



Załącznik nr 1 - Opis Przedmiotu Zamówienia

I. Komputer stacjonarny - 2 szt.

| Ogólne | |
|--------------------------------|---|
| Rodzaj komputera | Komputer stacjonarny |
| Przeznaczenie | Do biura |
| Kolor | Czarny |
| Wyposażenie | Kabel zasilający, mysz, klawiatura |
| Okres gwarancji | Minimum 24 miesiące |
| Szczegółowe warunki gwarancji | Do uzgodnienia |
| Procesor | |
| Procesor | Intel Core i3 lub wyższy |
| Częstotliwość taktowania [GHz] | 2 lub wyżej |
| Ilość rdzeni | 2 lub więcej |
| Pamięć podręczna procesora | 3 MB lub więcej |
| Pamięć | |
| Pamięć RAM (zainstalowana) | 8 GB |
| Typ pamięci RAM | DDR3 |
| Typ złącza pamięci RAM | DIMM |
| Napędy i dyski | |
| Ilość dysków | 1 |
| Rodzaj dysku | HDD (tradycyjny) |
| Dysk HDD | 500 GB |
| Napędy wbudowane | DVD+/-RW |
| Obraz i dźwięk | |
| Rodzaj karty graficznej | Intel HD serii 4xx, obsługująca sterownik DirectX 10 |
| Pamięć karty graficznej | Współdzielona z pamięcią RAM |
| Karta dźwiękowa | HD Audio |
| Obudowa i zasilanie | |
| Rodzaj obudowy | Desktop/ mini tower |
| Moc zasilacza [W] | 350 |
| Oprogramowanie | |
| System operacyjny | Windows 8.1/10 |
| Komunikacja | |
| Karta sieciowa przewodowa | 10/100/1000 |
| Złącza | |
| Złącza na panelu przednim | Minimum 2 x USB, w tym min. 1 x USB 3.0 |
| Złącza na panelu tylnym | Minimum 2 x USB, w tym min. 1 x USB 3.0, 1x D-Sub (VGA), 1x DVI, 1x RJ-45, 1x Audio |
| Złącza na panelu bocznym | 1x Mikrofonowe (wejście), 1x Słuchawkowe (wyjście), |
| Urządzenia peryferyjne | |
| Klawiatura / MYSZ | TAK przewodowa |





II. Komputer stacjonarny - 1 szt.

| Ogólne | |
|--------------------------------|---|
| Rodzaj komputera | Komputer stacjonarny |
| Przeznaczenie | Do biura |
| Kolor | Czarny |
| Wyposażenie | Kabel zasilający, mysz, klawiatura |
| Okres gwarancji | Minimum 24 miesiące |
| Szczegółowe warunki gwarancji | Do uzgodnienia |
| Procesor | |
| Procesor | Intel Core i7 |
| Częstotliwość taktowania [GHz] | 3 lub wyżej |
| Ilość rdzeni | 4 |
| Pamięć podręczna procesora | 8 MB |
| Pamięć | |
| Pamięć RAM (zainstalowana) | 16 GB |
| Typ pamięci RAM | DDR3 |
| Typ złącza pamięci RAM | DIMM |
| Napędy i dyski | |
| Ilość dysków | 1 |
| Rodzaj dysku | HDD (tradycyjny) |
| Dysk HDD | 1 TB |
| Napędy wbudowane | DVD+/-RW |
| Obraz i dźwięk | |
| Rodzaj karty graficznej | GeForce GTX 750 Ti |
| Pamięć karty graficznej | 2048 MB |
| Karta dźwiękowa | HD Audio |
| Obudowa i zasilanie | |
| Rodzaj obudowy | Desktop |
| Moc zasilacza | Dostosowana do konfiguracji |
| Oprogramowanie | |
| System operacyjny | Windows 8.1/10 |
| Komunikacja | |
| Karta sieciowa przewodowa | 10/100/1000 |
| Złącza | |
| Złącza na panelu przednim | Minimum 2 x USB, w tym min. 1 x USB 3.0 |
| Złącza na panelu tylnym | Minimum 2 x USB, w tym min. 1 x USB 3.0, 1x D-Sub (VGA), 1x DVI, 1x RJ-45, 1x Audio |
| Złącza na panelu bocznym | 1x Mikrofonowe (wejście), 1x Słuchawkowe (wyjście), |
| Urządzenia peryferyjne | |
| Klawiatura / MYSZ | TAK przewodowa |



III. Monitor - 3 szt.

| | |
|------------------------------|--|
| Ekran | |
| Przekątna ekranu [cal] | 21.5 |
| Rozdzielczość | 1920 x 1080 (Full HD) |
| Proporcje wymiarów matrycy | 16:9 |
| Typ matrycy | TN |
| Typ podświetlenia | LED |
| Inne | Powierzchnia matrycy: Matowa |
| Specyfikacja | |
| Kontrast dynamiczny | 5000000:1 |
| Kontrast statyczny | 1000:1 |
| Czas reakcji | 5 ms |
| Jasność [cd/m ²] | 200 |
| Rozmiar plamki [mm] | 0.248 |
| Odchylenie pionowe [Hz] | 75 |
| Odchylenie poziome [kHz] | 83 |
| Kąt widzenia [stopnie] | Minimum 65 (pion), 90 (poziom) |
| Funkcje | |
| Konfiguracja | Plug and Play |
| Inne | Reader Mode |
| Złącza | |
| Podstawowe złącza | 1x D-Sub (VGA) 1 x DVI |
| Zużycie energii | |
| Pobór mocy [W] | 18 |
| Normy i standardy | |
| Normy | CE (Unia Europejska), |
| Fizyczne | |
| Konstrukcja | Montaż ścienny , Podstawa, Regulacja kąta pochylenia |
| Ogólne | |
| Kolor | Czarny |
| Okres gwarancji | Minimum 24 miesiące |





