

( pieczęć adresowa wykonawcy )

**Oka 281-9/13**

.....  
( miejscowość i data)

## OFERTA

Wykonawca,.....,

(pełna nazwa, firma, imię i nazwisko wykonawcy albo wykonawców wspólnie  
ubiegających się o udzielenie zamówienia)

z siedzibą w ..... (.....-.....) przy ulicy.....,

(miejscowość)

(kod pocztowy)

(dokładny adres)

adres do korespondencji .....,

(należy wypełnić, jeżeli adres do korespondencji jest inny niż adres siedziby)

nr tel.: ....., nr faksu: ....., e-mail: .....,

NIP: ....., REGON: ....., reprezentowany przez

.....,

(imię i nazwisko osoby albo imiona i nazwiska osób reprezentujących wykonawcę)

przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego przez Instytut Pamięci Narodowej – Komisję Ścigania Zbrodni przeciwko Narodowi Polskiemu Oddział w Katowicach, na dostawę sprzętu i oprogramowania komputerowego, oferuje wykonanie zamówienia za cenę:

*UWAGA: Wykonawca oferujący minimalne wymagane parametry wypełnia kolumnę „Oferowane parametry” wpisując wyłącznie określenie SPEŁNIA/NIE SPEŁNIA. Zastosowanie rozwiązania ponad wymagania minimalne wymaga wpisania w jakim zakresie przekracza ono minimalne wymagane parametry w kolumnie „Oferowane parametry”*

### Część nr 1

**Komputer stacjonarny – model wg opisu w części nr 1**

**(zestaw składający się m.in. z jednostki centralnej, klawiatury, myszy optycznej, spełniający wymagania wymienione w opisie przedmiotu zamówienia -załącznik nr 1 do SIWZ).**

**Ilość – 15 sztuk.**

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa komponentu</b>	<b>Minimalne wymagane parametry</b>	<b>Oferowane parametry (wypełnia Wykonawca)</b>
1.	Płyta główna	Na chipsecie rekomendowanym przez producenta procesora.	
		Trwale oznaczona logiem producenta.	
2.	Procesor	Procesor czterordzeniowy o częstotliwości min. 3,4 GHz.	
		Max. Turbo Speed: 3,9 GHz	
		Częstotliwość szyny QPI/DMI: 5 GT/s.	
		Pojemność pamięci cache [L3]: 8 MB.	
		Technologia Intel vPro: TAK	
3.	BIOS	Możliwość wyłączenia w BIOS-ie portów USB	
		Możliwość wyłączenia w BIOS-ie karty sieciowej	
		Możliwość wyłączenia w BIOS-ie gniazda serial	
		Możliwość wyłączenia w BIOS-ie karty dźwiękowej	
4.	Pamięć RAM	8 GB DIMM DDR3 PC3-12800	
		Możliwość rozbudowy do 32 GB	
		Typ pamięci: Non-ECC	
5.	Sloty pamięci	Minimum 4 (cztery).	
		Ilość wolnych 3 (trzy)	
6.	Karta graficzna	Zintegrowana z płytą główną. Umożliwiająca pracę przy jednocześnie spełnionych parametrach: a. rozdzielczość obrazu: 1600 x 900 pikseli b. częstotliwość odświeżania: 60 Hz	

7.	Dysk twardy	SATA 500 GB	
		Ilość zainstalowanych dysków: 1	
		Maksymalna ilość dysków: 3	
8.	Mysz	mysz optyczna z rolką – kolor czarny tego samego producenta co jednostka centralna	
9.	Klawiatura	układ przycisków QWERTY US – kolor czarno-srebrny tego samego producenta co jednostka centralna	
10.	Napęd optyczny	wewnętrzny DVD±RW Dual Layer	
11.	Porty zewnętrzne	Min. 6 x USB 2.0 - minimum 6 w tym co najmniej 2 z przodu obudowy	
		Min. 4 x USB 3.0 - minimum 4 w tym co najmniej 2 z przodu obudowy	
		2 x audio	
		Klawiatura – PS/2	
		Mysz – PS/2	
		1 x serial	
		1 x RJ-45 (LAN)	
		3 x DisplayPort	
		1 x wyjście słuchawkowe (przód)	
1 x wejście na mikrofon (przód)			
12.	Karta sieciowa	Zintegrowana 10/100/1000 Mbit/s Ethernet RJ 45	
		W komplecie kabel sieciowy kategorii 5e długości 5 m zakończony wtykami RJ45 w standardzie T-568B.	
13.	Karta dźwiękowa	Zintegrowana z płytą główną.	
14.	Wyposażenie	Adapter DisplayPort – DVI-D	
15.	System operacyjny	Preinstalowany MS Windows 8 Professional PL z najnowszym service-packiem. Numer licencji znajduje się na zewnątrz obudowy.	
		W zestawie dodatkowy system operacyjny MS Windows 7 Professional PL downgrade kit	

		Sterowniki do wszystkich urządzeń producenta jednostki centralnej oraz pliki źródłowe systemu operacyjnego umieszczone na ukrytej partycji dysku twardego lub dołączonym nośniku.	
16.	Obudowa	Kolor: czarny.	
		Typ Small Form Factor – wymiary podstawy nie większe niż 337 x 384 mm; wysokość nie większa niż 100 mm.	
		Waga 7.2 kg	
		Umożliwiająca stabilne umieszczenie na obudowie monitora.	
17.	Zasilacz	240 Watt, 230 V	
		Typ PFC: aktywny	
		W komplecie kabel zasilający 230 V	
18.	Gwarancja na cały zestaw	3 lata w miejscu instalacji. W przypadku uszkodzenia dysku twardego w okresie gwarancji jego nieodpłatna wymiana nastąpi bez zwrotu uszkodzonego dysku (dysk pozostaje własnością zamawiającego) z uwagi na poufne dane.	
19.	Dokumentacja	Podręcznik użytkownika w języku polskim	
20.	Dodatkowe oprogramowanie	Oprogramowanie producenta komputera niezależne od systemu operacyjnego zainstalowanego na dysku twardym zapewniające nieodwracalne usunięcie z komputera krytycznych danych	
		Oprogramowanie producenta komputera sprawdzające automatycznie najnowsze wersje upgrade-ów dla oprogramowania i zainstalowanych urządzeń	

		Oprogramowanie producenta komputera do wykonywania kopii bezpieczeństwa systemu operacyjnego i danych użytkownika na dysku twardym, zewnętrznych dyskach, sieci, CD-ROM oraz na ich odtworzenie w przypadku awarii oprogramowania, nawet jeżeli system operacyjny nie może się uruchomić.	
		Oprogramowanie producenta komputera umożliwiające migrację danych istotnych dla użytkownika, ustawienia dla aplikacji, drukarek, połączeń sieci i osobistych preferencji z innego komputera do nowego	
21.	Atesty i certyfikaty	Poziom hałasu nie większy niż 25dBA	
		Znak bezpieczeństwa CE dla całego komputera	
		Wszystkie elementy zestawu muszą pochodzić od tego samego producenta lub być przez niego sygnowane (opatrzone jego numerem katalogowym)	
22.	Certyfikat Microsoft	Certyfikat Microsoft potwierdzający poprawną współpracę oferowanego sprzętu z ww. systemem operacyjnym – wymagane stosowne dokumenty, będzie akceptowany wydruk ze strony WWW firmy Microsoft	

Proponowany producent sprzętu (podać nazwę producenta):

Proponowany model komputera (podać kod produktu):

**Komputer stacjonarny – model wg opisu w części nr 1**  
(zestaw składający się m.in. z jednostki centralnej, klawiatury, myszy optycznej, spełniający wymagania wymienione w opisie przedmiotu zamówienia -załącznik nr 1 do SIWZ).  
Ilość – 3 sztuki.

