

Szczecin, dnia 11 maja 2018 r.

## ZAPYTANIE O WARTOŚĆ ZAMÓWIENIA

dnia 11 maja 2018 roku

Zamawiający - Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Zachodniopomorskiego, ul. Teofila Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin zwraca się z uprzejmą prośbą o podanie wartości dla opisanego zamówienia, na warunkach podanych poniżej.

Jednocześnie informujemy, że pismo stanowi jedynie prośbę o podanie wartości zamówienia i nie jest zaś zaproszeniem do złożenia oferty, nie stanowi oferty w rozumieniu art. 66 § 1 KC, ani zaproszenia do zawarcia umowy w rozumieniu art. 71 KC; nie jest także ogłoszeniem o zamówieniu w rozumieniu przepisów ustawy PZP, w szczególności w trybie dialogu konkurencyjnego.

### 1. Przedmiot zamówienia:

Dostawa sprzętu technicznego według specyfikacji:

- 1) Lokalizator GPS
- 2) Dysk sieciowy

### A. Ogólne wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia:

1. Sprzęt musi być fabrycznie nowy, wolny od wad materiałowych i prawnych.
2. Sprzęt oraz jego wyposażenie muszą być oznakowane w taki sposób, aby możliwa była identyfikacja zarówno produktu jak i producenta.
3. Dostarczony sprzęt musi zawierać wszystkie niezbędne elementy umożliwiające rozpoczęcie pracy takie jak oprogramowanie, sterowniki, itp.
4. Oferowane urządzenia, oprogramowanie i licencje muszą pochodzić z oficjalnego kanału dystrybucji zgodnie z wymaganiami ich odpowiednich producentów.
5. Sprzęt musi spełniać wymagania wynikające z przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wymagania i normy określone w opisach technicznych.

### B. Wymagania szczegółowe dot. danej kategorii sprzętu:

#### Odbiornik GPS klasy turystycznej z oprogramowaniem – 1 szt.

GPS klasy turystycznej z dokładnością wyznaczenia pozycji minimum 3,65 m. Ma charakteryzować się odpornością na ekstremalne warunki terenowe.

Specyfikacja minimalnych wymagań:

- odbiornik GPS/GLONASS,
- klasa wodoszczelności IPX 7,

- kolorowy wyświetlacz umożliwiający czytelne wyświetlanie w trudnych warunkach oświetleniowych o wielkości minimum 2,2 cala i rozdzielczości nie mniejszej jak 140x220 pikseli,
- odporna na uderzenia obudowa,
- zasilanie bateriami Li-ion/NiMH lub akumulatory AA wystarczające na pracę co najmniej 12 godzin,
- sterowanie za pomocą przycisków ułatwiających użytkowanie urządzenia w trudnych warunkach terenowych,
- pamięć wewnętrzna co najmniej 4 GB,
- kompas, wysokościomierz barometryczny,
- czytnik kart microSD,
- Możliwość dodawania map,
- Łączność bezprzewodowa Bluetooth® lub ANT+®,
- Interfejs zgodny z USB i NMEA 0183,
- Fabrycznie załadowana mapa topograficzna obejmująca minimalnie obszar Polski,
- Odbiornik musi być objęty co najmniej 24 miesięczną gwarancją producenta.

Wraz z urządzeniem należy dostarczyć kompatybilne z nim następujące wyposażenie:

- 1) karta pamięci microSD 32 GB,
- 2) zestaw 4 akumulatorów AA min. 2000 mAh z przystawką do ich ładowania,
- 3) uniwersalny zestaw uchwytów na urządzenie pozwalające montaż na łodzi, rowerze, plecaku, zestaw uchwytu samochodowego z ładowarką,
- 4) kabel USB,
- 5) instrukcja obsługi w języku polskim,
- 6) oprogramowanie PC umożliwiające odczytywanie i edytowanie map, tras, szlaków i obiektów, dodatkową topograficzną mapę Polski zgodną z urządzeniem o skali bazowej 1:50 000,
- 7) zgodne z urządzeniem etui pozwalające na pracę z urządzeniem, walizkę wodoszczelną (o wielkości zapewniającej wygodne zapakowanie urządzenia i wyżej wymienionych akcesoriów) zawierająca wyjmowane wkładki piankowe.
- 8) dokumenty pozwalające na skorzystanie z gwarancji producenta odbiornika oraz ww. elementów wyposażenia.

