

Szczecin, dnia 4 czerwca 2018 r.

## ZAPYTANIE OFERTOWE

z dnia 4 czerwca 2018 roku

### Zamawiający:

Zespół Parków Krajobrazowych  
Województwa Zachodniopomorskiego  
ul. Teofila Starzyńskiego 3-4  
70-506 Szczecin  
e-mail: sekretariat@zpkwz.pl  
adres strony: www.zpkwz.pl  
Tel/fax: (91) 48 17 121

zwraca się z uprzejmą prośbą o złożenie oferty cenowej dla wykonania zamówienia na niżej określonych warunkach.

### 1. Przedmiot zamówienia:

#### Wspólny Słownik Zamówień (CPV):

38112100-4 Globalne systemy nawigacji lub pozycjonowania (GPS lub równorzędne)  
48821000-9 Serwery sieciowe

Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu technicznego według poniższej 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:

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

GPS klasy turystycznej z dokładnością wyznaczenia pozycji min. 3,65 m. Odbiornik 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. Opis kryteriów wyboru:

Wybór oferty najkorzystniejszej zostanie dokonany według jednego kryterium oceny ofert:  
- kryterium najniższa cena - waga 100 %

Sposób przyznania punktów w kryterium „cena”:

**najniższa cena**

$$\text{WZÓR - C} = \frac{\text{cena w ofercie ocenianej}}{\text{cena w ofercie ocenianej}} \times 100 \text{ pkt} \times 100 \%$$

- Cena wpisana do Formularza oferty jest podstawą do porównania ofert. Porównaniu



podlegają ceny brutto. Cena zamieszczona w formularzu oferty jest ceną ostateczną, co oznacza, że cena powinna zawierać wszelkie koszty bezpośrednie i pośrednie, jakie Wykonawca uważa za niezbędne dla terminowego i prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia, zysk Wykonawcy oraz wszystkie wymagane przepisami podatki i opłaty, w tym podatek VAT;

- Cena wpisana do Formularza oferty musi być wyliczona do dwóch miejsc po przecinku;
- Cena musi być wyrażona w walucie polskiej, niezależnie od wchodzących w jej skład elementów.
- Wyniki obliczeń dokonanych z zastosowaniem wskazanego wzoru zostaną zaokrąglone do dwóch miejsc po przecinku, zgodnie z zasadami arytmetyki.
- Wykonawca w ramach ww. kryterium oceny ofert może uzyskać maksymalnie 100 pkt.
- Zamówienie zostanie udzielone Wykonawcy, który uzyska najwyższą liczbę punktów w kryterium cena, tzn. zaproponuje najniższą cenę.

### 3. Termin realizacji zamówienia: 14 dni od dnia podpisania Umowy.

### 4. Warunki udziału w postępowaniu i podstawy wykluczenia:

Zamawiający nie stawia Wykonawcom warunków udziału w postępowaniu.

O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 12-22 oraz art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 ze zm.).

### 5. Warunki realizacji zamówienia – zastrzeżone postanowienia przyszłej umowy.

Zamawiający przewiduje następujące warunki realizacji zamówienia:

- 1) Wykonanie zamówienia, tj. dostarczenie sprzętu zgodnego z wymaganiami niniejszego zapytania zostanie stwierdzone protokołem.
- 2) Płatność jednorazowa w terminie 21 dni od dnia doręczenia prawidłowo sporządzonego oryginału faktury VAT - wystawionej po protokolarnym odbiorze sprzętu przez Zamawiającego;
- 3) Zastrzeżenie kar umownych na rzecz Zamawiającego:
  - w wysokości 1 % ceny sprzedaży za każdy dzień zwłoki w dostarczeniu sprzętu;
  - w wysokości 0,5 % ceny sprzedaży za każdy dzień zwłoki w usuwaniu wad stwierdzonych przy odbiorze sprzętu;
  - w wysokości 0,5 % ceny sprzedaży za każdy dzień zwłoki w usuwaniu wad stwierdzonych w okresie rękojmi;



- w wysokości 15 % ceny sprzedaży w przypadku odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

- 4) Wydanie sprzętu nastąpi w siedzibie Zamawiającego w godzinach jego urzędowania, na koszt i ryzyko Wykonawcy.

## 6. Sposób sporządzenia oferty:

1. Na ofertę Wykonawcy złożą się następujące dokumenty lub oświadczenia:

- 1) Formularz Ofertowy – zgodnie z wzorem stanowiącym Załącznik nr 1 do niniejszego Zapytania ofertowego;
- 2) Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania – zgodnie z wzorem stanowiącym Załącznik nr 2 do niniejszego Zapytania ofertowego;
- 3) Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
- 4) Odpowiednie pełnomocnictwa (jeżeli dotyczy).

2. Ofertę należy złożyć w języku polskim w jednym egzemplarzu.

3. Oferta powinna być czytelna i napisana drukiem niezmywalnym, na maszynie, wydrukowana na drukarce lub napisana odręcznie czytelnym pismem.

4. Ofertę muszą podpisać osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy.

5. Jeżeli oferta zostanie podpisana przez przedstawiciela Wykonawcy, należy załączyć właściwe pełnomocnictwa.

## 7. Informacje dodatkowe:

- 1) W przypadku uzyskania identycznych ofert Zamawiający zastrzega sobie możliwość przeprowadzenia negocjacji z podmiotami, które odpowiedzą na niniejsze Zapytanie;
- 2) Zamawiający zastrzega możliwość zamknięcia postępowania na każdym etapie, bez podania przyczyny.
- 3) Niniejsze Zapytanie nie jest ogłoszeniem o zamówieniu w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 Prawo zamówień publicznych. Przepisy ww. ustawy są stosowane jedynie pomocniczo.
- 4) Niniejsze zamówienie jest dofinansowane przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach projektu INTERREG V A pn. „Zrównoważona turystyka wodna w unikalnej Dolinie Dolnej Odry”.

## 8. Sposób oraz termin odpowiedzi na zapytanie ofertowe :

**Termin składania ofert: do dnia 11 czerwca 2018 r.**

Oferty należy przesłać na adres poczty elektronicznej: [asuchta@zpkwz.pl](mailto:asuchta@zpkwz.pl) lub faks: 91 48 17 121. Przy przekazywaniu oferty w tej formie należy podpisać przez osoby upoważnione do reprezentowania wykonawcy dokumenty zeskanować i przesłać lub

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

**UWAGA:**

Wykonawca którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą i który zostanie zaproszony do podpisania umowy, będzie zobowiązany przed jej podpisaniem do dostarczenia swojej oferty w formie pisemnej (oryginał).

**9. Załączniki:**

**Załącznik nr 1 – Formularz Ofertowy;**

**Załącznik nr 2 – Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia.**

z up. Dyrektora ZPK WZ

p.o. ZASTĘPCY DYREKTORA  
Zespół Parków Krajobrazowych  
Województwa Zachodniopomorskiego

Radosław Mackiewicz

.....  
/podpis/