

Szczegółowy opis przedmiotu rozpoznania

Przedmiotem rozpoznania jest zakup sprzętu i oprogramowania komputerowego na potrzeby RDOŚ w Białymstoku.

Sprzęt musi być fabrycznie nowy, pochodzić z oficjalnego kanału sprzedaży i być objęty serwisem gwarancyjnym producenta na terenie Polski.

Wykonawca dostarczy przedmiot rozpoznania do siedziby RDOŚ w Białymstoku, ul. Dojlidy Fabryczne 23, własnym transportem i na własne ryzyko, po uprzednim zawiadomieniu Zamawiającego (co najmniej 2 dni przed planowaną dostawą).

Wykonawca zobowiązany jest do udzielenia gwarancji jakości na dostarczony sprzęt na minimalny okres wskazany w niniejszym załączniku. Potwierdzenie udzielenia gwarancji stanowi wypełniona i podpisana przez Wykonawcę karta gwarancyjna (na karcie gwarancyjnej powinny być podane numery urządzeń).

Zamawiający wymaga dostawy następującego sprzętu:**1. Zestaw komputerowy – 6 sztuk**

Lp.		Wymagane minimalne parametry techniczne
1.	Zastosowanie	Aplikacje biurowe oraz GIS, dostęp do Internetu i poczty elektronicznej
2.	Wydajność obliczeniowa	CPU powinien osiągać wynik co najmniej 5000 punktów w teście wydajności PassMark PerformanceTest (wyniki dostępne pod adresem https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html)
3.	Pamięć operacyjna RAM	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pojemność: 8 GB ▪ Obsługiwana pojemność: 16 GB
4.	Parametry pamięci masowej	Sumaryczna pojemność dysków wewnętrznych: 1 TB
5.	Interfejsy	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1x HDMI lub DisplayPort ▪ 1x VGA ▪ 1x PCIE 16x ▪ 4x USB na tylnym panelu płyty głównej, z czego co najmniej 2x USB 3.0 ▪ 2x USB na przednim panelu obudowy ▪ 1x RJ45 (10/100/1000 Mbps)
6.	Napęd optyczny	Brak
7.	Dołączone oprogramowanie	Windows 10 Professional PL 64bit
8.	Wymagania dodatkowe	<ul style="list-style-type: none"> ▪ W zestawie klawiatura oraz mysz ▪ Dominujący kolor obudowy: czarny
9.	Warunki gwarancji	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Okres gwarancji: 36 miesięcy ▪ Naprawa w miejscu instalacji ▪ Czas reakcji: następny dzień roboczy po otrzymaniu zgłoszenia

2. Monitor komputerowy – 7 sztuk

Lp.		Wymagane minimalne parametry techniczne
1.	Przekątna ekranu	21,5"

2.	Rozdzielczość	1920x1080 px
3.	Interfejsy	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1x DisplayPort ▪ 1x HDMI
4.	Kąty widzenia pion/poziom	178/178 stopni
5.	Wymagania dodatkowe	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dołączony kabel DisplayPort ▪ Dominujący kolor obudowy: czarny lub srebrny
6.	Warunki gwarancji	Okres gwarancji 36 miesięcy

3. Zasilacz awaryjny UPS - 15 sztuk

Lp.		Wymagane minimalne parametry techniczne
1.	Zastosowanie	Zabezpieczenie komputerów typu desktop oraz monitorów komputerowych
2.	Typ obudowy	Wolnostojąca
3.	Moc wyjściowa	300W
4.	Gniazda wyjściowe	2 gniazda z ochroną przeciwprzebieciową i podtrzymaniem awaryjnym z czego co najmniej jedno typu E lub F (schuko)
5.	Architektura	Line-interactive
6.	Kształt napięcia wyjściowego	Aproksymowana lub czysta sinusoida
7.	Czas podtrzymywania baterijnego przy obciążeniu 300W	3 minuty
8.	Komunikacja z komputerem	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Komunikacja przez port USB ▪ Dołączone oprogramowanie umożliwiające monitorowanie parametrów pracy urządzenia oraz automatyczne wyłączenie komputera przy niskim stanie naładowania akumulatorów
9.	Wymiary i waga	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Maksymalna waga urządzenia z akumulatorami: 7,5 kg ▪ Maksymalne wymiary urządzenia: 200x115x350 mm
10.	Wymagania dodatkowe	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sygnalizacja optyczno-akustyczna ▪ Funkcja AVR ▪ Automatyczny test akumulatora
11.	Warunki gwarancji	Okres gwarancji 24 miesiące (na urządzenie oraz akumulatory)

4. Access Point – 1 sztuka

Lp.		Wymagane minimalne parametry techniczne
1.	Zastosowanie	Bezprzewodowy dostęp do sieci LAN dla laptopów oraz drukarek
2.	Porty Ethernet	1x 10/100/1000 Mbps
3.	Przepustowość	Technologia podwójnego strumienia przestrzennego 2x2 MIMO do 300 Mbps
4.	Moc transmisji	17dBm
5.	Wymagania dodatkowe	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Urządzenie przystosowane do instalacji wewnątrz budynku, na ścianie lub suficie ▪ Możliwość jednoczesnej pracy w paśmie 2,4 oraz 5 GHz ▪ Dwa nadajniki zapewniające jednoczesne połączenia na bazie standardu 802.11a/b/g/n ▪ Obsługa 802.3af PoE oraz standardowego zasilacza (zasilacz PoE w zestawie) ▪ Ilość jednoczesnych SSID: 16 (14 dla klientów + 2 na monitoring) ▪ Wykrywanie, monitorowanie oraz tłumienie nieautoryzowanych punktów dostępowych

