

Cześć V

1. Zestaw komputerowy stacjonarny ekonomiczny do pracy biurowej – 1 szt

- **Procesor** posiadający minimum 2 rdzenie, obsługujący wielowątkowość oraz zestaw instrukcji 64 bit. Cache nie mniej niż 3 MB
- **Pamięć RAM** nie mniej niż 4 GB DDR3-1600 (PC3-12800)
- **Karta graficzna** zintegrowana
- **Karta muzyczna** zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition (HD) Audio
- **Dysk twarde** o pojemności nie mniejszej niż 250 GB
- **Napęd optyczny** nagrywarka DVD
- **Porty we/wy** co najmniej: 4x USB 2.0 , 2xUSB 3.0 , Audio , 1x RJ45
- **Obudowa** wraz z zasilaczem o mocy nie mniejszej niż 500W, typ obudowy Midi Tower, ATX
- **Karta sieciowa** zintegrowana z płytą główną - 10/100/1000 Mbit/s
- **Oprogramowanie Win7/8/10 Pro** lub równoważne z możliwością odtworzenia systemu bez potrzeby ponownej reinstalacji w oparciu o nośniki optyczne lub wydzieloną partycję dysku HDD spełniający poniższe warunki: graficzny interfejs użytkownika, darmowa aktualizacja w języku polskim, możliwość dokonywania poprawek systemu z podanej strony WWW przez Internet oraz przez centralny system zdalnej aktualizacji; ochrona połączeń internetowych; komunikaty systemowe, menu, zintegrowany system pomocy w języku polskim i zapewniają działanie w trybie graficznym; możliwość zdalnej konfiguracji, aktualizacji i administrowania oraz zdolność do zdalnego zarządzania kontami i profilami; możliwość uwierzytelniania użytkowników z usługą katalogową Active Directory wdrożoną u zamawiającego; musi współpracować z programami: Simple.ERP, Uczelnia.XP firmy Partners In Progress, ALEPH, Płatnik firmy Asseco Poland, System Informacji Prawnej Legalis / LEX, System Elektronicznej Legitymacji Studenckiej firmy Opteam S.A. W przypadku zaferowania systemu równoważnego do systemu Windows oferent winien skonfigurować każdy z komputerów do pracy z wszystkimi wyżej wymienionymi programami oraz w okresie gwarancji zapewnić wsparcie przy konfiguracji w przypadku aktualizacji wszystkich wyżej wymienionych programów
- **MS Office Pro Plus 2013** lub nowszy oprogramowanie równoważne spełniające następujące parametry: pakiet biurowy pakiet musi zawierać odpowiedniki Word, PowerPoint, Excel, Publisher, OneNote, Outlook, Access, Lync, Infopath posiadające ich pełną funkcjonalność i w pełni kompatybilne z pakietem MS Office - wymagana jest pełna zgodność formatów plików, pozwalająca na otwieranie i edycję dokumentów stworzonych w pakiecie MS Office bez instalowania dodatkowych programów czy przeglądark, bez utraty formatowania, itp.; wbudowany domyślny klient pocztowy musi współpracować z MS Exchange; nagrywanie, wykonywanie, tworzenie i edycja makr zapisanych w języku Visual Basic; producent oprogramowania zapewnia infolinię techniczną w języku polskim - istnieje możliwość sprawdzenia legalności oprogramowania przez tą infolinię po podaniu klucza produktu.
- **Akcesoria:** Klawiatura pełnowymiarowa QWERTY, Mysz optyczna USB
- **Monitor:** Przekątna ekranu nie mniejsza niż 22 cali, Kontrast 5000000:1, rozdzielczość nominalna 1920x 1080
- **Zasilacz awaryjny UPS** Active PFC umożliwiający bezproblemową pracę komputera przy pełnym wyposażeniu w dodatkowe urządzenia podpięte poprzez porty i sloty rozszerzeń, przy pełnym obciążeniu, o sprawności min 85%. O mocy wyjściowej co najmniej 500VA , 300W. Napięcie wejściowe 230V, ilość gniazd wyjściowych 2 szt., zimny start, sygnalizacja akustyczna – optyczna.
- **Gwarancja** na cały zestaw nie mniejsza niż 24 miesiące

