



Toruń, 18 października 2017 rok

## ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT

**Zaproszenie do złożenia oferty ws. „Określenia szacunkowej wartości zamówienia (zgodnie z art. 32 ust.1 do 3 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 roku, Dz.U. z 2017 roku, poz. 1579) dotyczącego zadania pn. „Inwentaryzacja oraz waloryzacja przyrodnicza na terenie parków krajobrazowych województwa kujawsko-pomorskiego wraz z przygotowaniem planów ochrony parków krajobrazowych”.**

Departament Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Województwa Kujawsko-Pomorskiego, z siedzibą ul. Targowa 13/15 87-100 Toruń zaprasza Państwa firmę do złożenia oferty cenowej w postępowaniu o wartości poniżej 30.000 EUR, do którego, zgodnie z art.4 pkt.8 Pzp nie stosuje się przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 roku (Dz. U. z 2017 roku, poz. 1579) na „Określenia szacunkowej wartości zamówienia (zgodnie z art. 32 ust.1 do 3 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 roku, z 2017 roku, poz. 1579) dotyczącego zadania pn. „Inwentaryzacja oraz waloryzacja przyrodnicza na terenie parków krajobrazowych województwa kujawsko-pomorskiego wraz z przygotowaniem planów ochrony parków krajobrazowych”

**I. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie inwentaryzacji i waloryzacji przyrodniczej na terenie parków krajobrazowych województwa kujawsko-pomorskiego wraz z przygotowaniem planów ochrony parków zgodnie z przepisami Ustawy o ochronie przyrody (Dz.U. z 2017 poz.1595 z późn. zm):**

1. Brodnicki Park Krajobrazowy.
2. Gostynińsko-Włocławski Park Krajobrazowy.
3. Górznieńsko-Lidzbarski Park Krajobrazowy.
4. Krajeński Park Krajobrazowy.
5. Nadgoplański Park Tysiąclecia.
6. Tucholski Park Krajobrazowy.
7. Wdecki Park Krajobrazowy.
8. Chełmiński Park Krajobrazowy.
9. Nadwiślański Park Krajobrazowy

Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych w podziale na 9 części (dla każdego z 9 parków krajobrazowych wymienionych powyżej) - każda część obejmuje wykonanie

ogólnej charakterystyki, usługi inwentaryzacji i waloryzacji przyrodniczej wraz z przygotowaniem planów ochrony parków krajobrazowych

Każde Zamówienie (każda z tych 9 części) podzielone jest na trzy części:

**1) Pierwsza część OPZ polega na wykonaniu ogólnej charakterystyki parku krajobrazowego (oprócz Krajeńskiego Parku Krajobrazowego –zostało już opracowane), na którą składa się:**

- 1.1. określenie powierzchni parku krajobrazowego,
- 1.2. określenie jego lokalizacji w terenie,
- 1.3. dostosowanie katalogu zakazów obowiązujących na terenie parku krajobrazowego do aktualnie obowiązującej Ustawy o ochronie przyrody,
- 1.4. opis historii utworzenia parku krajobrazowego ze wskazaniem aktów prawnych,
- 1.5. ogólny opis klimatu,
- 1.6. ogólny opis ukształtowania terenu,
- 1.7. wody powierzchniowe,
- 1.8. roślinność,
- 1.9. zwierzęta,
- 1.10. formy ochrony przyrody,
- 1.11. elementy edukacyjne i naukowe,
- 1.12. walory kulturowe i turystyczne,
- 1.13. opis tekstowy przebiegu granicy danego parku wraz z określeniem linii ciągłej łączącej punkty załamania granicy w formie współrzędnych X,Y

**2) Druga część OPZ (zamówienia) dotyczy wykonania inwentaryzacji i waloryzacji przyrodniczej**

Opracowanie winno zawierać:

**A Część tekstowa, w tym:**

**1. Część ogólna**

- 1.1. położenie i granice obszaru opracowania,
- 1.2. charakterystyka fizjograficzna,
- 1.3. klimat,
- 1.4. struktura użytkowania gruntów,
- 1.5. demografia,
- 1.6. gospodarka,
- 1.7. rolnictwo,
- 1.8. ochrona środowiska kulturowego,
- 1.9. uwarunkowania prawne.