IV. Komputer przenośny (laptop - ultrabook) - 1 szt.

| Specyfikacja | |
|--------------------------------------|---|
| Procesor | Intel Core i3 lub wyższy |
| Ilość rdzeni | 2 lub więcej |
| Taktowanie procesora [MHz] | 1700 lub więcej |
| Maksymalna częstotliwość Turbo [MHz] | 2700 lub więcej |
| Pamięć RAM (zainstalowana) | 4 GB z możliwością rozszerzenia |
| Typ pamięci RAM | DDR3 |
| Rodzaj dysku | HDD (tradycyjny, magnetyczny) |
| Dysk HDD | 500 GB |
| Napęd | Napędy tylko zewnętrzne |
| Dźwięk | Wbudowany mikrofon, Wbudowane głośniki, |
| Urządzenie wskazujące | TouchPad, dotykowy ekran (nie) |
| Klawiatura | Układ QWERTY, |
| Kamera | HD |
| Ekran | |
| Przekątna ekranu [cal] | 13.3 |
| Rozdzielczość | Min. 1366 x 768 |
| Rodzaj karty graficznej | Dedykowana |
| Karta graficzna | Intel HD 4xxx |
| Pamięć karty graficznej | Współdzielona z pamięcią RAM |
| Techniczne | |
| Zarządzanie bezpieczeństwem | Gniazdo blokady zabezpieczającej |
| Akumulator | Minimalny czas pracy baterii 5h |
| Komunikacja | |
| Karta sieciowa | 10/100 (RJ-45) |
| Łączność bezprzewodowa | Bluetooth 4.0 , WiFi 802.11 b/g/n |
| Ilość portów USB | Minimum 3 |
| Rodzaj USB | Minimum 1x 3.0, 2x 2.0 |
| Złącza A/V | Wyjście HDMI, Wyjście słuchawkowe |
| Gniazda rozszerzeń | Czytnik kart SD |
| Oprogramowanie | |
| System operacyjny | Windows 8.1 lub Windows 10 |
| Fizyczne | |
| Waga [kg] | Do 2 kg |
| Ogólne | |
| Kolor | Ciemny |
| Załączone wyposażenie | Zasilacz |
| Okres gwarancji | Minimum 24 miesiące |
| Szczegółowe warunki gwarancji | Do uzgodnienia |





V. Oprogramowania - Microsoft Office 2013 - dla użytkowników domowych i małych firm
- licencje - ilość 4 szt.

| | |
|---------------------|---|
| Producent | Microsoft |
| klasa produktu | programy i pakiety biurowe |
| zawartość pakietu | Outlook PowerPoint Word OneNote Excel |
| typ licencji | do użytku domowego oraz komercyjnego |
| okres licencji | wieczysta |
| liczba użytkowników | 4 x 1 użytkownik |
| wersja produktu | PKC tylko klucz produktu |
| platforma systemowa | Windows 8 , 8.1 lub nowsza |
| wersja językowa | polska |

VI. Macierz sieciowa wraz z dyskami

| | |
|---|---|
| Format szerokości dysku twardego | 3,5" |
| Obsługiwany typ RAID | 0 oraz 1 lub więcej |
| Interfejs | Gigabit Ethernet x1 |
| Złącza zewnętrzne | 1 x RJ 45 1 x USB 3.0 |
| Gwarancja | Minimum 2 lata |
| Zasilanie | Zasilacz zewnętrzny |
| Dyski twarde | 2 x 2 TB 7200 obrotów |
| Ilość szuflad | 2 |
| Funkcje dodatkowe platforma systemowa wersja językowa | <ul style="list-style-type: none">▪ Zintegrowane serwery FTP i WebDAV▪ Zintegrowana powłoka SSH Secure Shell▪ Opcje oszczędzania energii▪ Zarządzanie przez stronę www |

VII. Urządzenie wielofunkcyjne

| Dane podstawowe | |
|------------------------------|-----------------|
| Technologia druku | atramentowa |
| Drukarka | |
| Rozdzielczość w kolorze | 4800 x 1200 dpi |
| Szybkość druku w kolorze | Min. 8 str/min |
| Druk dwustronny | TAK |
| Skaner | |
| Rozdzielczość optyczna | 1200 x 2400 dpi |
| Maksymalny obszar skanowania | A4 |
| Kopiarka | |





STOWARZYSZENIE
SZCZECIŃSKIEGO OBSZARU
METROPOLITALNEGO

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Rozdzielczość kopiowania | 1200 x 1200 dpi |
| Zmniejszanie / powiększanie | TAK |
| Kopiowanie wielokrotne | TAK |
| FAX | |
| Wbudowany fax | NIE |
| Wejścia / wyjścia | |
| Złącze usb | TAK |
| WiFi | Nie jest wymagane |
| Czytnik kart pamięci | Nie jest wymagane |
| Dodatkowe informacje | |
| Szerokość | Max. 460 mm |
| Wysokość | Max. 150 mm |
| Głębokość | Max. 370 mm |
| Waga | Max. 6,5 kg |
| Gwarancja | Minimum 12 miesięcy |


DYREKTOR BIURA
mgr Roman Walaszkowski

