

Specyfikacja oferowanego sprzętu

CZĘŚĆ I – Sprzęt komputerowy i serwerowy, multimedialny oraz oprogramowanie.

1. Serwer stelażowy wraz z systemem operacyjnym – 3 szt.

Parametr	Opis – wypełnia Wykonawca
Producent, model i symbol oferowanego serwera stelażowego:	
Parametry techniczne (<i>należy wskazać parametry techniczne serwera stelażowego</i>)	Obudowa: Zasilacz: Procesor: Pamięć operacyjna: Dyski twarde: Napęd optyczny: Kontroler Raid sprzętowy: Karta sieciowa: Porty/złącza: System operacyjny: Gwarancja: Wsparcie techniczne producenta:

2. Serwer stelażowy z 12 dyskami do kontrolera pamięci – 3 szt.

Parametr	Opis – wypełnia Wykonawca
Producent, model i symbol oferowanego serwera stelażowego:	
Parametry techniczne (<i>należy wskazać parametry techniczne serwera stelażowego</i>)	<p>Typ obudowy:</p> <p>Procesor:</p> <p>Obsługa:</p> <p>Pamięć systemowa:</p> <p>Gniazdo PCIe:</p> <p>Wnęki dysków:</p> <p>Port Gigabit Ethernet:</p> <p>Gniazda we/wy:</p> <p>Pamięć flash:</p> <p>Dysk HDD:</p> <p>Gwarancja producenta:</p>

3. Szafa dystrybucyjna – 3 szt.

Parametr	Opis – wypełnia Wykonawca
Producent, model i symbol oferowanej szafy dystrybucyjnej:	
Parametry techniczne (<i>należy wskazać parametry techniczne szafy</i>)	<p>Wysokość U:</p> <p>Drzwi:</p> <p>Panel boczny:</p> <p>Wymiary:</p>

4. Zasilacz awaryjny – 3 szt.

Parametr	Opis – wypełnia Wykonawca
Producent, model i symbol oferowanego zasilacza:	
Parametry techniczne (należy wskazać parametry techniczne zasilacza)	<p>Typ obudowy:</p> <p>Architektura UPS-a:</p> <p>Moc czynna:</p> <p>Czas ładowania:</p> <p>Sinus podczas pracy na baterii:</p> <p>Ochrona przed przepięciami:</p> <p>Wyświetlacz lcd:</p> <p>Złącza:</p> <p>Gwarancja:</p>

5. Patch panel do nauki zarabiania przewodów krosowniczych – 11 szt.

Parametr	Opis – wypełnia Wykonawca
Producent, model i symbol oferowanego patch panelu:	
Parametry techniczne (należy wskazać parametry techniczne patch panelu)	<p>Porty RJ-45:</p> <p>Przeznaczenie:</p> <p>Kategoria:</p> <p>Funkcjonalność:</p> <p>Gwarancja:</p>

6. Programowalny przełącznik (switch) – 9 szt.

Parametr	Opis – wypełnia Wykonawca
Producent, model i symbol oferowanego programowalnego przełącznika:	
Parametry techniczne (należy wskazać parametry techniczne programowalnego przełącznika)	Porty RJ-45: Sloty SPF: Obsługa: Typ obudowy: Gwarancja:

7. Router z modemem ADSL – 8 szt.

Parametr	Opis – wypełnia Wykonawca
Producent, wersja i symbol oferowanego routera z modemem ADSL	
Parametry techniczne (należy wskazać parametry techniczne routera z modemem ADSL)	Standardy: Porty RJ-45: Porty RJ-11: Port USB: Standardy bezprzewodowe: Antena: Gwarancja:

8. Bezprzewodowy punkt dostępowy (Access Point) – 8 szt.

Parametr	Opis – wypełnia Wykonawca
Producent, wersja i symbol oferowanego punktu dostępowego	
Parametry techniczne (należy wskazać parametry techniczne punktu dostępowego)	Porty: Standardy bezprzewodowe: Tryby pracy: Obsługa: Gwarancja:

9. Telefon internetowy – 8 szt.

Parametr	Opis – wypełnia Wykonawca
Producent, model i symbol oferowanego telefonu internetowego:	
Parametry techniczne (należy wskazać parametry techniczne zestawu telefonu internetowego)	<p>Liczba obsługiwanych linii VoIP:</p> <p>Obsługiwane protokoły VoIP:</p> <p>Protokoły kodowania dźwięku:</p> <p>Szyfrowanie AES:</p> <p>Gwarancja:</p>

