

WOF.2300.28.2014.HŁ

Załącznik nr 1  
do rozpoznania cenowego**Opis przedmiotu rozpoznania**

Przedmiotem rozpoznania jest zakup sprzętu komputerowego i urządzeń informatycznych na potrzeby Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska 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.

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

Ze względów technicznych zamówienie zostało podzielone na dwa zadania:

**Zadanie I: Dostawa sprzętu komputerowego na potrzeby RDOŚ****Zestaw komputerowy z monitorem – 2 zestawy**

Lp.		Wymagane minimalne parametry techniczne
1.	<b>Zastosowanie</b>	Aplikacje biurowe oraz GIS, dostęp do Internetu i poczty elektronicznej
2.	<b>Wydajność obliczeniowa CPU</b>	CPU powinien osiągać wynik co najmniej 4800 punktów w teście wydajności PassMark PerformanceTest (wyniki dostępne pod adresem <a href="https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html">https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html</a> )
3.	<b>Pamięć operacyjna RAM</b>	- Pojemność: 4 GB - Obsługiwana pojemność: 16 GB - Wolne banki pamięci: 1
4.	<b>Parametry pamięci masowej</b>	Pojemność dysku: 500 GB
5.	<b>Interfejsy</b>	- 1x HDMI lub DisplayPort - 1x VGA - 1x PCIE 16x - 2x PCIE 1x - 4x USB na tylnym panelu płyty głównej, z czego co najmniej 2x USB 3.0 - 2x USB na przednim panelu obudowy - 1x RJ45 (GigabitEthernet)
6.	<b>Monitor LCD</b>	- Przekątna ekranu 21,5'' - Rozdzielczość 1920x1080 px - Interfejsy: tak jak w komputerze (VGA oraz DisplayPort lub HDMI) - Kąty widzenia pion/poziom 178/178 stopni - W zależności od interfejsu monitora, dołączony kabel DisplayPort/HDMI
7.	<b>Napęd optyczny</b>	brak
8.	<b>Dołączone</b>	Microsoft Windows 7 Professional PL 64bit SP1 z możliwością aktualizacji do

	<b>oprogramowanie</b>	Windows 8.1 Professional PL 64 bit
9.	<b>Obudowa</b>	- Obudowa typu SFF lub Slim Tower - Dominujący kolor obudowy: czarny
10.	<b>Wymagania dodatkowe</b>	W zestawie klawiatura oraz mysz
11.	<b>Warunki gwarancji</b>	Komputer - Okres gwarancji 36 miesiące, on-site, next business day Monitor - Okres gwarancji 36 miesięcy

### Monitor LCD – 2 sztuki

Lp.		Wymagane minimalne parametry techniczne
1.	<b>Przekątna ekranu</b>	21,5''
2.	<b>Rozdzielczość</b>	1920x1080 px
3.	<b>Interfejsy</b>	- 1x DisplayPort - 1x DVI lub HDMI
4.	<b>Kąty widzenia pion/poziom</b>	178/178 stopni
5.	<b>Wymagania dodatkowe</b>	Kabel DisplayPort w zestawie
6.	<b>Warunki gwarancji</b>	36 miesięcy

### Kontroler RAID SAS/SATA z podtrzymaniem baterijnym do serwera Actina Solar S210 S5 (płyta główna SUPERMICRO X9DRW-IF) - 1 zestaw

Lp.		Wymagane minimalne parametry techniczne
1.	<b>Ilość kanałów wewnętrznych</b>	4
2.	<b>Pamięć cache</b>	1GB
3.	<b>Podtrzymanie cache</b>	Bateryjne, do 48h (według deklaracji producenta)
4.	<b>Warunki gwarancji</b>	Okres gwarancji 36 miesięcy

Pozostałe:

- Oprogramowanie Microsoft Office 2013 PL dla Użytkowników Domowych i Małych Firm – **2 sztuki**

## Zadanie II: Dostawa urządzenia wielofunkcyjnego oraz drukarek etykiet na potrzeby RDOŚ

### Drukarka etykiet - 6 sztuk

Lp.		Wymagane minimalne parametry techniczne
1.	Zastosowanie	Drukowanie etykiet adresowych
2.	Typ wydruku	Termiczny
3.	Prędkość druku	150 mm/s (maksymalna prędkość wydruku deklarowana przez producenta)
4.	Rozdzielczość	200 dpi
5.	Szerokość obsługiwanej taśmy	60 mm
6.	Nóż obcinający	Automatyczny
7.	Interfejsy	USB, Ethernet
8.	Warunki gwarancji	Okres gwarancji 36 miesięcy

### Urządzenie wielofunkcyjne A4 - 1 sztuka

Lp.		Wymagane minimalne parametry techniczne
1.	Zastosowanie	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faksowanie
2.	Typ wydruku	Monochromatyczny
3.	Obsługiwane formaty papieru	A4, koperty (C5, C6, DL)
4.	Szybkość druku	35 str./min. (maksymalna prędkość wydruku deklarowana przez producenta)
5.	Czas wydruku pierwszej strony	Nie więcej niż 7 sekund
6.	Rozdzielczość optyczna skanera	600 dpi
7.	Pamięć RAM	256 MB
8.	Możliwość skanowania	Skanowanie w kolorze: e-mail, USB, folder sieciowy
9.	Obciążenie miesięczne	80 000 stron (maksymalne obciążenie deklarowane przez producenta)
10.	Interfejsy	USB, Ethernet
11.	Łączna pojemność podajników papieru	300 arkuszy
12.	Pojemność podajnika ADF	50 arkuszy
13.	Wymagania dodatkowe	- Panel LCD; - Automatyczne dwustronne drukowanie, skanowanie oraz faksowanie; - Możliwość zamontowania oryginalnego wysokowydajnego tonera o wydajności minimum 11000 stron (wg normy producenta);
14.	Warunki gwarancji	Okres gwarancji 36 miesięcy