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa komponentu</b>	<b>Minimalne wymagane parametry</b>	<b>Oferowane parametry</b> <i>(wypełnia Wykonawca)</i>
1.	Płyta główna	Na chipsecie rekomendowanym przez producenta procesora.	
		Trwale oznaczona logiem producenta.	
2.	Procesor	Procesor czterordzeniowy o częstotliwości min. 3,4 GHz.	
		Max. Turbo Speed: 3,8 GHz	
		Częstotliwość szyny QPI/DMI: 5 GT/s.	
		Pojemność pamięci cache [L3]: 8 MB.	
		Technologia Intel vPro: TAK	
3.	BIOS	Możliwość wyłączenia w BIOS-ie portów USB	
		Możliwość wyłączenia w BIOS-ie karty sieciowej	
		Możliwość wyłączenia w BIOS-ie gniazda serial	
		Możliwość wyłączenia w BIOS-ie karty dźwiękowej	
4.	Pamięć RAM	8 GB DIMM DDR3 PC3-12800	
		Możliwość rozbudowy do 32 GB	
		Typ pamięci: ECC	
5.	Sloty pamięci	Minimum 4 (cztery).	
		Ilość wolnych 2 (dwa)	
6.	Karta graficzna	Zintegrowana z płytą główną. Umożliwiająca pracę przy jednocześnie spełnionych parametrach: a. rozdzielczość obrazu: 1600 x 900 pikseli b. częstotliwość odświeżania: 60 Hz	
7.	Dysk twardy	SATA 1TB	
		Ilość zainstalowanych dysków: 1	
		Maksymalna ilość dysków: 4	
8.	Mysz	mysz optyczna z rolką – kolor czarny tego samego producenta co jednostka centralna	

9.	Klawiatura	układ przycisków QWERTY US – kolor czarno-srebrny tego samego producenta co jednostka centralna	
10.	Napęd optyczny	wewnętrzny DVD±RW SuperMulti Slim	
11.	Porty zewnętrzne	Min. 5 x USB 2.0 - minimum 5 w tym co najmniej 1 z przodu obudowy	
		Min. 4 x USB 3.0 - minimum 4 w tym co najmniej 2 z przodu obudowy	
		1 x USB 2.0 Sleep and Charge	
		1 x wejście liniowe	
		1 x wyjście liniowe	
		Klawiatura – PS/2	
		Mysz – PS/2	
		2 x mikrofon	
		1 x RJ-45 (LAN)	
		1 x DVI-I	
		2 x DisplayPort	
		1 x wyjście słuchawkowe (przód)	
		1 x wejście na mikrofon (przód)	
12.	Karta sieciowa	Zintegrowana 10/100/1000 Mbit/s Ethernet RJ 45	
		W komplecie kabel sieciowy kategorii 5e długości 5 m zakończony wtykami RJ45 w standardzie T-568B.	
13.	Karta dźwiękowa	Zintegrowana z płytą główną.	
14.	System operacyjny	Preinstalowany MS Windows 8 Professional PL z najnowszym service-packiem. Numer licencji znajduje się na zewnątrz obudowy.	
		W zestawie dodatkowy system operacyjny MS Windows 7 Professional PL downgrade kit	
		Sterowniki do wszystkich urządzeń producenta jednostki centralnej oraz pliki źródłowe systemu operacyjnego umieszczone na ukrytej partycji dysku twardego lub dołączonym nośniku.	
15.	Obudowa	Kolor: czarny.	

		Typ Tower – wymiary podstawy nie większe niż 170 x 442 mm; wysokość nie większa niż 399 mm.	
		Waga 8.8 kg	
		Dołączone wyposażenie: czytnik kart pamięci: 14-in-1 Media Card Reader	
16.	Zasilacz	400 Watt, 230 V	
		Typ PFC: aktywny	
		W komplecie kabel zasilający 230 V	
17.	Gwarancja na cały zestaw	3 lata w miejscu instalacji. W przypadku uszkodzenia dysku twardego w okresie gwarancji jego nieodpłatna wymiana nastąpi bez zwrotu uszkodzonego dysku (dysk pozostaje własnością zamawiającego) z uwagi na poufne dane.	
18.	Dokumentacja	Podręcznik użytkownika w języku polskim	
19.	Dodatkowe oprogramowanie	Oprogramowanie producenta komputera niezależne od systemu operacyjnego zainstalowanego na dysku twardym zapewniające nieodwracalne usunięcie z komputera krytycznych danych	
		Oprogramowanie producenta komputera sprawdzające automatycznie najnowsze wersje upgrade-ów dla oprogramowania i zainstalowanych urządzeń	
		Oprogramowanie producenta komputera do wykonywania kopii bezpieczeństwa systemu operacyjnego i danych użytkownika na dysku twardym, zewnętrznych dyskach, sieci, CD-ROM oraz na ich odtworzenie w przypadku awarii oprogramowania, nawet jeżeli system operacyjny nie może się uruchomić.	



		Oprogramowanie producenta komputera umożliwiające migrację danych istotnych dla użytkownika, ustawienia dla aplikacji, drukarek, połączeń sieci i osobistych preferencji z innego komputera do nowego	
20.	Atesty i certyfikaty	Poziom hałasu nie większy niż 25dBA	
		Znak bezpieczeństwa CE dla całego komputera	
		Wszystkie elementy zestawu muszą pochodzić od tego samego producenta lub być przez niego sygnowane (opatrzone jego numerem katalogowym)	
21.	Certyfikat Microsoft	Certyfikat Microsoft potwierdzający poprawną współpracę oferowanego sprzętu z ww. systemem operacyjnym – wymagane stosowne dokumenty, będzie akceptowany wydruk ze strony WWW firmy Microsoft	

Proponowany producent sprzętu (podać nazwę producenta):

Proponowany model komputera (podać kod produktu):

**Część 1 - 15 sztuk komputerów stacjonarnych oraz 3 sztuk komputerów stacjonarnych:**

Cena oferty brutto: : .....

Słownie:

.....

## Część nr 2

**Komputer przenośny – model wg opisu w części nr 2**

(zestaw składający się m.in. z jednostki centralnej, torby spełniający wymagania wymienione w opisie przedmiotu zamówienia -załącznik nr 1 do SIWZ).

Ilość – 12 sztuk.