10. Telewizor – 3 szt.

Parametr	Opis – wypełnia Wykonawca
Producent, model i symbol oferowanego telewizora	
Parametry techniczne (należy wskazać parametry techniczne telewizora)	<p>Typ:</p> <p>Przekątna ekranu :</p> <p>Format HD :</p> <p>Rozdzielczość ekranu (px):</p> <p>Komunikacja:</p> <p>Złącza:</p> <p>Tuner:</p> <p>Głośniki 2.1:</p> <p>Pobór mocy w czasie normalnej pracy:</p> <p>Smart tv:</p> <p>Dopasowany do wieszaków Vesa:</p> <p>Gwarancja:</p>

11. Drukarka laserowa ze skanerem i kopiarką A4 – 2 szt.

Parametr	Opis – wypełnia Wykonawca
Producent, model i symbol oferowanej drukarki laserowej	
Parametry techniczne (należy wskazać parametry techniczne drukarki laserowej)	<p>Technologia druku:</p> <p>Funkcje standardowe:</p> <p>Prędkość drukowania:</p> <p>Rozdzielczość drukowania:</p> <p>Rozdzielczość kopiowania:</p> <p>Rozdzielczość skanowania:</p> <p>ADF:</p> <p>Skaner dupleks automatyczny:</p> <p>Druk dupleks automatyczny:</p> <p>Obsługiwane rodzaje nośników:</p> <p>Obsługiwane formaty nośników:</p> <p>Gramatura papieru:</p> <p>Standardowe języki drukarki i emulacje:</p> <p>Zoom:</p> <p>Faks szybkość komunikacji:</p> <p>Materiały eksploatacyjne:</p> <p>Oprogramowanie:</p> <p>Gwarancja:</p>

12. Drukarka laserowa, czarno-biała – 1 szt.

Parametr	Opis – wypełnia Wykonawca
Producent, model i symbol oferowanej drukarki laserowej	
Parametry techniczne (należy wskazać parametry techniczne drukarki laserowej)	<p>Technologia druku:</p> <p>Prędkość drukowania:</p> <p>Rozdzielczość drukowania:</p> <p>Druk dupleks automatyczny:</p> <p>Obsługiwane rodzaje nośników:</p>

	<p>Obsługiwane formaty nośników:</p> <p>Gramatura papieru:</p> <p>Standardowe języki drukarki i emulacje:</p> <p>Standardowe rozwiązania komunikacyjne :</p> <p>Materiały eksploatacyjne:</p> <p>Oprogramowanie:</p> <p>Gwarancja:</p>
--	--

13. Drukarka laserowa, kolorowa – 1 szt.

Parametr	Opis – wypełnia Wykonawca
Producent, model i symbol oferowanego drukarki laserowej	
Parametry techniczne (należy wskazać parametry techniczne drukarki laserowej)	<p>Technologia druku:</p> <p>Prędkość drukowania mono:</p> <p>Prędkość drukowania kolor:</p> <p>Rozdzielczość drukowania:</p> <p>Druk duplex automatyczny:</p> <p>Obsługiwane rodzaje nośników:</p> <p>Obsługiwane formaty nośników:</p> <p>Gramatura papieru:</p> <p>Standardowe języki drukarki i emulacje:</p> <p>Standardowe rozwiązania komunikacyjne :</p> <p>Materiały eksploatacyjne:</p> <p>Oprogramowanie:</p> <p>Gwarancja:</p>

14. Drukarka igłowa – 1 szt.

Parametr	Opis – wypełnia Wykonawca
Producent, model i symbol oferowanej drukarki igłowej	
Parametry techniczne (należy wskazać parametry techniczne drukarki igłowej)	Głowica drukująca:

	Rozdzielczość drukowania: Pobieranie papieru: Obsługiwane rodzaje nośników: Standardowe języki drukarki i emulacje: Gwarancja:
--	--

15. Urządzenie wielofunkcyjne laserowe lub atramentowe z funkcją skanera/faxu – 1 szt.

Parametr	Opis – wypełnia Wykonawca
Producent, model i symbol oferowanego urządzenia wielofunkcyjnego	
Parametry techniczne (należy wskazać parametry techniczne oferowanego urządzenia wielofunkcyjnego)	Technologia druku: Funkcje standardowe: Prędkość drukowania: Rozdzielczość drukowania: Rozdzielczość kopiowania: Rozdzielczość skanowania: ADF: Skaner duplex automatyczny: Druk duplex automatyczny: Obsługiwane rodzaje nośników: Obsługiwane formaty nośników: Gramatura papieru: Standardowe języki drukarki i emulacje: Zoom: Faks szybkość komunikacji: Materiały eksploatacyjne: Oprogramowanie: Gwarancja:

