

Zadanie 1 - Specyfikacja dysk wewnętrzny SSD (min 256GB) - 5 sztuk

Parametr / podzespół	Wymagane minimalne parametry techniczne
Typ	Wewnętrzny dysk SSD - fabrycznie nowe urządzenie
Pojemność	min 256GB
Format	2,5''
Interfejs	SATA III
Prędkość odczytu (max)	550 MB/s
Prędkość zapisu (max)	520 MB/s
Rodzaj kości pamięci	TLC lub MLC (3D NAND lub V-NAND)
Niezawodność MTBF	Min 2 000 000 godz.
Gwarancja	36 miesięcy Uwaga: w przypadku awarii dysku twardego dysk pozostaje u zamawiającego – wymagane jest dołączenie do oferty oświadczenia podmiotu realizującego serwis lub producenta sprzętu o spełnieniu tego warunku

Zadanie 2 - Specyfikacja dysk wewnętrzny SSD (min 480GB) - 7 sztuk

Parametr / podzespół	Wymagane minimalne parametry techniczne
Typ	Wewnętrzny dysk SSD - fabrycznie nowe urządzenie
Pojemność	min 480GB
Format	2,5''
Interfejs	SATA III
Prędkość odczytu (max)	550 MB/s
Prędkość zapisu (max)	520 MB/s
Rodzaj kości pamięci	TLC lub MLC (3D NAND lub V-NAND)
Niezawodność MTBF	Min 2 000 000 godz.
Gwarancja	36 miesięcy Uwaga: w przypadku awarii dysku twardego dysk pozostaje u zamawiającego – wymagane jest dołączenie do oferty oświadczenia podmiotu realizującego serwis lub producenta sprzętu o spełnieniu tego warunku

Zadanie 3 - Specyfikacja zasilacza awaryjnego UPS (3 sztuki):

Parametr / podzespół	Wymagane minimalne parametry techniczne
Typ	Zasilacz awaryjny UPS - fabrycznie nowe urządzenie
Moc pozorna	min 1000 VA
Moc rzeczywista	min 600 W
czas przełączenia na baterię	max. 5ms
Liczba i rodzaj gniazdek z podtrzymaniem zasilania	min 2 gniazda wyjściowe z podtrzymaniem zasilania z czego co najmniej 2 PL (SCHUKO)
Czas podtrzymania przy 50% obciążeniu	min 5 min
Układ automatycznej regulacji napięcia (AVR)	TAK
Gwarancja	24 miesiące

Zadanie 4 - Specyfikacja komputera (2 sztuki):

Parametr / podzespół	Wymagane minimalne parametry techniczne
Typ	Komputer stacjonarny – fabrycznie nowe urządzenie. Złożony przez producenta - sygnowany fabrycznym logiem producenta.
Procesor	Bazowa częstotliwość taktowania procesora min 2,9GHz, sześciordzeniowy, sześciowątkowy, 9MB pamięci podręcznej cache L3, Zgodny z x64, litografia 14nm (rodzina i5 9xxx lub i5 10xxx)
Pamięć RAM	16GB - DDR 4 2666MHz
Dysk twarde	Systemowy SSD SATA3 lub PCIe min 240GB
Grafika	Intel HD Graphics lub zgodna, ze wsparciem dla DirectX 10.1, OpenGL
Karta dźwiękowa	Zintegrowana z płytą główną zgodna z High Definition (HD) Audio
Złącza	2xUSB 2.0 / 2xUSB 3.0 / VGA (D-Sub) / HDMI / LAN (RJ45) / Audio (Line-out) Przynajmniej 2 złącza USB wyprowadzone na panel przedni obudowy.
Komunikacja	Karta sieciowa LAN 10/100/1000MBit/s – RJ45
Inne	Wbudowane napędy optyczne - Nagrywarka DVD+/-RW
System operacyjny	Windows 10 Pro PL 64bit – system preinstalowany na dysku twardym wraz z nośnikiem lub partycją recovery pozwalającą na ponowną instalację systemu. Licencje na korzystanie z systemu operacyjnego dostarczone wraz z komputerem muszą być udzielone na czas nieokreślony w sposób nienaruszający praw osób trzecich. System wybrany ze względu na wymogi stosowanego w Urzędzie Gminy oprogramowania dziedziczonego oraz środowisko domenowe.
Peryferia	Klawiatura USB z polskim układem klawiatury + mysz USB optyczna z rolką scroll
Obudowa	Nie większa niż 370/155/300 mm
Gwarancja	36 miesięcy Uwaga: w przypadku awarii dysku twardego dysk pozostaje u zamawiającego – wymagane jest dołączenie do oferty oświadczenia podmiotu realizującego serwis lub producenta sprzętu o spełnieniu tego warunku

