

ZP/ZS1/Informatyk/2020/2

Załącznik Nr 2B do SIWZ

## SPECYFIKACJA

Pozycja 1	Drukarka laserowa – 1 sztuka	Oferowane parametry
		<p>Producent: .....</p> <p>Model: .....</p> <p>Typ drukarki: .....</p> <p>Ilość pamięci RAM: .....</p> <p>Prędkość druku na minutę: .....</p> <p>Rozdzielczość druku: .....</p> <p>Łączność bezprzewodowa: TAK / NIE</p> <p>Łączność przewodowa RJ-45: TAK / NIE</p> <p>Łączność przewodowa USB: TAK / NIE</p> <p>Okres gwarancji: .....</p>

ZP/ZS1/Informatyk/2020/2

Załącznik Nr 2B do SIWZ

Pozycja 2	Drukarka laserowa – 1 sztuka	Oferowane parametry
		<p>Producent: .....</p> <p>Model: .....</p> <p>Typ drukarki: .....</p> <p>Ilość pamięci RAM: .....</p> <p>Prędkość druku na minutę w czerni: .....</p> <p>Prędkość druku na minutę w kolorze: .....</p> <p>Rozdzielczość druku: .....</p> <p>Łączność bezprzewodowa: TAK / NIE</p> <p>Łączność przewodowa RJ-45: TAK / NIE</p> <p>Łączność przewodowa USB: TAK / NIE</p> <p>Okres gwarancji: .....</p>

ZP/ZS1/Informatyk/2020/2

Załącznik Nr 2B do SIWZ

Pozycja 3	Drukarka laserowa ze skanerem i kopiarką A4 – 2 sztuki	Oferowane parametry
		<p>Producent: .....</p> <p>Model: .....</p> <p>Typ urządzenia: .....</p> <p>Ilość pamięci RAM: .....</p> <p>Prędkość druku na minutę: .....</p> <p>Rozdzielczość druku: .....</p> <p>Łączność przewodowa RJ-45: TAK / NIE</p> <p>Łączność przewodowa USB: TAK / NIE</p> <p>Funkcja skanera: TAK / NIE</p> <p>Typ skanera: .....</p> <p>Okres gwarancji: .....</p>

ZP/ZS1/Informatyk/2020/2

Załącznik Nr 2B do SIWZ

Pozycja 4	Urządzenie wielofunkcyjne laserowe z funkcją skanera, faxu – 1 sztuki	Oferowane parametry
		<p>Producent: .....</p> <p>Model: .....</p> <p>Typ urządzenia: .....</p> <p>Ilość pamięci RAM: .....</p> <p>Prędkość druku na minutę w czerni: .....</p> <p>Prędkość druku na minutę w kolorze: .....</p> <p>Rozdzielczość druku: .....</p> <p>Łączność przewodowa RJ-45: TAK / NIE</p> <p>Łączność przewodowa USB: TAK / NIE</p> <p>Funkcja skanera: TAK / NIE</p> <p>Typ skanera: .....</p> <p>Okres gwarancji: .....</p>

ZP/ZS1/Informatyk/2020/2

Załącznik Nr 2B do SIWZ

Pozycja 5	Projektor multimedialny – 3 sztuki	Oferowane parametry
		Producent: ..... Model: .....  Projekcja: ..... Technologia wyświetlania: ..... Rozdzielczość: ..... Kontrast: ..... Jasność: ..... Złącza: ..... Gwarancja: .....

Pozycja 6	Projektor interaktywny – 1 sztuki	Oferowane parametry
		Producent: ..... Model: .....  Projekcja: ..... Technologia wyświetlania: ..... Rozdzielczość: ..... Kontrast: ..... Jasność: ..... Złącza: ..... Gwarancja: .....

ZP/ZS1/Informatyk/2020/2

Załącznik Nr 2B do SIWZ

Pozycja 7	Telewizor – 3 sztuki	Oferowane parametry
		Producent: ..... Model: .....  Rozmiar matrycy: ..... Rozdzielczość: ..... Smart TV: TAK / NIE Złącza: ..... Klasa energetyczna: ..... Gwarancja: ..... Technologia matrycy: .....

Pozycja 8	Drukarka igłowa – 1 sztuka	Oferowane parametry
		Producent: ..... Model: .....  Ilość igieł: ..... Rozdzielczość druku: ..... Złącza: ..... Gwarancja: ..... MTBF: .....

ZP/ZS1/Informatyk/2020/2

Załącznik Nr 2B do SIWZ

Pozycja 9	Skaner płaski – 4 sztuka	Oferowane parametry
		Producent: ..... Model: .....  Typ sensora: ..... Typ skanera: ..... Źródło światła: ..... Gwarancja: ..... Rozdzielczość optyczna: .....
Pozycja 10	Zestaw klawiatura i mysz bezprzewodowa – 18 sztuk	Oferowane parametry
		Producent: ..... Model: .....  Gwarancja: .....
Pozycja 11	Odkurzacz antystatyczny – 1 sztuka	Oferowane parametry
		Producent: ..... Model: .....  Gwarancja: .....