16. Skaner płaski A4 – 4 szt.

Parametr	Opis – wypełnia Wykonawca
Producent, model i symbol oferowanego skanera płaskiego	
Parametry techniczne (<i>należy wskazać parametry techniczne oferowanego skanera płaskiego</i>)	Typ skanera : Skanowane rozmiary: Optyczna rozdzielczość skanowania: Technologia: Gwarancja:

17. Ploter – 2 szt.

Parametr	Opis – wypełnia Wykonawca
Producent, wersja i symbol oferowanego plotera	
Parametry techniczne (<i>należy wskazać parametry techniczne plotera</i>)	Technologia druku: Format: Rozdzielczość druku: Standardowe rozwiązania komunikacyjne: Gramatura papieru: Obsługa papieru: Pamięć ram: Oprogramowanie: Gwarancja:

18. Tablica interaktywna – 1 szt.

Parametr	Opis – wypełnia Wykonawca
Producent, model i symbol oferowanej tablicy interaktywnej, projektora oraz uchwytu	
Parametry techniczne (<i>należy wskazać parametry techniczne oferowanej tablicy interaktywnej</i>)	Przekątna powierzchni roboczej: Sposób obsługi: Rodzaj powierzchni:

	Rozdzielczość dotyku: Paski skrótów: Dokładność odczytu: Oprogramowanie: Projektor Typ..... Jasność źródła światła..... Rozdzielczość..... Odległość od ekranu dla obrazu 80"..... Wejścia wideo..... Wbudowany głośnik..... Żywotność źródła światła..... Zawartość zestawu..... Gwarancja:
--	--

19. Klawiatura i mysz bezprzewodowa – 15 szt.

Parametr	Opis – wypełnia Wykonawca
Producent, model i symbol oferowanej klawiatury i myszy	
Parametry techniczne (<i>należy wskazać parametry techniczne oferowanej klawiatury i myszy</i>)	Praca na baterii: Klawiatura:..... Szyfrowanie: Gwarancja:

20. Odkurzacz antystatyczny – 1 szt.

Parametr	Opis – wypełnia Wykonawca
Producent, model i symbol oferowanego odkurzacza antystatycznego	
Parametry techniczne (<i>należy wskazać parametry techniczne oferowanego odkurzacza antystatycznego</i>)	Moc: Zasilanie: Wyposażenie: Gwarancja:

21. Tablet z obsługą GSM – 8 szt.

Parametr	Opis – wypełnia Wykonawca
Producent, model i symbol oferowanego tabletu z obsługą GSM	
Parametry techniczne (<i>należy wskazać parametry techniczne oferowanego tabletu z obsługą GSM</i>)	Przekątna ekranu: Rozdzielczość: System operacyjny: Procesor: Taktowanie procesora: Pamięć RAM: Pamięć wewnętrzna: Aparat: Komunikacja: GPS: Głośniki: Pojemność baterii: Gwarancja:

22. Urządzenie wielofunkcyjne – 1 szt.

Parametr	Opis – wypełnia Wykonawca
Producent, model i symbol oferowanego urządzenia wielofunkcyjnego	
Parametry techniczne (<i>należy wskazać parametry techniczne oferowanego urządzenia wielofunkcyjnego</i>)	Technologia druku: Funkcje standardowe: Prędkość drukowania: Rozdzielczość drukowania: Rozdzielczość kopiowania: Rozdzielczość skanowania: ADF: Skaner duplex automatyczny:

	Druk dwukolorowy automatyczny: Obsługiwane rodzaje nośników: Obsługiwane formaty nośników: Gramatura papieru: Standardowe języki drukarki i emulacje: Zoom: Faks szybkość komunikacji: Materiały eksploatacyjne: Oprogramowanie: Gwarancja:
--	--

23. Oprogramowanie graficzne – 1 szt.

Parametr	Opis – wypełnia Wykonawca
Producent, model i symbol oferowanego oprogramowania	
Oferowane oprogramowanie: (należy opisać oferowane oprogramowania)	

24. Oprogramowanie monitorujące ruch w sieci – 1 szt.

Parametr	Opis – wypełnia Wykonawca
Producent, model i symbol oferowanego oprogramowania	
Oferowane oprogramowanie: (należy opisać oferowane oprogramowania)	

Uwaga: Wykonawca zobowiązany jest wypełnić wszystkie rubryki i miejsca „wykropkowane”. Informacje te posłużą Zamawiającemu do oceny, czy oferta jest zgodna z opisem przedmiotu zamówienia.

Jeżeli Wykonawca nie wypełni choćby jednego ww. pola, jego oferta zostanie odrzucona, gdyż jej treść nie odpowiada SIWZ.

.....
(miejsce, data)

.....
(podpis i pieczęć
uprawniony przedstawiciel Wykonawcy)