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa komponentu</b>	<b>Minimalne wymagane parametry</b>	<b>Oferowane parametry (wypełnia Wykonawca)</b>
1.	Płyta główna	Na chipsecie rekomendowanym przez producenta procesora.	
		Trwale oznaczona logiem producenta.	
2.	Procesor	Procesor dwurdzeniowy o częstotliwości min. 1,6 GHz.	
		Max. Turbo Speed: 2,6 GHz	
		Częstotliwość szyny QPI/DMI: 5 GT/s.	
		Pojemność pamięci cache [L3]: 3 MB.	
		Technologia Hyperthreading: TAK	
		Technologia Intel vPro: NIE	
3.	Pamięć RAM	8 GB SODIMM DDR3 PC3-12800	
4.	Ekran	Przekątna: 14cali	
		Typ panela LCD: TFT HD [LED] True Life	
		Ekran dotykowy: TAK	
		Rozdzielczość: 1366 x 768	
5.	Sloty pamięci	Minimum 1 (jeden).	
		Ilość wolnych 0 (zero)	
6.	Dysk twardy	SATA 128 GB SSD	
7.	Urządzenia wskazujące	TouchPad, TouchScreen	
8.	Klawiatura numeryczna	NIE	
9.	Rodzaj baterii	Li-Ion (3 Cells)	
10.	Porty zewnętrzne	1 x HDMI	
		1 x USB 3.0 PowerShare	
		2 x USB 3.0	
		1 x RJ-45 (LAN)	
		1 x combo audio (mikrofon/słuchawki)	
		1 x wejście zasilania (DC-in)	
11.	Karta sieciowa	10/100/1000 Mbit/s Ethernet RJ 45	

		W komplecie kabel sieciowy kategorii 5e długości 5 m zakończony wtykami RJ45 w standardzie T-568B.	
		Karta sieciowa bezprzewodowa: TAK	
		Typ: IEEE 802.11b/g/n	
		Bluetooth: TAK	
		Moduł WWAN/3G: NIE	
		IR (podczerwień): NIE	
12.	Karta dźwiękowa	HD Audio: TAK	
13.	Czytnik kart pamięci	TAK	
		Typy odczytywanych kart: SD Card, SDHC Card	
14.	Wyposażenie	Wbudowane głośniki stereo (1,5W x 2) + subwoofer (2W)	
		MaxxAudio 4	
		Czytnik linii papilarnych	
15.	System operacyjny	Preinstalowany MS Windows 8 Professional PL z najnowszym service-packiem. Numer licencji znajduje się na zewnątrz obudowy.	
		Sterowniki do wszystkich urządzeń producenta jednostki centralnej oraz pliki źródłowe systemu operacyjnego umieszczone na ukrytej partycji dysku twardego lub dołączonym nośniku.	
16.	Obudowa	Kolor: srebrny.	
		Szerokość 337,6 mm	
		Wysokość 233,5 mm	
		Głębokość 19,35 mm	
		Waga 1.62 kg	
17.	Gwarancja	3 lata w miejscu instalacji NBD. W przypadku uszkodzenia dysku twardego w okresie gwarancji jego nieodpłatna wymiana nastąpi bez zwrotu uszkodzonego dysku (dysk pozostaje własnością zamawiającego) z uwagi na poufne dane.	

18.	Dokumentacja	Podręcznik użytkownika w języku polskim	
19.	Dodatkowe oprogramowanie	Oprogramowanie producenta komputera niezależne od systemu operacyjnego zainstalowanego na dysku twardym zapewniające nieodwracalne usunięcie z komputera krytycznych danych	
		Oprogramowanie producenta komputera sprawdzające automatycznie najnowsze wersje upgrade-ów dla oprogramowania i zainstalowanych urządzeń	
		Oprogramowanie producenta komputera do wykonywania kopii bezpieczeństwa systemu operacyjnego i danych użytkownika na dysku twardym, zewnętrznych dyskach, sieci, CD-ROM oraz na ich odtworzenie w przypadku awarii oprogramowania, nawet jeżeli system operacyjny nie może się uruchomić.	
		Oprogramowanie producenta komputera umożliwiające migrację danych istotnych dla użytkownika, ustawienia dla aplikacji, drukarek, połączeń sieci i osobistych preferencji z innego komputera do nowego	
20.	Atesty i certyfikaty	Poziom hałasu nie większy niż 25dBA	
		Znak bezpieczeństwa CE dla całego komputera	
21.	Certyfikat Microsoft	Certyfikat Microsoft potwierdzający poprawną współpracę oferowanego sprzętu z ww. systemem operacyjnym – wymagane stosowne dokumenty, będzie akceptowany wydruk ze strony WWW firmy Microsoft	
22.	Torba	Klasyczna na ramię: TAK	
		Wymiary wewnętrzne przedziału komputerowego: 390 x 275 x 45mm	

		Dodatkowe przedziały na dokumenty: TAK	
		Przedział roboczy na akcesoria: TAK	
		Przednia kieszeń na telefon komórkowy, pióra i inne akcesoria: TAK	
		W zestawie: etui na kable: TAK	
		Masa netto: 1,3 kg	

Proponowany producent sprzętu (podać nazwę producenta):

Proponowany model komputera (podać kod produktu):

**Część 2 - 12 sztuk komputerów przenośnych:**

Cena oferty brutto: : .....

Słownie:

.....

### Część nr 3

**Monitor LCD 24'' - wymagania wymienione w opisie przedmiotu zamówienia (załącznik nr 1 do SIWZ).**

**Ilość – 6 sztuk.**

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa parametru</b>	<b>Minimalne wymagane parametry</b>	<b>Oferowane parametry (wypełnia Wykonawca)</b>
1.	Kolor	czarny	
2.	Przekątna ekranu	24 cali	
3.	Maks. powierzchnia robocza	531 mm x 299 mm	
4.	Format ekranu	Panoramiczny	
5.	Typ panela LCD	TFT TN	
6.	Rozdzielczość	1920x1080 przy 60 Hz	
7.	Wielkość plamki	0,277 mm	
8.	Kontrast	1000:1	
9.	Jasność	250 cd/m <sup>2</sup>	
10.	Czas reakcji matrycy	2ms	
11.	Głośniki wbudowane	2 x 1 W (Stereo)	
12.	Typ gniazda wejściowego	1xDVI-D 1xD-SUB 1xHDMI	
13.	Pozostałe złącza	1 x wyjście audio	
14.	Maks. zużycie energii	24 W tryb pracy 0,5 W tryb spoczynku	
15.	Zgodny z normą	TCO, TUV, CE, EPA Energy Star	
16.	Montaż na ścianie	VESA 100x100	
17.	Wymiary monitora nie większe niż	Szerokość 565,5 mm Wysokość 412,0 mm Głębokość 203,0 mm	
18.	Masa netto	3,4 kg	
19.	Dodatkowe wyposażenie	Kabel VGA + Kabel DVI + Kabel audio w zestawie	

Proponowany producent sprzętu (podać nazwę producenta):

Proponowany model sprzętu (podać kod produktu):

**Monitor LCD 18,5" - wymagania wymienione w opisie przedmiotu zamówienia (załącznik nr 1 do SIWZ).**

**Ilość – 15 sztuk.**

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa parametru</b>	<b>Minimalne wymagane parametry</b>	<b>Oferowane parametry (wypełnia Wykonawca)</b>
1.	Kolor	czarny	
2.	Przekątna ekranu	18,5 cali	
3.	Format ekranu	Panoramiczny	
4.	Typ panela LCD	TFT TN	
5.	Rozdzielczość	1366x768 przy 60 Hz	
6.	Wielkość plamki	0,3 mm	
7.	Kontrast	600:1	
8.	Jasność	200 cd/m <sup>2</sup>	
9.	Czas reakcji matrycy	5ms	
10.	Głośniki wbudowane	TAK	
11.	Typ gniazda wejściowego	1xDVI-D 1xD-SUB	
12.	Pozostałe złącza	1 x wejście audio	
13.	Maks. zużycie energii	24 W tryb pracy 0,5 W tryb spoczynku	
14.	Zgodny z normą	TUV, CE, EPA Energy Star	
15.	Wymiary monitora nie większe niż	Szerokość 446,1 mm Wysokość 339,5 mm Głębokość 170,2 mm	
16.	Masa netto	2,7 kg	
17.	Dodatkowe wyposażenie	Kabel VGA + Kabel DVI	

Proponowany producent sprzętu (podać nazwę producenta):

Proponowany model sprzętu (podać kod produktu):

**Część 3 - 6 sztuk monitorów LCD 24" oraz 15 sztuk monitorów LCD 18,5":**

Cena oferty brutto: : .....

