



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





STOWARZYSZENIE
SZCZECIŃSKIEGO OBSZARU
METROPOLITALNEGO

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/m2]	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
Taktowanie procesora [MHz]	1700
Maksymalna częstotliwość Turbo [MHz]	2700
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
Matryca	IPS
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 1,5 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 3 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	3 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





STOWARZYSZENIE
SZCZECIŃSKIEGO OBSZARU
METROPOLITALNEGO

Kopiarka	
Rozdzielczość kopiowania	1200 x 1200 dpi
Zmniejszanie / powiększanie	TAK
Kopiowanie wielokrotne	TAK
FAX	
Wbudowany fax	NIE
Wejścia / wyjścia	
Złącze usb	TAK
WiFi	opcjonalnie
Czytnik kart pamięci	opcjonalnie
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