Zadanie 5 - Specyfikacja router WiFi - 1 sztuka

Parametr / podzespół	Wymagane minimalne parametry techniczne
Typ	Router bezprzewodowy - fabrycznie nowe urządzenie
Procesor / Pamięć	1,5GHz trzyrdzeniowy / 256 MB Flash / 512 MB RAM
Wejścia / wyjścia	RJ-45 10/100/1000 (LAN) - 4 szt. RJ-45 10/100/1000 (WAN) - 1 szt. USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 1 szt. Złącze zasilania - 1 szt.
Obsługiwane standardy	Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax)
Częstotliwość pracy	2.4 / 5 GHz (DualBand)
Antena	Zewnętrzna - 4 szt.
Osiągalne prędkości transmisji	802.11a: maks. 54 Mb/s 802.11b: maks. 11 Mb/s 802.11g: maks. 54 Mb/s 802.11n: maks. 433 Mb/s 802.11ac: maks. 867 Mb/s 802.11ax (2,4 GHz): maks. 2402 Mb/s 802.11ax (5 GHz): maks. 2402 Mb/s
Zabezpieczenia transmisji	WPA Enterprise, WPA2 Enterprise, WPA3 Enterprise, WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA3-PSK
Funkcje dodatkowe	Obsługa IPv6, Obsługa VPN Pass-Through, Serwer VPN (IPSec), AiDisk, AiCloud, Serwer dysku sieciowego, Serwer wydruku, Kontrola rodzicielska, Sieć gościnna, QoS, DDNS, Przekierowanie portów, Klonowanie adresów MAC, DHCP, NAT, AiProtection Pro, Two-Way IPS, Infected Device Prevention and Blocking
Gwarancja	36 miesięcy

Zadanie 6 - Specyfikacja Transmitter sieciowy - 1 sztuka

Parametr / podzespół	Wymagane minimalne parametry techniczne
Typ	Transmitter sieciowy (powerline) - fabrycznie nowe urządzenie
Standardy i protokoły	HomePlug AV2, IEEE 1901, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz, IEEE 802.11a/ac 5GHz
Porty	3 gigabitowe porty Ethernet (RJ-45 10/100/1000 (LAN) - 3 szt.) Gniazdko sieci elektrycznej (wtyczka EU)
Prędkość transmisji przewodowej	1300 Mb/s
Prędkość transmisji bezprzewodowej	1350 Mb/s
Gwarancja	36 miesięcy

Zadanie 7 - Specyfikacja Monitor komputerowy - 1 sztuka

Parametr / podzespół	Wymagane minimalne parametry techniczne
Typ	Monitor - fabrycznie nowe urządzenie
Przekątna ekranu	Min 23,8''
Matryca	Matowa, LED, IPS
Rozdzielczość ekranu	1920 x 1080 (FullHD)
Format obrazu	16:9
Częstotliwość odświeżania ekranu	Min 75Hz
Wielkość plamki	0,275 x 0,275 mm
Jasność	250 cd/m ²
Kontrast statyczny	1 000:1
Kontrast dynamiczny	100 000 000:1
Złącza	VGA (D-sub) - 1 szt. HDMI - 1 szt. Wyjście audio - 1 szt. DC-in (wejście zasilania) - 1 szt.
Inne	Wbudowane głośniki min 2 x 2W Regulacja wysokości (Height) Regulacja kąta pochylenia (Tilt)
Gwarancja	36 miesięcy