Słownie:

.....

#### **Część nr 4**

**Skaner biurkowy A3 - wymagania wymienione w opisie przedmiotu zamówienia (załącznik nr 1 do SIWZ).**

**Ilość – 3 sztuki.**

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa parametru</b>	<b>Minimalne wymagane parametry</b>	<b>Oferowane parametry (wypełnia Wykonawca)</b>
1.	Typ skanera	Płaski, biurkowy	
2.	Element światłoczuły	CCD	
3.	Optyczna rozdzielczość skanowania	600x1200 dpi	
4.	Maks. rozdzielczość skanowania	19200 dpi - interpolowana	
5.	Głębina koloru	48bit	
6.	Przycisk szybkiego dostępu	TAK	
7.	Skan przeglądowy	1,65s	
8.	Max. prędkość skanowania (mono)	36 str./min.	
9.	Min. prędkość skanowania (kolor)	24 str./min.	
10.	Pionowy wymiar obszaru skanowania	Nie mniejszy niż 431,8 mm	
11.	Poziomy wymiar obszaru skanowania	Nie mniejszy niż 304,8 mm	
12.	Interfejs	USB 2.0	
13.	Obsługiwane systemy operacyjne	Microsoft Windows XP (32-bit) Microsoft Windows XP (64-bit) Microsoft Windows VISTA (32-bit) Microsoft Windows VISTA (64-bit) Microsoft Windows 7 (32-bit) Microsoft Windows 7 (64-bit)	
14.	Dołączone oprogramowanie	Presto! PageManager Presto! ImageFolio LE Readiris PRO Twain Scan Driver	



Proponowany producent sprzętu (podać nazwę producenta):

Proponowany model sprzętu (podać kod produktu)

**Skaner biurowy A4 - wymagania wymienione w opisie przedmiotu zamówienia (załącznik nr 1 do SIWZ).**

**Ilość – 4 sztuki.**

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa parametru</b>	<b>Minimalne wymagane parametry</b>	<b>Oferowane parametry (wypełnia Wykonawca)</b>
1.	Typ skanera	Pionowy, biurowy	
2.	Element światłoczuły	CCD	
3.	Optyczna rozdzielczość skanowania	600x600 dpi	
4.	Automatyczny podajnik	TAK	
5.	Pojemność podajnika	50 stron	
6.	Min. rozmiar dokumentu	A8 (52 x 74 mm)	
7.	Max. rozmiar dokumentu	A4 (210 x 297mm)	
8.	Przepustowość dziennie	Do 4000 stron	
9.	Max. prędkość skanowania simplex/duplex (mono)	40 str./min. 80 str./min.	
10.	Max. prędkość skanowania simplex/duplex (kolor)	30 str./min. 60 str./min.	
11.	Wykrywanie sklejonch kartek	TAK	
12.	Zaawansowany Autocropping	TAK	
13.	Interfejs	USB 2.0	

14.	Obsługiwane systemy operacyjne	Microsoft Windows XP (32-bit) Microsoft Windows XP (64-bit) Microsoft Windows VISTA (32-bit) Microsoft Windows VISTA (64-bit) Microsoft Windows 7 (32-bit) Microsoft Windows 7 (64-bit)	
15.	Dołączone oprogramowanie	FJ TWAIN Driver, ScandAllPRO, Adobe Acrobat, ISISTM, VRS PRO	

Proponowany producent sprzętu (podać nazwę producenta):

Proponowany model sprzętu (podać kod produktu)

**Skaner przenośny - wymagania wymienione w opisie przedmiotu zamówienia (załącznik nr 1 do SIWZ).**

**Ilość – 3 sztuki.**

Lp.	Nazwa parametru	Minimalne wymagane parametry	Oferowane parametry (wypełnia Wykonawca)
1.	Typ skanera	przenośny	
2.	Element światłoczuły	CCD	
3.	Rozdzielczość skanowania skanera ręcznego	300, 600, 900 dpi	
4.	Rozdzielczość skanowania w stacji dokującej	1200 dpi	
5.	Pojemność podajnika	50 stron	
6.	Max. szerokość skanowania	216 mm	
7.	Max. długość skanowania	od 50" (1200dpi) do 130" (300dpi)	
8.	Tryb skanowania	kolor, odcienie szarości	
9.	Max. prędkość skanowania (kolor)	1 str./ 3s.	
10.	Format wyjściowy	JPG lub PDF	
11.	Obsługa kart pamięci	TAK microSD do 32GB	
12.	Wyświetlacz LCD	TAK	
13.	Interfejs	micro USB 2.0	
14.	Obsługiwane systemy operacyjne	Microsoft Windows VISTA (32-bit) Microsoft Windows VISTA (64-bit) Microsoft Windows 7 (32-bit) Microsoft Windows 7 (64-bit)	

15.	Dołączone oprogramowanie	wielojęzyczne OCR (tylko dla PC)	
16.	Wymiary stacji dokującej	Nie większe niż 336x82x53 mm	
17.	Wymiary skanera ręcznego	Nie większe niż 266x31x27 mm	
18.	Waga skanera ręcznego	Nie większa niż 174g	
19.	Zasilanie	Akumulator Li-Ion 700mAh	

Proponowany producent sprzętu (podać nazwę producenta):

Proponowany model sprzętu (podać kod produktu)

**Część 4 - 3 sztuki skanerów biurkowych A3, 4 sztuki skanerów biurkowych A4 oraz 3 sztuki skanerów przenośnych:**

Cena oferty brutto: : .....

Słownie:

.....

### **Część nr 5**

**Drukarka atramentowa kolorowa - wymagania wymienione w opisie przedmiotu zamówienia (załącznik nr 1 do SIWZ).**

**Ilość –1 sztuka.**

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa parametru</b>	<b>Minimalne wymagane parametry</b>	<b>Oferowane parametry (wypełnia Wykonawca)</b>
1.	Technologia	atramentowa	
2.	Prędkość pracy	Nie mniej niż 25 stron na minutę w czerni i w kolorze	
3.	Rozdzielczość	1200 x 1200 dpi	
4.	Wydajność	Nie mniej niż 30000 ston A4 /mies.	
5.	Wymiary	Nie więcej niż 494 mm x 460 mm x 238 mm	
6.	Waga	Nie więcej niż 8,8 kg	
7.	Zasilanie	AC 220 V – 240 V, 50/60 Hz	
8.	Pamięć	Nie mniej niż 256MB Możliwość rozszerzenia do 256MB	
9.	Emulacja	PCL6, PCL5c,	
10.	Pojemność wejściowa	Podajnik wielofunkcyjny – 250 ark. A4-A6, C5-C6, 60-200 g/m2;	
11.	Duplex automatyczny	NIE	
12.	Pojemność wyjściowa	150 ark.	
13.	Max. format oryginału	A4	
14.	Pojemniki z tuszem	K 2300 stron A4 przy pokryciu 5% CMY 1500 stron A4 przy pokryciu 5%	
15.	Interfejsy	USB 2.0 (pełna szybkość): TAK FasEthernet (10/100BaseTX): TAK Bezprzewodowa karta sieciowa: TAK Typ: IEEE 802.11b/g/n Złącze USB Host do obsługi zewnętrznych Pamięci USB	
16.	System operacyjny	Wszystkie aktualne systemy Microsoft Windows	
17.	Wyświetlacz LCD	Wbudowany: TAK Przekątna wyświetlacza: 10,9 cm	
18.	Gwarancja	36 miesięcy	