## 2. Flora

2.1. Dotychczasowy stan wiedzy o szacie roślinnej obszaru opracowania – **opracowania jakimi dysponuje każdy Park Krajobrazowy dostępne są w wersji elektronicznej.**

2.2. Zweryfikowanie roślinności naturalnej obszaru opracowania w stosunku do opracowań istniejących.

2.3. Charakterystyka naturalnych i półnaturalnych zbiorowisk oraz zespołów roślinnych.

2.3.1. Występowanie typów siedlisk przyrodniczych wymienionych w załączniku I Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 roku w sprawie ochrony siedlisk naturalnych oraz dzikiej fauny i flory (tzw. siedliskowej) z zaznaczeniem tzw. typów siedlisk priorytetowych. Siedliska należy określić kodem siedliska przyrodniczego i nazwą typu siedliska zgodnie z Dyrektywą siedliskową oraz Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 13.04.2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 (Dz. U. Nr 77, poz. 510).

2.4. Rośliny naczyniowe –ogólna charakterystyka, opis, analiza

2.4.1. Szczegółowy opis dotyczący obszarów występowanie gatunków roślin chronionych, rzadkich i zagrożonych, w tym wymienionych w załączniku II i IV (flora) Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 roku w sprawie ochrony siedlisk naturalnych oraz dzikiej fauny i flory (tzw. siedliskowej) z zaznaczeniem gatunków tzw. priorytetowych.

2.5. Szczegółowy opis dotyczący drzew pomnikowych i drzew spełniających warunki do objęcia ich ochroną w formie pomnika przyrody.

2.6. Opis potrzeb i zakres ochrony cennej flory w świetle zagrożeń.

Definicja: Cenna flora ogół szczególnie rzadkich oraz zagrożonych wyginięciem gatunków roślin występujących na określonym obszarze w określonym czasie.

2.7. Zakres występowania i dynamika liczebności paproci salwinii pływającej (**uwaga dotyczy tylko dwóch części zamówienia – nr 8 oraz 9**).

2.8.Szczegółowy wykaz gatunków roślin lub zbiorowisk roślinnych wymagających ochrony czynnej.

Definicja: ochrona czynna – stosowanie, w razie potrzeby, zabiegów ochronnych w celu przywrócenia naturalnego stanu ekosystemów i składników przyrody lub zachowania siedlisk roślin, zwierząt lub grzybów (Ustawa o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 r., DZ.U. z 2017, poz. 1595 z późn. zmianami).

2.9. Podsumowanie.

## 3. Fauna



3.1. Dotychczasowy stan wiedzy o faunie obszaru - **opracowania jakimi dysponuje każdy Park Krajobrazowy dostępne są w wersji elektronicznej.**

3.2. Występowanie wybranych grup zwierząt: gatunków chronionych, rzadkich, zagrożonych, w tym wymienionych w załączniku II i IV (fauna) Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 roku w sprawie ochrony siedlisk naturalnych oraz dzikiej fauny i flory (tzw. siedliskowej) z zaznaczeniem gatunków priorytetowych oraz wymienionych w załączniku I Dyrektywy Rady 79/409/EWG z dnia 2 kwietnia 1979 roku w sprawie ochrony dzikich ptaków, ze zmianami (tzw. ptasiej)

3.2.1. Bezkręgowce ogólna charakterystyka, występowanie, analiza

3.2.2. Kręgowce /ryby, płazy, gady, ptaki, ssaki, ogólna charakterystyka występowanie, analiza,

3.3. Gatunki zwierząt wymagające ochrony czynnej (dodatkowo kumak nizinny *Bombina bombina*, rzekotka drzewna *Hyla arborea* - **uwaga dotyczy tylko dwóch części zamówienia – nr 8 oraz 9**).