ZP/ZS1/Informatyk/2020/2

Załącznik Nr 2B do SIWZ

Pozycja 12	Tablica interaktywna z projektorem – 1 szt.	Oferowane parametry
		<p>Producent tablicy interaktywnej: .....</p> <p>Model tablicy interaktywnej: .....</p> <p>Producent projektora: .....</p> <p>Model projektora: .....</p> <p>Dodatkowe akcesoria: .....</p> <p>Okres gwarancji na każdy element zestawu: .....</p>
Pozycja 13	Sprężarka olejowa – 1 sztuka	Oferowane parametry
		<p>Producent: .....</p> <p>Model: .....</p> <p>Gwarancja: .....</p>
Pozycja 14	Tablet – 9 sztuk	Oferowane parametry
		<p>Producent: .....</p> <p>Model: .....</p> <p>Gwarancja: .....</p>
Pozycja 15	Dysk zewnętrzny – 9 szt.	Oferowane parametry



ZP/ZS1/Informatyk/2020/2

Załącznik Nr 2B do SIWZ

	Producent: ..... Model: ..... Gwarancja: .....
--	--

Pozycja 16	Narzędzia instalatorskie – 9 szt.	Oferowane parametry
		Producent: ..... Model: ..... Elementy zestawu: ..... Gwarancja: .....

Pozycja 17	Tester sieci – 9 szt.	Oferowane parametry
		Producent: ..... Model: ..... Gwarancja: .....

ZP/ZS1/Informatyk/2020/2

Załącznik Nr 2B do SIWZ

Pozycja 18	Aparat cyfrowy z obiektywem – 1 szt.	Oferowane parametry
		Producent: ..... Model: .....  Elementy zestawu: ..... Gwarancja: .....
Pozycja 19	Switch – 9 szt.	Oferowane parametry
		Producent: ..... Model: .....  Gwarancja: .....
Pozycja 20	Zasilacz awaryjny – 1 sztuka	
		Producent: ..... Model: .....  Gwarancja: .....

ZP/ZS1/Informatyk/2020/2

Załącznik Nr 2B do SIWZ

Pozycja 21	Programowalny przełącznik (switch) – 9 sztuk	Oferowane parametry
		Producent: ..... Model: ..... Gwarancja: .....
Pozycja 22	Przełącznik + router (switch) programowalny – 9 sztuk	Oferowane parametry
		Producent: ..... Model: ..... Gwarancja: .....
Pozycja 23	Punkt dostępu Access Point -9 sztuk	Oferowane parametry
		Producent: ..... Model: ..... Gwarancja: .....

ZP/ZS1/Informatyk/2020/2

Załącznik Nr 2B do SIWZ

Pozycja 24	Router – 9 sztuk	Oferowane parametry
		Producent: ..... Model: ..... Gwarancja: .....
Pozycja 25	Patchpanel – 11 sztuk	Oferowane parametry
		Producent: ..... Model: ..... Gwarancja: .....
Pozycja 26	Szafa rackowa - 1 sztuka	Oferowane parametry
		Producent: ..... Model: ..... Gwarancja: .....

ZP/ZS1/Informatyk/2020/2

Załącznik Nr 2B do SIWZ

Pozycja 27	Serwer NAS wraz z 4 dyskami do kontroli pamięci masowej – 1 sztuka	Oferowane parametry
		<p>Producent serwera: .....</p> <p>Model serwera: .....</p> <p>Producent procesora: .....</p> <p>Model procesora: .....</p> <p>Ilość pamięci RAM: .....</p> <p>Obsługiwane typy RAID: .....</p> <p>Producent dysku: .....</p> <p>Model dysku: .....</p> <p>Ilość zamontowanych dysków: .....</p> <p>Pojemność pojedynczego dysku: .....</p> <p>Funkcja konwencjonalnego zapisu magnetycznego: TAK / NIE</p> <p>Gwarancja: .....</p>

ZP/ZS1/Informatyk/2020/2

Załącznik Nr 2B do SIWZ

Pozycja 28	Serwer RACK wraz z systemem operacyjnym – 1 sztuka	Oferowane parametry
		<p>Producent serwera: .....</p> <p>Model serwera: .....</p> <p>Producent procesora: .....</p> <p>Model procesora: .....</p> <p>Ilość pamięci RAM: .....</p> <p>Obsługiwane typy RAID: .....</p> <p>Ilość zamontowanych dysków: .....</p> <p>Pojemność pojedynczego dysku: .....</p> <p>Moc zasilacza: .....</p> <p>Ilość gniazd RJ-45: .....</p> <p>Ilość kart rozszerzeń: .....</p> <p>Producent oprogramowania systemowego: .....</p> <p>Nazwa oprogramowania systemowego: .....</p> <p>Gwarancja: .....</p>