Proponowany producent sprzętu (podać nazwę producenta):

Proponowany model sprzętu (podać kod produktu):

**Fax laserowy - wymagania wymienione w opisie przedmiotu zamówienia (załącznik nr 1 do SIWZ).**

**Ilość –2 sztuki.**

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa parametru</b>	<b>Minimalne wymagane parametry</b>	<b>Oferowane parametry (wypełnia Wykonawca)</b>
1.	Technologia	laserowa	
2.	Prędkość transmisji	8 sek. /stronę	
3.	Rozdzielczość	600 x 600 dpi	
4.	Prędkość wydruku	14 stron /min.	
5.	Pamięć	120 stron transmisja 170 stron odbiór	
6.	Podajnik oryginałów	Max. 20 stron	
7.	Podajnik papieru	Max. 250 stron	
8.	Tryb korekcji błędów	TAK	
9.	Książka telefoniczna	Max. 100 numerów	
10.	Szybkie wybieranie	Max. 22 numery	
11.	Tryby pracy faksu	FAKS, TEL/FAKS, TELEFON, FAKS z zewn. Automatem zgłoszeniowym	
12.	Wysyłanie dokumentów	Tryb: ręczny i automatyczny	
		Rozsyłanie: Max. 20 adresatów	
		Tryby jasności: zwykły, jasny, ciemny	
		Wysyłanie o określonej godzinie: TAK	
		Max. format dokumentu : 216 x 600 mm	
		Wydruk raportu transmisji	
13.	Odbieranie dokumentów	Tryb: ręczny, automatyczny, inteligentny odbiór	
14.	Telefonowanie	Słuchawka w standardzie	
		Powtarzanie ostatniego numeru: 5 razy	
		Wybieranie tonowe i impulsowe	
15.	Kopiowanie	Automatyczne	
		Podajnik 20 stron oryginału	

		Kopia pojedyncza lub wielokrotna dokumentu	
		Powiększenia 105% - 200% zmiana co 5 %	
		Pomniejszenia 50% - 95% zmiana co 5%	
		Sortowanie dokumentów: TAK	
16.	Inne	System głośnomówiący - głośnik	
		Nagłówek faksu: data, godzina, logo, nr faksu	
		Głośność dzwonka: 4 poziomy	
		Melodie dzwonka: 3	
		Głośność monitora: 8 poziomów	
17.	Wymiary	Nie więcej niż 430 mm x 480 mm x 370 mm	
18.	Waga	Nie więcej niż 9,2 kg	
19.	Pobór energii	Stan gotowości 4W	
		Transmisja 12W	
		Odbiór 290W	
		Kopiowanie 950W	

Proponowany producent sprzętu (podać nazwę producenta):

Proponowany model sprzętu (podać kod produktu):

**Klawiatura i mysz - wymagania wymienione w opisie przedmiotu zamówienia (załącznik nr 1 do SIWZ).**

**Ilość – 12 sztuk.**

Lp.	Nazwa parametru	Minimalne wymagane parametry	Oferowane parametry (wypełnia Wykonawca)
1.	Rodzaj klawiatury	Bezprzewodowa radiowa	
		Multimedialna	
2.	Złącza	Bezprzewodowa 2,4 GHz	
		1 x USB	
3.	Układ klawiatury	QWERTY US	
4.	Typ	Ultraslim plus	
5.	Cechy dodatkowe	Odporna na zachlapanie	
		Wskaźnik zużycia baterii	
6.	Kolor	Czarny	
7.	Mysz w zestawie	TAK	
8.	Rodzaj myszy	Bezprzewodowa, laserowa	

9.	Gwarancja	12 miesięcy	
----	-----------	-------------	--

Proponowany producent sprzętu (podać nazwę producenta):

Proponowany model sprzętu (podać kod produktu):

**Serwer wydruku - wymagania wymienione w opisie przedmiotu zamówienia (załącznik nr 1 do SIWZ).**

**Ilość –5 sztuk.**

Lp.	Nazwa parametru	Minimalne wymagane parametry	Oferowane parametry (wypełnia Wykonawca)
1.	Protokoły	TCP/IP, NetBUI, Appletalk	
2.	Złącza	1 x złącze drukarki LPT	
		1 x złącze RJ45 10/100 Mb/s	
3.	Funkcje	Automatyczne rozpoznawanie szybkości połączenia: TAK	
		Automatyczne rozpoznawanie trybu pełno-/półdupleksowego TP NWay: TAK	
		Drukowanie dwukierunkowe zgodnie ze standardem HP PJJ: TAK	
4.	Zgodność	IEEE 802.3, 802.3u, 1294, HP PJJ, RFC1213	
5.	Zasilanie	Zewnętrzny zasilacz uniwersalny	
6.	Dołączone oprogramowanie	PS Admin, SNMP, Telnet, TFTP	
7.	System operacyjny	Wszystkie aktualne systemy Microsoft Windows, Unix, MacOS, NetWare	
8.	Gwarancja	24 miesięcy	

Proponowany producent sprzętu (podać nazwę producenta):

Proponowany model sprzętu (podać kod produktu):

**Część 5 - 1 drukarkę atramentową kolorową, 2 sztuki faksu laserowego, 12 sztuk klawiatur i myszy oraz, 5 sztuk serwerów wydruku:**

Cena oferty brutto: : .....

Słownie:

.....

### Część nr 6

Macierz 16x2TB – model wg opisu w części nr 6 (sprzęt komputerowy spełniający wymagania wymienione w opisie przedmiotu zamówienia -załącznik nr 1 do SIWZ).

Ilość – 4 sztuki.

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa komponentu</b>	<b>Minimalne wymagane parametry</b>	<b>Oferowane parametry (wypełnia Wykonawca)</b>
1.	System	Embedded Linux – V3.6	
2.	Procesor	Dual-core Intel® Core™ i3-2120 (3.3 GHz)	
3.	Pamięć RAM	2 GB DDR3, 512MB DOM	
4.	Ilość obsługiwanych dysków	16 dysków SATA III Hot Swap o maksymalnej pojemności 4TB każdy	
5.	Interfejsy sieciowe	4 x Gigabit (10/100/1000), możliwość podłączenia dwóch kart 10GB, możliwość podłączenia dongla wireless przez port USB, obsługa VLAN i Jumbo Frame.	
6.	Porty	2x USB 3.0, 4x USB 2.0, 2x eSATA,	
7.	Wskaźniki LED	Status, 10 GbE, LAN, eSATA, HDD 1...16	
8.	Obsługa RAID	Pojedynczy dysk, JBOD, RAID 0,1,5,5+Spare,6,6+Spare,10 i 10+Spare. Obsługa BITMAP w celu przyspieszenia odbudowy. Możliwość skonfigurowania Global Spare Disk.	
9.	Funkcje RAID	Możliwość zwiększania pojemności i migracja między poziomami RAID online.	
10.	Szyfrowanie	Możliwość szyfrowania całych woluminów kluczem AES 256 bitów.	
11.	System Operacyjny	Microsoft Windows 2000, XP, Vista (32/ 64 bit), Windows 7 (32/ 64 bit), Server 2003/ 2008, Apple Mac OS X, Linux & Unix	
12.	Stacja monitoringu	Obsługa 4 kamer IP.	
13.	Protokoły	CIFS, SMB, AFP, NFS, FTP, HTTP, HTTPS, WebDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, DFS,	
14.	Konfiguracja	TCP/IP, stały lub dynamiczny adres	



