | 36 miesięcy                                      |

**Ad 13) Kabel USB**

|           | <b>Wymagania minimalne, parametry techniczne</b>  |
|-----------|---|
| parametry | Długość: 5m<br>Wtyczki: USB Typ-A męski, USB Typ-B męski<br>Kabel do podłączenia drukarki |
| Gwarancja | 24 miesiące   |

**Ad 14) kamera**

|           | <b>Nazwa</b>  |
|-----------|---------------|
| Model     | Lumens VC-B2U |
| Gwarancja | 24 miesiące   |

**Ad 15) zestaw głośnomówiący**

|           | <b>Nazwa</b>    |
|-----------|-----------------|
| Model     | jabra speak 510 |
| Gwarancja | 24 miesiące     |

**Ad 16) Patchcord**

| <b>Nazwa</b> | <b>Wymagania minimalne, parametry techniczne</b>                        |
|--------------|---|
| Opis         | RJ45, osłonka zalewana,<br>kat. 5e, UTP<br>kolor: żółty<br>długość: 3m. |
| Gwarancja    | 12 miesięcy   |

**Ad 17) Patchcord**

| <b>Nazwa</b> | <b>Wymagania minimalne, parametry techniczne</b>                        |
|--------------|---|
| Opis         | RJ45, osłonka zalewana,<br>kat. 5e, UTP<br>kolor: żółty<br>długość: 5m. |
| Gwarancja    | 12 miesięcy   |

**Ad 18) Patchcord**

| <b>Nazwa</b> | <b>Wymagania minimalne, parametry techniczne</b>                         |
|--------------|--|
| Opis         | RJ45, osłonka zalewana,<br>kat. 5e, UTP<br>kolor: żółty<br>długość: 10m. |
| Gwarancja    | 12 miesięcy  |

**Ad 19) Adobe Acrobat Standard 2020**

| <b>Nazwa</b> | <b>Wymagania minimalne, parametry techniczne</b>  |
|--------------|---|
| Opis         | Producent: Adobe<br>Platforma: Windows<br>Wersja językowa: polska<br>Okres licencji: bezterminowa<br>Przeznaczenie licencji: licencja rządowa |

**Ad 20) Karty do RCP**

| <b>Nazwa parametru</b> | <b>Wymagania minimalne, parametry techniczne</b>                                      |
|------------------------|---|
| Opis                   | Karty ROGER MFC-2<br>Karta zbliżeniowa cienka PVC 13,56 MHz, Mifare 1K,<br>pamięć 1KB |
| Gwarancja              | 24 miesiące   |

**Ad 21) Adapter HDMI - VGA**

| <b>Nazwa parametru</b> | <b>Wymagania minimalne, parametry techniczne</b>                              |
|------------------------|---|
| Opis                   | Złącze 1: HDMI męskie<br>Złącze 2: VGA (D-sub) żeńskie<br>Zastosowanie: Video |
| Gwarancja              | 24 miesiące   |