ZP/ZS1/Informatyk/2020/2

Załącznik Nr 2B do SIWZ

Pozycja 29	Oprogramowanie monitorujące ruch w sieci – 1 sztuka	Oferowane parametry
		Producent: ..... Nazwa oprogramowania: ..... Ilość stanowisk: .....
Pozycja 30	Oprogramowanie biurowe – 54 licencji	Oferowane parametry
		Producent: ..... Nazwa oprogramowania: ..... Zawartość pakietu: ..... Okres licencjonowania: .....
Pozycja 31	Oprogramowanie graficzne – 1 sztuka	Oferowane parametry
		Producent: ..... Nazwa oprogramowania: ..... Ilość stanowisk: ..... Okres licencjonowania: .....

ZP/ZS1/Informatyk/2020/2

Załącznik Nr 2B do SIWZ

Pozycja 32	Oprogramowanie video – 18 sztuka	Oferowane parametry
		Producent: ..... Nazwa oprogramowania: ..... Okres licencjonowania: .....

Pozycja 33	Komputer przenośny – 3 sztuki	Oferowane parametry
		Producent: ..... Model: ..... Oznaczenie producenta: .....  Producent procesora: ..... Model procesora: ..... Ilość pamięci RAM: ..... Rozmiar i rozdzielczość matrycy: ..... Technologia wykonania matrycy: ..... Porty: ..... Bateria: ..... Czas pracy wg. Deklaracji producenta: ..... Waga: .....  Producent systemu operacyjnego: Nazwa systemu operacyjnego:



ZP/ZS1/Informatyk/2020/2

Załącznik Nr 2B do SIWZ

	<p>Producent oprogramowania biurowego:</p> <p>Nazwa oprogramowania biurowego:</p> <p>Zawartość pakietu: .....</p> <p>Okres licencjonowania: .....</p> <p>Producent oprogramowania antywirusowego: .....</p> <p>Nazwa oprogramowania antywirusowego: .....</p> <p>Okres licencjonowania: .....</p> <p>Gwarancja: .....</p>
--	---

Pozycja 34	Komputer stacjonarny – 54 sztuki	
		<p>Producent: .....</p> <p>Model: .....</p> <p>Oznaczenie producenta: .....</p> <p>Producent procesora: .....</p> <p>Model procesora: .....</p> <p>Ilość pamięci RAM: .....</p> <p>Porty zewnętrzne: .....</p> <p>Porty wewnętrzne: .....</p> <p>Łączność: .....</p> <p>Model karty graficznej: .....</p>

**ZP/ZS1/Informatyk/2020/2**

**Załącznik Nr 2B do SIWZ**

	Pojemność dysku twardego: ..... Wbudowany napęd optyczny: TAK / NIE Producent obudowy i zasilacza: ..... Model obudowy: ..... Model zasilacza: ..... TPM 2.0: TAK / NIE Certyfikaty i normy: ..... Producent systemu operacyjnego: ..... Nazwa systemu operacyjnego: .....  Producent oprogramowania antywirusowego: ..... Nazwa oprogramowania antywirusowego: ..... Okres licencjonowania: .....  Gwarancja: .....
--	--

ZP/ZS1/Informatyk/2020/2

Załącznik Nr 2B do SIWZ

Pozycja 35	Monitor – 54 sztuki	Oferowane parametry
		<p>Producent: .....</p> <p>Model: .....</p> <p>Rozdzielczość matrycy: .....</p> <p>Typ matrycy: .....</p> <p>Kontrast statyczny: .....</p> <p>Kontrast dynamiczny: .....</p> <p>Jasność: .....</p> <p>Porty: .....</p> <p>Regulacja wysokości: .....</p> <p>Certyfikaty i normy: .....</p> <p>Gwarancja: .....</p>

ZP/ZS1/Informatyk/2020/2

Załącznik Nr 2B do SIWZ

Pozycja 36	Urządzenie wielofunkcyjne laserowe z funkcją skanera, faxu – 1 sztuki	Oferowane parametry
		<p>Producent: .....</p> <p>Model: .....</p> <p>Typ urządzenia: .....</p> <p>Ilość pamięci RAM: .....</p> <p>Prędkość druku na minutę w czerni: .....</p> <p>Prędkość druku na minutę w kolorze: .....</p> <p>Rozdzielczość druku: .....</p> <p>Łączność przewodowa RJ-45: TAK / NIE</p> <p>Łączność przewodowa USB: TAK / NIE</p> <p>Funkcja skanera: TAK / NIE</p> <p>Typ skanera: .....</p> <p>Okres gwarancji: .....</p>