

## Załącznik nr 1

Dostawa sprzętu komputerowego wraz z oprogramowaniem na potrzeby projektu pn. *Inwentaryzacja cennych siedlisk przyrodniczych kraju, gatunków występujących w ich obrębie oraz stworzenie Banku Danych o Zasobach Przyrodniczych*

---

### OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest zakup:

- 2 sztuk wewnętrznych dysków SSD,
- 2 sztuk dysków zewnętrznych HDD wraz z etui,
- 1 sztuki monitora,
- 1 sztuki klawiatury

na potrzeby projektu nr POIS.02.04.00-00-0191/16 pn. *Inwentaryzacja cennych siedlisk przyrodniczych kraju, gatunków występujących w ich obrębie oraz stworzenie Banku Danych o Zasobach Przyrodniczych*, który dofinansowany jest przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach działania 2.4 Ochrona przyrody i edukacja ekologiczna II Osi priorytetowej Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020 i dostawa do siedziby Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska we Wrocławiu od 8:00 do 15:00 w dniu roboczym od poniedziałku do piątku.

Nazwa i kod według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

**30234000-8 Nośniki do przechowywania**

**30231300-0 Monitory ekranowe**

**30237460-1 Klawiatury komputerowe**

**30233180-6 Urządzenia z pamięcią flash**

#### 1. Minimalne wymagania dotyczące dysków wewnętrznych SSD:

1	kompatybilność	z komputerami LENOVO ideapad 310 15ISK
2	pojemność	min. 1TB
3	typ dysku	SSD
4	format szerokości	2.5"
5	typ napędu	wewnętrzny
6	interfejs dysku	SATA III
7	prędkość odczytu	min. 550 MB/s
8	prędkość zapisu	min. 520 MB/s
9	technologia	V-NAND
10	trwałość dysku (TBW)	min. 500TB

2. Minimalne wymagania dotyczące dysków zewnętrznych:

1	wielkość dysku	2,5"
2	pojemność	min. 2TB
3	typ dysku	HDD
4	interfejs	USB 3
5	obudowa	niwelująca wstrząsy
6	etui	dopasowane wielkością do dysku, zamykane na zamek błyskawiczny, w ciemnej stonowanej kolorystyce

3. Minimalne wymagania dotyczące monitora:

1	rodzaj matrycy	IPS
2	wielkość	24"
3	rozdzielczość	1920 x 1080
4	odświeżanie obrazu	60 Hz
5	powłoka matrycy	antyrefleksyjna
6	rodzaje gniazd zewnętrznych	HDMI, DVI-D, D-SUB
7	głośniki	wbudowane
8	mocowanie	podstawka na biurko
9	regulacje	wysokości
10	kolor obudowy	czarny

4. Minimalne wymagania dotyczące klawiatury:

1	typ	membranowa
2	rodzaj łączności	przewodowa
3	długość przewodu	160 cm
4	układ klawiatury	QWERTY (układ polski programisty), wydzielona klawiatura numeryczna
5	interfejs	USB 2.0
6	obudowa	sztwna, wykonana z plastiku, nieuginająca się pod wpływem nacisku, posiadająca gumowe podkładki zapobiegające przesuwaniu klawiatury
7	kolor obudowy	czarna matowa, nieposiadająca kolorowych wstawek i podświetlenia
8	kolor oznaczenia klawiszy	biały
9	wymiary	min. 14 x 42 cm, max 18 x 47 cm
10	dodatkowe parametry	odporność na zalanie

Sprzęt musi być fabrycznie nowy, pozbawiony wad, zgodny z opisem przedmiotu zamówienia.