3.4. Podsumowanie

**Plany zadań ochronnych dla Natury 2000 i plany ochrony rezerwatów dostępne w wersji elektronicznej.**

**3A. Porosty i grzyby (wskazanie lokalizacji i listy występujących gatunków w wybranych siedliskach)**

#### **4. Przyroda nieożywiona i krajobraz**

4.1. Krajobraz - charakterystyka (obiekty geomorfologiczne wyróżnione w terenie, głązy i głazowiska, odkrywki, wartościowe krajobrazowo obiekty kulturowe, krajobrazy priorytetowe, zagospodarowanie turystyczne, ocena pojemności turystycznej ze szczególnym uwzględnieniem powierzchni leśnych i wód powierzchniowych, obszary zdegradowane – zalecenia w zakresie przywrócenia do stanu naturalnego,

4.2. Wydzielenie jednostek przestrzennych zwanych jednostkami przyrodniczo-krajobrazowymi w oparciu o następujące kryteria:

- wartości przyrodnicze,
- waloryzacja krajobrazowa,
- stosunki wodne,
- sposób użytkowania gruntów,
- stopień antropopresji.

4.3. Geologia –typy, podtypy gatunków gleb,

4.4. Geomorfologia – aktywne osuwiska i źródłiska – GIS ( **uwaga dotyczy tylko 8 i 9 części zamówienia Chelmińskiego i Nadwiślańskiego Parku Krajobrazowego**)

4.5. Hydrologia - zakres badań – Polska Mapa Hydrologiczna (przepływy, ciekły, uproszczony bilans wodny).

4.6. Gleby – klasyfikacja, typy gatunki, podgatunki gleb, tereny wodno-błotne.

4.7. Surowce mineralne – rodzaj i występowanie.

4.8. Inwentaryzacja i charakterystyka sadów przydomowych na terenie Zespołu Parków Krajobrazowych Chełmińskiego i Nadwiślańskiego ( **uwaga dotyczy tylko dwóch części zamówienia – nr 8 oraz 9**).

4.9. Inwentaryzacja ogłównionych wierzb, które są lub mogą być zasiedlane przez pachnicę próchniczkę na terenie Zespołu Parków Krajobrazowych Chełmińskiego i Nadwiślańskiego Parku Krajobrazowego ( **uwaga dotyczy tylko dwóch części zamówienia – nr 8 oraz 9**).

4.10. Badania batymetryczne jeziora Przymotne oraz zespołu jezior Wójtowskich (**uwaga dotyczy Gostynińsko-Włocławskiego Parku Krajobrazowego**)

**B. Synteza /części tekstowej, w tym:**

**1. Ochrona przyrody – zestawienie:**

1.1. Kategorie podziału obszaru opracowania uwzględniające ich wartość przyrodniczą (tereny o wysokich walorach przyrodniczych, tereny cenne pod względem przyrodniczym, tereny o przeciętnych walorach przyrodniczych, tereny silnie przekształcone) z uwzględnieniem zmian wynikających z realizacji programu Natura 2000.

1.2. Istniejące na terenie obszaru opracowania obiekty chronione.

1.3. Wskazania terenów i obiektów przewidzianych do ochrony zasobów przyrodniczych.

1.4. Wskazanie korytarzy ekologicznych – szlaków migracji zwierząt z podziałem na: główne, uzupełniające i lokalne.

**1.5. Bariery ekologiczne –istniejące i planowane.**

**Definicja:** czynniki ekologiczne uniemożliwiające roślinom i zwierzętom zasiedlanie obszarów poza ich zasięgiem naturalnym, zaś człowiekowi prowadzenie określonej działalności gospodarczej. Wyróżnia się cztery rodzaje barier: fizyczna (np. góry, morze), klimatyczna, roślinna (w sensie formacji roślinnych) i zwierzęca (gatunki będące zaporą biologiczną dla ekspansji innych gatunków).