	sieci		
15.	Multi IP	TAK możliwe oddzielne adresy IP na każdym porcie sieciowym	
16.	Port trunking	Balance, active backup, balance XOR broadcast, IEEE802.3ad, balance TLB, balance ALB	
17.	Usługi	Serwer pocztowy, Stacja monitoringu, Windows ACL, Integracja w Windows ADS, Serwer wydruku, Serwer WWW, Serwer plików, Manager plików przez WWW, Obsługa paczek QPKG, Funkcja Virtual Disk umożliwiająca zwiększenie pojemności serwera przy pomocy protokołu iSCSI, Montowanie obrazów ISO, Replikacja w czasie rzeczywistym, Serwer RADIUS, Klient LDAP, Serwer Syslog, Serwer TFTP, Server VPN,	
18.	Zarządzanie dyskami	SMART, sprawdzanie złych sektorów,	
19.	Język GUI	Polski	
20.	Kopie zapasowe	Kopia na nośnik zewnętrzny	
		Szyfrowana replikacja	
		QNAP Replikator	
21.	Powiadomienie awaryjne	e-mail, SMS, LED	
22.	Wyposażenie	Szyny teleskopowe rack	
23.	Wymiary	442,4x528,3x130 mm	
24.	Waga	16.00KG	
25.	Pobór mocy	229W(praca)/89W(hibernacja)/3W(WOL)/0.05W(wyłączony)	
26.	Głośność	55dB(praca), 54dB(spczynek)	
27.	Chłodzenie	3 x wentylator 6 cm (wolnoobrotowy)	
28.	Windows AD	NTLMv2 Authentication	
29.	System plików	Dyski wewnętrzne EXT3, EXT4. Dyski zewnętrzne EXT3, EXT4, NTFS, FAT32, HFS+	
30.	iSCSI	Obsługa MPIO, MC/S i SPC-3 Persistent Reservation	
31.	Liczba iSCSI LUN	Do 256	
32.	Liczba kont użytkowników	4096	

33.	Liczba grup	512	
34.	Liczba udziałów	512	
35.	Zasilanie	Redundatne 2x 600W	
36.	UPS	Obsługa sieciowych awaryjnych zasilaczy UPS.	
37.	Gwarancja i serwis	Gwarancja 36 miesięcy z rozszerzona gwarancją NBD – dostarczenia urządzenia zastępczego na czas trwania naprawy gwarancyjnej. a. wsparcie techniczne w przypadku problemów ze współpracą z innymi elementami sieci, b. pełna asysta telefoniczna / e-mailowa przy aktualizacji oprogramowania, c. powiadomienie o dostępnych aktualizacjach dla zakupionego produktu, d. pomoc telefoniczna lub e-mailowa przy uruchomieniu i wdrożeniu produktu,	

Proponowany producent sprzętu (podać nazwę producenta):

Proponowany model sprzętu (podać kod produktu):

**Dysk 2TB – model wg opisu w części nr 4 (sprzęt komputerowy spełniający wymagania wymienione w opisie przedmiotu zamówienia -załącznik nr 1 do SIWZ).  
Ilość – 66 sztuk.**

Lp.	Nazwa komponentu	Minimalne wymagane parametry	Oferowane parametry (wypełnia Wykonawca)
1.	Rodzaj dysku	Standardowy nośnik magnetyczny	
2.	Format szerokości	3,5 cala	
3.	Pojemność dysku	2TB	
4.	Interfejs	Serial ATA 600	
5.	Szybkość interfejsu dysku	600 MB/s	
6.	Prędkość obrotowa silnika	7200 obr/min	

7.	Pojemność pamięci podręcznej	128 MB	
8.	Średni czas dostępu	Nie większy niż 4,16 ms	
9.	Średni czas wyszukiwania przy odczycie	Nie większy niż 8,5 ms	
10.	Średni czas wyszukiwania przy zapisie	Nie większy niż 9,5 ms	
11.	Odporność na wstrząsy	praca 70G / spoczynek 300G	
12.	Średni czas między uszkodzeniami (MTBF)	Nie mniejszy niż 1400000 h	
13.	Stopa błędów przy odczycie	Nie większy niż 1:10E15	
14.	Szerokość	101,85 mm	
15.	Wysokość	26,1 mm	
16.	Długość	147 mm	
17.	Masa netto	0,635 kg	
18.	Dodatkowe funkcje	a. Dostęp do danych 24x7 b. Technologia PowerChoice	
19.	Gwarancja	Nie krócej niż 36 m-cy, m.in. na części i robociznę <b>W przypadku uszkodzenia dysku twardego w okresie gwarancji jego nieodpłatna wymiana nastąpi bez zwrotu uszkodzonego dysku (dysk pozostaje własnością zamawiającego) z uwagi na poufne dane.</b>	

Proponowany producent sprzętu (podać nazwę producenta):

Proponowany model sprzętu (podać kod produktu):

**Część 6 - 4 sztuki macierzy 16x2TB oraz 66 sztuk dysków 2TB:**

Cena oferty brutto: : .....

Słownie:

.....

### Część nr 7

**Dysk twardy 500GB - wymagania wymienione w opisie przedmiotu zamówienia (załącznik nr 1 do SIWZ).**

**Ilość –10 sztuk.**

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa parametru</b>	<b>Minimalne wymagane parametry</b>	<b>Oferowane parametry (wypełnia Wykonawca)</b>
1.	Rodzaj dysku	Standardowy nośnik magnetyczny	
2.	Format szerokości	3,5 cala	
3.	Pojemność dysku	500GB	
4.	Interfejs	Serial ATA 600	
5.	Szybkość interfejsu dysku	600 MB/s	
6.	Prędkość obrotowa silnika	7200 obr/min	
7.	Pojemność pamięci podręcznej	16 MB	
8.	Średni czas wyszukiwania przy odczycie	Nie większy niż 11 ms	
9.	Średni czas wyszukiwania przy zapisie	Nie większy niż 12 ms	
10.	Liczba talerzy/głowic	1/2	
11.	Stopa błędów przy odczycie	Nie większy niż 1:10E14	
12.	Szerokość	101,6 mm	
13.	Wysokość	19,98 mm	
14.	Długość	146,99 mm	
15.	Masa netto	0,415 kg	
16.	Dodatkowe funkcje	a. NCQ b. Technologia SmartAlign	

Proponowany producent sprzętu (podać nazwę producenta):

Proponowany model sprzętu (podać kod produktu):

**Dysk twardy 1TB - wymagania wymienione w opisie przedmiotu zamówienia (załącznik nr 1 do SIWZ).**

**Ilość –5 sztuk.**

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa parametru</b>	<b>Minimalne wymagane parametry</b>	<b>Oferowane parametry (wypełnia Wykonawca)</b>
1.	Rodzaj dysku	Standardowy nośnik magnetyczny	
2.	Format szerokości	3,5 cala	
3.	Pojemność dysku	1TB	
4.	Interfejs	Serial ATA 600	
5.	Szybkość interfejsu dysku	600 MB/s	
6.	Prędkość obrotowa silnika	7200 obr/min	
7.	Pojemność pamięci podręcznej	64 MB	
8.	Średni czas wyszukiwania przy odczycie	Nie większy niż 8,5 ms	
9.	Średni czas wyszukiwania przy zapisie	Nie większy niż 9,5 ms	
10.	Liczba talerzy/głowic	1/2	
11.	Stopa błędów przy odczycie	Nie większy niż 1:10E14	
12.	Szerokość	101,6 mm	
13.	Wysokość	20,17 mm	
14.	Długość	146,99 mm	
15.	Masa netto	0,4 kg	
16.	Dodatkowe funkcje	NCQ	