		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Możliwość centralnego zarządzania z poziomu urządzenia FortiNet FortiGate 90D (Access Point tuneluje cały ruch kliencki do kontrolera bezprzewodowego dzięki czemu Administrator może z poziomu jednej konsoli zarządzać bezpieczeństwem ruchu w całej sieci bezprzewodowej)
6.	Warunki gwarancji	Okres gwarancji 12 miesięcy

5. Napęd optyczny – 2 sztuki

Lp.		Wymagane minimalne parametry techniczne
1.	Zastosowanie	Napęd wewnętrzny do komputerów typu desktop
2.	Rodzaj napędu	DVD+/-RW
3.	Prędkość zapisu	<ul style="list-style-type: none"> ▪ CD-R - 48x ▪ DVD±R - 24x (SL)
4.	Prędkość odczytu	<ul style="list-style-type: none"> ▪ CD-R - 48x ▪ DVD±R - 16x (SL)
5.	Wymagania dodatkowe	Możliwość montażu w pionie i w poziomie
6.	Interfejs	SATA
7.	Warunki gwarancji	Okres gwarancji 24 miesiące

6. Skaner dokumentów – 2 sztuki

Lp.		Wymagane minimalne parametry techniczne
1.	Zastosowanie	Skanowanie dokumentów wpływających do urzędu
2.	Minimalny format dokumentu	A8
3.	Maksymalny format dokumentu	A4
4.	Gramatura obsługiwanego papieru	40 to 210 g/m
5.	Obciążenie dzienne	4000 stron
6.	Optyczna rozdzielczość skanowania	600 dpi
7.	Prędkość skanowania mono/kolor (w trybie duplex, przy rozdzielczości 200 dpi)	120/120 obrazów/min.
8.	Interfejsy	USB
9.	Pojemność podajnika ADF	80 arkuszy
10.	Wymagania dodatkowe	Urządzenie certyfikowane do współpracy z oprogramowaniem Kofax Express 3.1 - lista certyfikowanych urządzeń znajduje się pod adresem: http://scadmin.kofax.com/KCSearch/Search.aspx
11.	Warunki gwarancji	Okres gwarancji 24 miesiące

7. Drukarka monochromatyczna A4 - 2 sztuki

Lp.		Wymagane minimalne parametry techniczne
1.	Typ	Laserowa, monochromatyczna
2.	Obsługiwane formaty papieru	A4, koperty (C5, C6, DL)

3.	Szybkość wydruku	35 str./min.
4.	Czas wydruku pierwszej strony	Nie więcej niż 9 sekund
5.	Rozdzielczość druku	600 x 600 dpi
6.	Łączna pojemność podajników papieru	300 arkuszy
7.	Pojemność odbiornika papieru	150 arkuszy
8.	Maksymalne obciążenie miesięczne	80000 str.
9.	Interfejsy	<ul style="list-style-type: none"> ▪ USB, ▪ Ethernet
10.	Pamięć (RAM)	128 MB
11.	Duplex	Automatyczny
12.	Wymagania dodatkowe	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Wyświetlacz LCD ▪ Możliwość zamontowania oryginalnego tonera o wydajności minimum 11000 stron ▪ Dołączony zestaw tonerów umożliwiający wydruk co najmniej 27000 stron (łącznie z tonerem startowym)
13.	Warunki gwarancji	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Okres gwarancji 24 miesiące ▪ Naprawa w siedzibie zamawiającego

8. Akumulator do urządzenia UPS Lestar V-1500 AVR LCD 6xIEC – 2 sztuki

9. Oprogramowanie Microsoft Office 2016 PL dla Użytkowników Domowych i Małych Firm – 6 licencji

10. Roczna subskrypcja oprogramowania AutoMapa Polska XL – 5 licencji

1.	Wymagania dodatkowe	1
2.	Warunki gwarancji	1
3.	Wymagania dodatkowe	1
4.	Warunki gwarancji	1
5.	Wymagania dodatkowe	1
6.	Warunki gwarancji	1
7.	Wymagania dodatkowe	1
8.	Warunki gwarancji	1
9.	Wymagania dodatkowe	1
10.	Warunki gwarancji	1
11.	Wymagania dodatkowe	1
12.	Warunki gwarancji	1
13.	Wymagania dodatkowe	1
14.	Warunki gwarancji	1
15.	Wymagania dodatkowe	1
16.	Warunki gwarancji	1
17.	Wymagania dodatkowe	1
18.	Warunki gwarancji	1
19.	Wymagania dodatkowe	1
20.	Warunki gwarancji	1
21.	Wymagania dodatkowe	1
22.	Warunki gwarancji	1
23.	Wymagania dodatkowe	1
24.	Warunki gwarancji	1
25.	Wymagania dodatkowe	1
26.	Warunki gwarancji	1
27.	Wymagania dodatkowe	1
28.	Warunki gwarancji	1
29.	Wymagania dodatkowe	1
30.	Warunki gwarancji	1
31.	Wymagania dodatkowe	1
32.	Warunki gwarancji	1
33.	Wymagania dodatkowe	1
34.	Warunki gwarancji	1
35.	Wymagania dodatkowe	1
36.	Warunki gwarancji	1
37.	Wymagania dodatkowe	1
38.	Warunki gwarancji	1
39.	Wymagania dodatkowe	1
40.	Warunki gwarancji	1
41.	Wymagania dodatkowe	1
42.	Warunki gwarancji	1
43.	Wymagania dodatkowe	1
44.	Warunki gwarancji	1
45.	Wymagania dodatkowe	1
46.	Warunki gwarancji	1
47.	Wymagania dodatkowe	1
48.	Warunki gwarancji	1
49.	Wymagania dodatkowe	1
50.	Warunki gwarancji	1