1.6. Przyroda obszaru opracowania na tle konwencji międzynarodowych i dyrektyw Unii Europejskiej.

1.6.1. Konwencje międzynarodowe –wykaz.

1.6.2. Ochrona flory i fauny w odniesieniu do Programu „NATURA 2000”.

1.6.3. Przyroda na terenie obszaru opracowania w świetle programu NATURA 2000,

1.7. Wymagania wynikające ze strategii ochrony różnorodności biologicznej oraz kryteriów IUCN (Światowej Unii Ochrony Przyrody) – analiza porównawcza.

1.8. Przyroda na terenie obszaru opracowania w świetle prawa Rzeczypospolitej Polskiej. (tabela zawierająca : terminy implementacji, zakres stosowania, zakres do wypełnienia) (ze szczególnym uwzględnieniem „Regionalnej Czerwonej Księgi Roślin i Zwierząt”) - jako element podsumowania,

1.9. Określić szczególne cele ochrony - zidentyfikować cele ochrony i je opisać,

1.10. Określić zakazy właściwe dla danego parku krajobrazowego lub jego części, wybrane spośród zakazów, o których mowa w art. 17 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, wynikające z potrzeb jego ochrony. Zakazy powinny być skorelowane z podanymi celami ochrony,

1.11. Wyróżnić, opisać i udokumentować wartości przyrodnicze, historyczne i kulturowe oraz walory krajobrazowe w obrębie parku krajobrazowego wraz z zaproponowaniem czynnej ich ochrony, mając na uwadze możliwość ich zachowania oraz popularyzacji w warunkach zrównoważonego rozwoju.

1.12. Wskazać te części przedmiotowego parku krajobrazowego, które nie podlegają niektórym wybranym zakazom określonym w art. 17 ustawy o ochronie przyrody oraz uzasadnić podstawy ich wyłączenia.

**C. Mapy tematyczne na podkładzie** mapy topograficznej w układzie współrzędnych PUWG1992 w wersji drukowanej w skali: 1:10.000 i cyfrowej.

1. Geokompleksy z waloryzacją fizjograficzną.

2. Struktura przyrodniczo – gospodarcza gleb na mapach.

3. Struktura przyrodniczo – gospodarcza lasów na mapach.

4. Mapa batymetryczna wód powierzchniowych obszaru opracowania wraz z występowaniem gatunków ryb oraz chronionych gatunków mięczaków i skorupiaków.

5. Zróżnicowanie roślinności naturalnej i półnaturalnej.

6. Chronione, zagrożone i rzadkie gatunki roślin naczyniowych z waloryzacją flory.

7. Występowanie chronionych gatunków ssaków, gadów i płazów.

8. Lokalizacja korytarzy ekologicznych.

9. Miejsca występowania wybranych (przez Dyrektora Parku Krajobrazowego) chronionych gatunków owadów i pajęczaków.

9. Miejsca występowania wybranych (przez Dyrektora Parku Krajobrazowego) gatunków ptaków.

10. Park Krajobrazowy na tle innych form ochrony przyrody.

11. Zagospodarowanie terenu i antropopresja.

12. Inwentaryzacja, wartościowanie i ochrona przyrody (w skali 1:10.000), wersja cyfrowa 1:5000, wersja pogładowa 1:25 000.