Proponowany producent sprzętu (podać nazwę producenta):

Proponowany model sprzętu (podać kod produktu):

**Dysk twardy 2TB - wymagania wymienione w opisie przedmiotu zamówienia (załącznik nr 1 do SIWZ).**

**Ilość –5 sztuk.**

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa parametru</b>	<b>Minimalne wymagane parametry</b>	<b>Oferowane parametry (wypełnia Wykonawca)</b>
1.	Rodzaj dysku	Standardowy nośnik magnetyczny	
2.	Format szerokości	3,5 cala	
3.	Pojemność dysku	2TB	
4.	Interfejs	Serial ATA 600	
5.	Szybkość interfejsu dysku	600 MB/s	
6.	Prędkość obrotowa silnika	7200 obr/min	
7.	Pojemność pamięci podręcznej	64 MB	
8.	Średni czas wyszukiwania przy odczycie	Nie większy niż 8,5 ms	
9.	Średni czas wyszukiwania przy zapisie	Nie większy niż 9,5 ms	
10.	Liczba talerzy/głowic	3/6	
11.	Stopa błędów przy odczycie	Nie większy niż 1:10E14	
12.	Szerokość	101,6 mm	
13.	Wysokość	26,11 mm	
14.	Długość	146,99 mm	
15.	Masa netto	0,626 kg	
16.	Dodatkowe funkcje	NCQ	

Proponowany producent sprzętu (podać nazwę producenta):

Proponowany model sprzętu (podać kod produktu):

**Część 7 – 10 sztuk dysków twardych 500TB, 5 sztuk dysków twardych 1TB oraz 5 sztuk dysków twardych 2TB :**

Cena oferty brutto: : .....

Słownie:

.....

### **Część nr 8**

**Kserokopiarka kolorowa A3 - wymagania wymienione w opisie przedmiotu zamówienia (załącznik nr 1 do SIWZ).**

**Ilość –1 sztuka.**

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa parametru</b>	<b>Minimalne wymagane parametry</b>	<b>Oferowane parametry (wypełnia Wykonawca)</b>
<b>Specyfikacja kopiarki</b>			
1.	Proces kopiowania	Elektrostatyczny laserowy	
		Tandem	
		Pośrednie	
2.	System tonera	Simitri HD – toner polimeryzowany	
3.	Prędkość druku/kopiowania A4 w czerni	Min. 45 kopii na minutę	
4.	Prędkość druku/kopiowania A4 w kolorze	Min. 45 kopii na minutę	
5.	Prędkość druku/kopiowania A3 w czerni	Min. 22 kopii na minutę	
6.	Prędkość druku/kopiowania A3 w kolorze	Min. 22 kopii na minutę	
7.	Prędkość w dupleksie A4 w czerni	Min. 45 kopii na minutę	
8.	Prędkość w dupleksie A4 w kolorze	Min. 45 kopii na minutę	
9.	Czas pierwszej kopii/wydruku (w czerni/w kolorze)	Nie więcej niż 4,6/5,5 sekundy	
10.	Czas przygotowania do pracy	Nie więcej niż 25 sec.	
11.	Rozdzielczość kopiowania	600x600 dpi	
12.	Skala szarości	256 odcieni	
13.	Kopiowanie wielokrotne	1-9,999	
14.	Format oryginału	A5-A3	
15.	Skalowanie	25-400% w krokach co 0,1%	
		Automatyczne skalowanie	

16.	Funkcje kopiowania	Wstawianie rozdziałów, okładek i stron, kopia testowa (drukowana i ekranowa), druk próbny do ustawień, funkcje grafiki cyfrowej, pamięć ustawionych zadań, tryb plakatu, powtarzanie obrazu, nakładki, znaki wodne, stemplowanie, ochrona przed kopiowaniem	
<b>Specyfikacja drukarki</b>			
17.	Rozdzielczość drukowania	1800x600 dpi, 1200x1200 dpi	
18.	Procesor kontrolera	PowerPC 800 MHz	
19.	Język opisu strony	PCL6c, (PCL5 + XL3.0), PostScript 3 (CPSI 3016), XPS	
20.	Systemy operacyjne	Windows VISTA (32-bit) Windows VISTA (64-bit) Windows 7 (32-bit) Windows 7 (64-bit) Macintosh 9.x / 10.x Server 2000/2003/2003x64/ 2008/2008x64/2008R2 Unix/Linux/Citrix	
21.	Czcionki drukarki	80x PCL Latin, 137x PostScript 3 Emulation Latin	
22.	Funkcje drukowania	Bezpośrednie drukowanie plików PCL, PS, TIFF, XPS, PDF i szyfrowanych plików PDF i OOXML (docx, xlsx, pptx); Mixmedia i Mixplex; Programowanie zadań \”Easy Set” nakładki, znaki wodne, ochrona przed kopiowaniem, druk w trybie „Carbon copy” (samokopiujący)	
<b>Specyfikacja skanera</b>			
23.	Prędkość skanowania w czerni	Do 160 oryg./min	
24.	Prędkość skanowania w kolorowe	Do 160 oryg./min	



25.	Rozdzielczość skanowania	600x600 dpi	
26.	Tryby skanowania	TWAIN, Scan-to-Me, FTP, Scan-to Home, skrzynka użytkownika, WebDAV, DPWS, USB	
27.	Formaty plików	JPEG, TIFF, PDF, kompaktowy PDF, szyfrowany PDF, XPS, kompaktowy XPS	
28.	Miejsca docelowe skanowania	2100 pojedyncze + grupowe, obsługa LDAP	
29.	Funkcje skanowania	Adnotacje do plików PDF (tekst, godzina, data), do 400 programów zadań, podgląd skanu w czasie rzeczywistym	
<b>Specyfikacja systemu</b>			
30.	Pamięć systemu	2048MB	
31.	Systemowy dysk twardy	250GB	
32.	Interfejsy	10Base-T/100Base-T/1000Base-T Ethernet, USB 2.0	
33.	Protokoły sieciowe	TCP/IP (IPv4,/IPv6), IPX/SPX, NetBEUI, AppleTalk, SMB, LPD, IPP, SNMP, http	
34.	Rodzaje ramek	Ethernet 802.2 Ethernet 802.3 Ethernet II Ethernet SNAP	
35.	Automatyczny podajnik dokumentów	Do 100 oryginałów, A6-A3, 35-163 g/m <sup>2</sup> Dualscan ADF	
36.	Rodzaj papieru	A6-SRA3, niestandardowe rozmiary papieru, papier banerowy max. 1200x297 mm	
37.	Gramatura papieru	53-300 g/m <sup>2</sup>	
38.	Pojemność papieru	Standard: 1150 arkuszy, max. 6650 arkuszy	

39.	Standardowe podajniki papieru	Taca 1: 500 arkuszy, A5-A3 52-256 g/m <sup>2</sup> Taca 2: 500 arkuszy A5-SRA3 52-256 g/m <sup>2</sup> Podajnik ręczny: 150 arkuszy A6-SRA3, własne formaty papieru, baner, 60-300 g/m <sup>2</sup>	
40.	Automatyczny dupleks	A5-SRA3, 52-256 g/m <sup>2</sup>	
41.	Rekomendowane obciążenie miesięczne kopii/wydruków	65000	
42.	Maksymalne obciążenie miesięczne kopii/wydruków	150000	
43.	Wydajność tonera	Czarny 27500 CMY 26000	
44.	Wydajność sekcji obrazowania	Czarny 130000/600000 (bęben/wywoływacz) CMY 95000/600000 (bęben/wywoływacz)	
45.	Pobór mocy	220-240V 50/60 Hz, Poniżej 1,5 kW (system)	
46.	Wymiary urządzenia	615x685x921 (bez dolnej podstawy)	
47.	Waga urządzenia	101 kg	
48.	Wyposażenie	Kaseta wielkiej pojemności PC-410	
		Komplet oryginalnych pełnowartościowych tonerów	
		Automatyczny podajnik dokumentów Dualscan ADF do 100 oryginałów, A6-A3, 35-163 g/m <sup>2</sup>	
49.	Gwarancja	36 miesięcy lub 300000 kopii	

Proponowany producent sprzętu (podać nazwę producenta):

Proponowany model sprzętu (podać kod produktu):

**Część 8 - 1 kserokopiarka kolorowa A3:**

Cena oferty brutto: : .....