2. Zestaw komputerowy stacjonarny standardowy do pracy biurowej – 1 szt

- Procesor posiadający minimum 4 rdzenie, obsługujący wielowątkowość oraz zestaw instrukcji 64 bit. Cache nie mniej niż 6 MB
- Pamięć RAM nie mniej niż 8 GB DDR3-1600 (PC3-12800)
- Karta graficzna zintegrowana
- Karta muzyczna zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition (HD) Audio
- Dysk twardy o pojemności nie mniejszej niż 500 GB
- Napęd optyczny nagrywarka DVD
- Porty we/wy co najmniej: 4x USB 2.0 , 2xUSB 3.0 , Audio , 1x RJ45
- Obudowa wraz z zasilaczem o mocy nie mniejszej niż 500W, typ obudowy Midi Tower, ATX
- Karta sieciowa zintegrowana z płytą główną - 10/100/1000 Mbit/s
- **Oprogramowanie Win7/8/10 Pro** lub równoważne z możliwością odtworzenia systemu bez potrzeby ponownej reinstalacji w oparciu o nośniki optyczne lub wydzieloną partycję dysku HDD spełniający poniższe warunki: graficzny interfejs użytkownika, darmowa aktualizacja w języku polskim, możliwość dokonywania poprawek systemu z podanej strony WWW przez Internet oraz przez centralny system zdalnej aktualizacji; ochrona połączeń internetowych; komunikaty systemowe, menu, zintegrowany system pomocy w języku polskim i zapewniają działanie w trybie graficznym; możliwość zdalnej konfiguracji, aktualizacji i administrowania oraz zdolność do zdalnego zarządzania kontami i profilami; możliwość uwierzytelniania użytkowników z usługą katalogową Active Directory wdrożoną u zamawiającego; musi współpracować z programami: Simple.ERP, Uczelnia.XP firmy Partners In Progress, ALEPH, Płatnik firmy Asseco Poland, System Informacji Prawnej Legalis / LEX, System Elektronicznej Legitymacji Studenckiej firmy Opteam S.A. W przypadku zaoferowania systemu równoważnego do systemu Windows oferent winien skonfigurować każdy z komputerów do pracy z wszystkimi wyżej wymienionymi programami oraz w okresie gwarancji zapewnić wsparcie przy konfiguracji w przypadku aktualizacji wszystkich wyżej wymienionych programów
- **MS Office Pro Plus 2013** lub nowszy oprogramowanie równoważne spełniające następujące parametry: pakiet biurowy pakiet musi zawierać odpowiedniki Word, PowerPoint, Excel, Publisher, OneNote, Outlook, Access, Lync, Infopath posiadające ich pełną funkcjonalność i w pełni kompatybilne z pakietem MS Office - wymagana jest pełna zgodność formatów plików, pozwalająca na otwieranie i edycję dokumentów stworzonych w pakiecie MS Office bez instalowania dodatkowych programów czy przeglądark, bez utraty formatowania, itp.; wbudowany domyślny klient pocztowy musi współpracować z MS Exchange; nagrywanie, wykonywanie, tworzenie i edycja makr zapisanych w języku Visual Basic; producent oprogramowania zapewnia infolinię techniczną w języku polskim - istnieje możliwość sprawdzenia legalności oprogramowania przez tą infolinię po podaniu klucza produktu.
- **Akcesoria:** Klawiatura pełnowymiarowa QWERTY, Mysz optyczna USB
- **Monitor:** Przekątna ekranu nie mniejsza niż 22 cali, Kontrast 5000000:1, rozdzielczość nominalna 1920x 1080
- **Zasilacz awaryjny UPS** Active PFC umożliwiający bezproblemową pracę komputera przy pełnym wyposażeniu w dodatkowe urządzenia podpięte poprzez porty i sloty rozszerzeń, przy pełnym obciążeniu, o sprawności min 85%. O mocy wyjściowej co najmniej 500VA , 300W. Napięcie wejściowe 230V, ilość gniazd wyjściowych 2 szt., zimny start, sygnalizacja akustycznie – optyczna.
- **Gwarancja** na cały zestaw nie mniejsza niż 24 miesiące

3. Drukarka kolorowa laserowa A4 - 1 szt

- Technologia druku: laserowa, kolorowa
- Maksymalny format nośnika: A4
- Podajnik papieru: min. 250 arkuszy
- Odbiornik papieru: min. 125 arkuszy
- Szybkość druku w kolorze: min. 20 str./min
- Szybkość druku w mono: min. 20 str./min
- Miesięczne obciążenie: min 40000 str./miesiąc
- Rozdzielczość w pionie min. 600 dpi
- Rozdzielczość w poziomie min. 600 dpi
- Zainstalowana pamięć min. 128 MB
- Prędkość procesora min. 400MHz
- Druk dwustronny (dupleks): Automatyczny
- Interfejsy: USB 2.0, LAN (Ethernet)
- Wyświetlacz: wbudowany
- Dołączone akcesoria: kabel zasilający, tonery startowe
- Maksymalny format nośnika: A4, z możliwością druku mniejszych niestandardowych formatów"
- możliwość druku na papierze o gramaturze do 250g/m2
- Gwarancja: co najmniej 24 *miesiące*

4. Zasilacz awaryjny UPS - 3 szt

- moc: min. 800VA
- gniazda wyjściowe: co najmniej 4x IEC320 C13
- kształt napięcia wyjściowego: czysta sinusoida
- akumulator o pojemności: 9Ah
- gniazdo zasilające: 1x IEC320 C13
- przewody połączeniowe IEC320 C13/C14 min. 2 szt.
- komunikacja: port USB
- gwarancja: 2 *lata* w serwisie door to door

5. Dysk zewnętrzny - 1 szt

- Pojemność 3TB
- SATA 3,5"
- USB 3.0
- Preferowany kolor czarny
- Zasilacz zewnętrzny
- Waga max 300g
- Wymiary maksymalne: 120x80x21 mm
- Gwarancja min 24 *m-ce*