**D. Dokumentacja fotograficzna** (format zdjęcia min. 9 x13) – w kolorze



1. Najcenniejsze ekosystemy (wszystkie – min. 6 zdjęć z różnych ujęć), rozdzielczość : min 420 dpi.
2. Chronione i rzadkie gatunki roślin i zwierząt - zaobserwowane na danym terenie – należy wykonać bezpośrednio fotografię gatunku (wszystkie - min. 2 zdjęcia z różnych ujęć) - wykonania zdjęć chronionych gatunków zwierząt występujących na przedmiotowym obszarze PK, a w przypadku braku takiej możliwości, wykonania zdjęć śladów występowania tych gatunków (min. 2 zdjęcia z różnych ujęć) i przedstawienia ich wraz z opisem.
3. Pomniki przyrody (wszystkie – min. 2 zdjęcia z różnych ujęć)
- 3a. Mapa form ochrony przyrody w danym parku krajobrazowym, obszarów objętych ochroną kulturową.
4. Obiekty (przyrodnicze, kulturowe, krajobrazowe, geomorfologiczne formy ukształtowania terenu proponowane do objęcia ochrony na terenie obszaru opracowania (wszystkie min. 3. zdjęcia z różnych ujęć).

### **Opracowania winny spełniać n/w wymogi:**

1. Format części tekstowej – A 4.
2. Oprawa w okładkach –**bindowanie**.
3. Opracowania należy sporządzić w wersji papierowej (w 5 egzemplarzach) i w formie elektronicznej wraz z mapami na płytach DVD (w 5 egzemplarzach).
4. Wersje drukowane map winny być wykonane na papierze w kolorze w skali 1:10.000 oraz poglądowe 1:25 000.
5. Mapy cyfrowe należy wykonać w formatach GIS (\*.shp) oraz wykonać eksport do jpg.
6. Wszystkie n/w części opracowania należy przekazać na płytach DVD:
  - tekst i tabele - zapisane w formatach programu Microsoft Office oraz w Adobe Acrobat lub równoważne),
  - zdjęcia – w formacie JPG, 420 dpi
  - bazę danych – w formacie MDB (Microsoft Office Access) **lub równoważne** oraz w formatach GIS.
7. Wszystkie zinwentaryzowane elementy przyrody należy nanieść na mapy w wersji cyfrowej w sposób umożliwiający przeglądanie i edytowanie ich jako osobne warstwy (wielowarstwowe mapy).
8. **Układ dokumentacji, szatę graficzną, tytuły map oraz sposób oznaczania obiektów i obszarów należy uzgodnić z Zamawiającym.** ( spis treści tożsamy dla każdego parku krajobrazowego. Dane GIS muszą być wykonane w układzie 1992 –EPSG:2180).

### **3) Trzecia część OPZ (zamówienia) dotyczy przygotowania planów ochrony parków krajobrazowych z uwzględnieniem:**

- 1) charakterystyki i oceny stanu przyrody;
- 2) identyfikacji i oceny istniejących oraz potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych;
- 3) charakterystyki i oceny uwarunkowań społecznych i gospodarczych;
- 4) analizy skuteczności dotychczasowych sposobów ochrony;
- 5) charakterystyki i oceny stanu zagospodarowania przestrzennego;

6) wyników audytu krajobrazowego, o którym mowa w art. 38a ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Przy konstrukcji planów ochrony parków (każdej z 9 części) należy uwzględnić podział obszaru parku na jednostki przyrodniczo-krajobrazowe, jednorodne pod względem walorów przyrodniczo-krajobrazowych i wynikających z tego reżimów ochronnych zgodnie z art. 17 Ustawy o ochronie przyrody.