Słownie:

.....

### **Część nr 9**

**Pakiet biurowy (oprogramowanie) wymagania wymienione w opisie przedmiotu zamówienia (załącznik nr 1 do SIWZ).**

**Ilość –30 sztuk.**

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa parametru</b>	<b>Minimalne wymagane parametry</b>	<b>Oferowane parametry (wypełnia Wykonawca)</b>
1.	Rodzina oprogramowania	Office 2013 Professional Plus	
2.	Kod producenta	79P-04730	
3.	Składowe pakietu	Access, Excel, Outlook, PowerPoint, Publisher, Word, OneNote, InfoPath, Lync	
4.	Wersja językowa	Polska	
5.	Wersja produktu	MOLP	
6.	Typ licencji	Nowa licencja	
		Wersja edukacyjna	
7.	Platforma OS	Microsoft Windows 7 PL	
		Microsoft Windows 8 PL	
8.	Nośnik	1 sztuka na każde 5 licencji	

Proponowany producent sprzętu (podać nazwę producenta):

Proponowany model sprzętu (podać kod produktu):

**Część 9 - 30 sztuk pakietów biurowych oprogramowania:**

Cena oferty brutto: : .....

Słownie:

.....

### **Część nr 10**

**Oprogramowanie do obróbki zdjęć - wymagania wymienione w opisie przedmiotu zamówienia (załącznik nr 1 do SIWZ).**

**Ilość –4 sztuki.**

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa parametru</b>	<b>Minimalne wymagane parametry</b>	<b>Oferowane parametry (wypełnia Wykonawca)</b>
1.	Rodzina oprogramowania	Adobe Photoshop CS 6 Extended	
2.	Wersja produktu	TLP 13 Multiple Platforms Polish AOO License	
3.	Wersja językowa	PL	
4.	Typ licencji	Nowa licencja	
		Wersja edukacyjna	
5.	Nośnik	1 sztuka na każdą licencję	

Proponowany producent sprzętu (podać nazwę producenta):

Proponowany model sprzętu (podać kod produktu):

**Oprogramowanie do tworzenia multimedialnych dokumentów - wymagania wymienione w opisie przedmiotu zamówienia (załącznik nr 1 do SIWZ).**

**Ilość –2 sztuki.**

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa parametru</b>	<b>Minimalne wymagane parametry</b>	<b>Oferowane parametry (wypełnia Wykonawca)</b>
1.	Rodzina oprogramowania	Adobe Acrobat Professional 11	
2.	Wersja produktu	TLP 11 Multiple Platforms Polish AOO License	
3.	Wersja językowa	PL	
4.	Typ licencji	Nowa licencja	
		Wersja edukacyjna	
5.	Nośnik	1 sztuka na każdą licencję	

Proponowany producent sprzętu (podać nazwę producenta):

Proponowany model sprzętu (podać kod produktu):

**Część 10 – 4 sztuki oprogramowania do obróbki zdjęć oraz 2 sztuki oprogramowania do tworzenia multimedialnych dokumentów;**

Cena oferty brutto: : .....

Słownie:

.....

### **Część nr 11**

**Oprogramowanie backupowe - wymagania wymienione w opisie przedmiotu zamówienia (załącznik nr 1 do SIWZ).**

**Ilość –1 sztuka.**

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa parametru</b>	<b>Minimalne wymagane parametry</b>	<b>Oferowane parametry (wypełnia Wykonawca)</b>
6.	Rodzina oprogramowania	BACKUP EXEC 2012 SERVER WIN PER SERVER STD LIC GOV	
7.	Kod producenta	LQCXWZF0-BI1GS	
8.	Wersja językowa	ENG	
9.	Typ licencji	Nowa licencja Wersja rządowa	
10.	Nośnik	1 sztuka na każdą licencję	

Proponowany producent sprzętu (podać nazwę producenta):

Proponowany model sprzętu (podać kod produktu):

**Oprogramowanie backupowe - wymagania wymienione w opisie przedmiotu zamówienia (załącznik nr 1 do SIWZ).**

**Ilość –1 sztuka.**

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa parametru</b>	<b>Minimalne wymagane parametry</b>	<b>Oferowane parametry (wypełnia Wykonawca)</b>
6.	Rodzina oprogramowania	BACKUP EXEC 2012 OPTION LIBRARY EXPANSION WIN PER DEVICE BNDL STD LIC GOV	
7.	Kod producenta	4ENHWZF0-BI1GS	
8.	Wersja językowa	ENG	
9.	Typ licencji	Nowa licencja Wersja rządowa	

Proponowany producent sprzętu (podać nazwę producenta):

Proponowany model sprzętu (podać kod produktu):

#### **Część 11 – oprogramowanie backupowe:**

Cena oferty brutto: : .....

Słownie:

.....

**Wykonanie przedmiotu zamówienia nastąpi w terminie 14 dni od dnia podpisania umowy.**

**Oświadczamy ponadto, że:**

1. Cena oferty obejmuje wszystkie koszty wykonania zamówienia – opisane w SIWZ oraz ewentualne koszty nie określone w SIWZ, a niezbędne do prawidłowego wykonania zamówienia.
2. Zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, nie wnosimy do niej zastrzeżeń, przyjmujemy warunki w niej zawarte oraz uzyskaliśmy wszystkie konieczne informacje do właściwego przygotowania oferty.
3. Sporządziliśmy ofertę zgodnie ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia.
4. Spełniamy wszystkie warunki, określone w SIWZ i złożyliśmy wszystkie wymagane dokumenty, potwierdzające spełnianie tych warunków.
5. Akceptujemy bez zastrzeżeń wzór ogólnych postanowień umownych i w przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do zawarcia umowy sporządzonej w oparciu o jego postanowienia.
6. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ.
7. Oferta zawiera/nie zawiera\* informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Dokumenty z napisem "zastrzeżone" stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i nie mogą być ujawnione.
8. **Upoważnionym przedstawicielem** (pełnomocnikiem) do reprezentowania Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia oraz do podpisywania oferty i innych dokumentów związanych z postępowaniem i podejmowania decyzji w imieniu Wykonawcy jest .....
9. Oferta została złożona na .....stronach podpisanych i kolejno ponumerowanych od nr..... do nr.....
10. **Zamierzamy / nie zamierzamy powierzyć wykonania przedmiotu dostawy podwykonawcom w części nr .....**
11. Integralną część oferty stanowią następujące dokumenty (wymienić wszystkie załączniki i dokumenty zgodnie z pkt VIII SIWZ):
  - 1) .....

2) .....

3).....

(podpis osoby lub osób figurujących w rejestrach  
uprawnionych do reprezentowania wykonawcy  
lub uprawnionych we właściwym upoważnieniu )

\* niepotrzebne skreślić