Załącznik nr 1 do umowy

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. **zestaw komputerowy** **szt. 2**, w tym:

komputer:

1. Komputer PC do zadań biurowych, aplikacji internetowych, aplikacji dedykowanych pod potrzeby jednostki.
2. Procesor dwurdzeniowy z częstotliwością 3,7 Ghz, pamięć procesora Cache min. 3 MB
3. Pamięć – min. 4 GB DDR3 o częstotliwości min. 1 600 MHz
4. Płyta główna w formacie m ATX posiadająca min. 1 Wolny slot PCI-E x1 oraz PCI-Ex16
5. System operacyjny zgodny z WINDOWS 8.1 z możliwością instalacji WINDOWS 7 PRO PL
6. Interfejsy płyty głównej: 6Xusb 2.0, 2Xusb 3.0, 1x wejście na mikrofon, 1 x wejście na słuchawki, 1x wejście liniowe audio, 1 x wejście liniowe audio , 1 x DVI-D, 1X15- stykowe F-Sub ( wejście na monitor), 1 x RJ – 45(LAN).
7. Napęd HDD- min. 500 GB o prędkości obrotowej min. 7 200 obr/min.
8. Napęd DVD-RW – wbudowany
9. Klawiatura USB
10. Karta muzyczna zintegrowana
11. Mysz USB optyczna
12. Karta sieciowa min. 10/100/1000 Mbit/s
13. Kabel zasilający , instrukcja obsługi, karta gwarancyjna
14. 24 miesięczna gwarancja podstawowa z serwisem

- **monitor:**

1. Monitor komputerowy do zaoferowanej konfiguracji komputera
2. Wielkość ekranu 21,5”
3. Typ matrycy panela – TFT TN
4. Maksymalna rozdzielczość ekranu – 1920 x 1080
5. Czas reakcji matrycy maksymalnie 5ms
6. Jasność minimum 200 cd/m2
7. Kontrast minimum 100
8. Kabel zasilający
9. Kabel umożliwiający podłączenie z zaoferowanym komputerem
10. Gwarancja 24 miesiące

2 - **oprogramowanie:**

1. Microsoft Office Home and Business 2013 Polish - PKC Box szt. 2

3. **dysk SSD** **szt. 3**

1. Rodzaj dysku SSD |Solid State Disc| (pamięć FLASH)
2. Format szerokości 2,5 cali
3. Szybkość odczytu dysku SSD minimum - 500 MB/s
4. Szybkość zapisu dysku SSD minimum - 500 MB/s
5. Średni czas bezawaryjnej pracy 1,5 mln godz.
6. Dodatkowe informacje – dysk musi obsługiwać TRI

4. **zasilacz UPS** - wymagania techniczne: moc pozorna.850 VA ,moc rzeczywista 480 W napięcie wyj. 230 V , 4 gniazda wyjściowe IEC 320 C 13 w tym jedno z ochroną przeciw przepięciową bez podtrzymania bateryjnego: port komunikacyjny USB; automatyczny wyłącznik przeciążeniowy , współpraca z systemem Windows 7 PRO i 8.1 PRO **szt.2**

5 **. system operacyjny WINDOWS 8.1 PRO PL z możliwością instalacji WINDOWS 7 PRO PL** **OEM**  **szt. 5**

1. **Drukarki szt. 2**
2. Drukarka laserowa do zastosowań biurowych
3. Drukarka laser – mono ( HP – LASERJET – P 1005)
4. Jakość druku w czerni 1200x1200
5. Szybkość druku w czerni 15-20 str/min
6. Toner czarny
7. Interfejsy USB 2.0
8. Pamięć druku 2MB
9. Typ złącza USB 2.0
10. Papier do druku A4
11. Obsługiwany system operacyjny zgodny z WINDOWS 8.1 z możliwością instalacji WINDOWS 7 PRO PL.