**Plany ochrony parków krajobrazowych zawierać powinny:**

- 1) cele ochrony przyrody oraz przyrodnicze, społeczne i gospodarcze uwarunkowania ich realizacji,
- 2) identyfikację oraz określenie sposobów eliminacji lub ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków;
- 3) wskazanie obszarów realizacji działań ochronnych;
- 4) określenie zakresu prac związanych z ochroną przyrody i kształtowaniem krajobrazu;
- 5) wskazanie obszarów udostępnianych dla celów naukowych, edukacyjnych, turystycznych, rekreacyjnych, amatorskiego połowu ryb i dla innych form gospodarowania oraz określenie sposobów korzystania z tych obszarów;
- 6) ustalenia do studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, planów zagospodarowania przestrzennego województw oraz planów zagospodarowania przestrzennego morskich wód wewnętrznych, morza terytorialnego i wyłącznej strefy ekonomicznej dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych;
- 7) określenie granic stref ochrony krajobrazów stanowiących w szczególności przedpola ekspozycji, osie widokowe, punkty widokowe oraz obszary zabudowane wyróżniające się lokalną formą architektoniczną, wyznaczonych w obrębie krajobrazów priorytetowych, zidentyfikowanych w ramach audytu krajobrazowego, o którym mowa w art. 38a ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, istotnych dla zachowania walorów krajobrazowych parku krajobrazowego, wraz ze wskazaniem które z zakazów, wymienionych w art. 17 ust. 1a, obowiązują w danej strefie;
- 8) wykaz obiektów o istotnym znaczeniu historycznym i kulturowym.

Przy sporządzaniu projektów planów ochrony dla parków krajobrazowych należy kierować się Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 maja 2005 r. w sprawie sporządzania projektu planu ochrony dla parku narodowego, rezerwatu przyrody i parku krajobrazowego, dokonywania zmian w tym planie oraz ochrony zasobów, tworów i składników przyrody (**Dz.U. 2005 nr 94 poz. 794**).

Należy uwzględnić wszystkie wymagania ujęte w przedmiotowym rozporządzeniu w tym zagadnienia wynikające z :

- zakresu prac na potrzeby sporządzenia projektu planu w parku krajobrazowym,
- zakresu inwentaryzacji zasobów, tworów i składników przyrody, walorów krajobrazowych oraz wartości kulturowych w parku krajobrazowym,
- zakresu ustaleń niezbędnych do identyfikacji i oceny istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych,
- zakresu ustaleń do studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, planów



zagospodarowania przestrzennego województw oraz planów zagospodarowania przestrzennego morskich wód wewnętrznych, morza terytorialnego i wyłącznej strefy ekonomicznej dotyczących eliminacji lub ograniczenia zagrożeń zewnętrznych, o których mowa w art. 20 ust. 4 pkt 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, w zależności od zakresu tych dokumentów, wynika z potrzeb ochrony przyrody i walorów krajobrazowych,

- map tematycznych sporządzanych w formie cyfrowej, z wykorzystaniem systemu informacji przestrzennej (GIS), w państwowym systemie odniesień przestrzennych, o których mowa w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 8 sierpnia 2000 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych.