### Dysk sieciowy NAS

Lp.	Wyszczególnienie	Wymagania techniczne minimalne
1	Procesor	Intel® Atom™ 2.4GHz 4 rdzeniowy, Mechanizm szyfrowania sprzętowego (AES-NI) lub równoważny.
2	Obudowa	Typu desktop.
3	Pamięć RAM	Zainstalowana 2 GB RAM DDR3 – możliwość rozszerzenia 16 GB (podwójny kanał).

4	Ilość obsługiwanych dysków	5 dysków SATA HDD/SSD o maksymalnej pojemności od 1 do 12TB każdy. Kieszenie na dyski typu HotSwap.
5	Zainstalowane dyski	5 sztuk HDD 3.5", 3TB, NAS, SATA3, 7200RPM, 64MB cache – dedykowane do pracy ciągłej.
6	Interfejsy sieciowe	4 x Gigabit (10/100/1000), technologia 10GbE
7	Porty	4x USB 3.0, 4 x Port LAN RJ-45 1GbE, 2 x eSATA.
8	Wskaźniki LED	Status, LAN, Power, Alert, HDD 1, HDD 2, HDD 3, HDD 4, HDD 5.
9	Obsługa RAID	Hybrid RAID, Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10
10	Funkcje RAID	Możliwość zwiększania pojemności i migracja między poziomami RAID online.
11	Szyfrowanie	Wbudowany mechanizm szyfrowania sprzętowego (AES-NI)
12	Obsługiwane systemy operacyjne	Microsoft Windows 10, Microsoft Windows 8, Microsoft Windows 7 Vista, Microsoft Windows XP SP
13	Stacja monitoringu	Obsługa do 30 kamer IP
14	Protokoły sieciowe i inne	Serwer DLNA, Serwer VPN, Wake-On-LAN, SMB, FTP, AFP, NFS, WebDAV
16	Zarządzanie dyskami	SMART
17	Język GUI	Polski.
18	Gwarancja	Gwarancja minimum 36 miesięcy, serwis gwarancyjny i pogwarancyjny producenta
19	Pobór mocy	Praca – maks. 49W / Hibernacja dysków – maks. 30W
20	System plików	Dyski wewnętrzne Btrfs, EXT4. Dyski zewnętrzne Btrfs, EXT3, EXT4, NTFS, FAT, HFS+, NTFS, exFAT
22	Liczba kont użytkowników	2048
23	Liczba grup	256
24	Liczba udziałów	512
25	Zasilanie	Wewnętrzny zasilacz.
26	UPS	Obsługa sieciowych awaryjnych zasilaczy UPS.

## Dyski twarde NAS do zainstalowania 5 szt.

Lp.	Wyszczególnienie	Wymagania techniczne minimalne
1	Wielkość	3,5"
2	Pojemność	3000 GB
3	Interfejs	Serial ATA 3
4	Prędkość obrotowa	7200 obr./min
5	Pamięć cache	64 MB
6	Pozostałe wymagania	S.M.A.R.T., Dyski NAS, dedykowane do pracy ciągłej
7	Gwarancja	Minimum 12 miesięcy od dnia odbioru sprzętu.

**2. Termin realizacji zamówienia: 14 dni od dnia podpisania umowy.**

**3. Warunki realizacji zamówienia.**

Zamawiający przewiduje następujące warunki realizacji zamówienia:

- 1) Płatność jednorazowa na podstawie przedłożonej faktury VAT, wystawionej po protokolarnym odbiorze sprzętu w terminie 21 dni od dnia doręczenia prawidłowo wystawionego oryginału faktury VAT,
- 2) Zastrzeżenie kary umownych na rzecz Zamawiającego:
  - w wysokości 1 % ceny sprzedaży za każdy dzień zwłoki w dostawie;
  - w wysokości 15 % ceny sprzedaży w przypadku odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

**4. Sposób oraz termin odpowiedzi na zapytanie o wartość zamówienia. :**

Odpowiedzi z informacją o wartościach netto oraz brutto i aktualnej stawce podatku - wyrażone w walucie polskiej należy przysyłać na adres poczty elektronicznej: [asuchta@zpkwz.pl](mailto:asuchta@zpkwz.pl) lub faks: 91 4817 121 w nieprzekraczalnym terminie do dnia: **18 maja 2018 r.**

Forma pisemna (dostarczenie odpowiedzi za pośrednictwem operatora pocztowego, kuriera lub osobiście) jest zawsze dopuszczalna.

z up. Dyrektora ZPK WZ  
p.o. ZASTĘPCY DYREKTORA  
Zespół Parków Krajobrazowych  
Województwa Zachodniopomorskiego  
.....  
Radomir Mackiewicz  
podpis