## **II. Przedmiot zamówienia, który podlega szacowaniu „Opracowanie” obejmuje:**

- 1) weryfikację w terenie i uściślenie przebiegu granicy przedmiotowych parków krajobrazowych tak, aby granice te w maksymalnym stopniu były zgodne z zewnętrznymi granicami skrajnych działek ewidencyjnych zawartych w obrębie parków, jeżeli na pewnych odcinkach warunek ten nie może być spełniony, to w tych miejscach granice parków należy wyznaczyć tak, aby były one jednoznacznie określone. Skorygowany przebieg granic parków oraz terenów, które nie podlegają ograniczeniom wynikającym z poszczególnych zakazów, określonych w Ustawie o ochronie przyrody, należy opisać w szczegółowy sposób m.in. poprzez opis tekstowy przebiegu granicy oraz poprzez podanie współrzędnych x, y punktów załamania granicy, spełniający wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie centralnego rejestru form ochrony przyrody (Dz. U. poz. 1080 z póź.zm);
- 2) analizę ustaleń dokumentów planistycznych (miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin) odnoszących się do terenów w obrębie przedmiotowych parków krajobrazowych, oraz opracowania propozycji działań ochronnych zmierzających do osiągnięcia celów ochrony;
- 3) wyróżnienie w obrębie przedmiotowych parków krajobrazowych cennych ekosystemów wraz z zaproponowaniem czynnej ich ochrony, mając na uwadze możliwości zaspokajania potrzeb związanych z turystyką i wypoczynkiem lub pełnią funkcję korytarzy ekologicznych;
- 4) wskazanie tych części przedmiotowych parków krajobrazowych, które nie podlegają niektórym wybranym zakazom określonym w art. 17 ustawy o ochronie przyrody oraz uzasadnienie podstawy ich wyłączenia. W przypadku wyłączenia wskazanego obszaru w danym parku krajobrazowym spod zakazu/zakazów jednoznacznego określenia:
  - a) czy wyłączenie danego obszaru nie zagrozi pełnieniu przez dany park krajobrazowy ustawowej funkcji korytarza ekologicznego;
  - b) czy na wyłączonym obszarze znajdują się cenne pod względem przyrodniczym siedliska lub siedliska gatunków chronionych;
  - c) czy wyłącznie obszar nie zagrozi różnorodności biologicznej siedlisk w danym parku krajobrazowym;
  - d) czy wyłączony obszar położony jest w granicach innej niż park krajobrazowy formy ochrony przyrody;
  - e) czy teren jest wyłączony w obecnie obowiązującym akcie prawnym dotyczącym danego parku krajobrazowego.

- 5) Wskazane w pkt. 4 części przedmiotowych parków krajobrazowych, które nie podlegają niektórym wybranym zakazom określonym w art. 17 ustawy o ochronie przyrody, należy opisać w szczegółowy sposób poprzez podanie współrzędnych x, y punktów załamania granicy, spełniający wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie centralnego rejestru form ochrony przyrody (Dz. U. poz. 1080 z póź.zm).
- 6) w ramach umowy Wykonawca zobowiązuje się do zorganizowania co najmniej dwóch spotkań konsultacyjnych z przedstawicielami Parków Krajobrazowych, Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Bydgoszczy oraz przedstawicielami jednostek samorządu terytorialnego, na których terenie znajduje się dana forma ochrony przyrody. Pierwsze spotkanie, należy zorganizować w początkowej fazie prac w celu ustalenia szczegółowego harmonogramu prac.
- 7) przekazanie Zamawiającemu wszystkich opracowań przyrodniczych (ekspertyz, analiz, ocen i waloryzacji) powstałych w wyniku dokonanych prac jak i innych wykorzystanych w ich trakcie;
- 8) przekazanie Zamawiającemu wykazów współrzędnych w formacie pozwalającym na wyznaczenie granic parku krajobrazowego, jak i wyłączeń spod poszczególnych zakazów na podkładzie mapowym;
- 9) sporządzenie mapy dostępnej on-line, na której będzie można dokładnie przeanalizować treść (granice parku krajobrazowego jak i granice wyłączeń spod zakazów) zarówno na podkładzie mapowym jak i na ortofotomapie. Zamawiający wymaga aby na czas trwania projektu Wykonawca stworzył, administrował i na bieżąco aktualizował mapę webową w formie serwisu online, na której będą widoczne postępy prac. Po zakończeniu realizacji projektu Wykonawca przekaże administrowanie w/w serwisu Zamawiającemu, bez ograniczeń czasowych i bez konieczności ponoszenia dodatkowych kosztów z tytułu ewentualnych licencji i utrzymania.
- 10) wskazanie tych części przedmiotowego parku krajobrazowego, które nie podlegają ograniczeniom wynikającym z poszczególnych zakazów określonych w ustawie o ochronie przyrody oraz uzasadnienie podstawy wyłączenia każdego z nich. Uzasadnienie powinno składać się z opracowania przyrodniczego (ekspertyzy, analizy, oceny lub waloryzacji), która udokumentuje jednoznacznie, że dany obszar bezpowrotnie utracił wartość przyrodniczą, historyczną i kulturową oraz walory krajobrazowe na obszarach projektowanych do wyłączenia spod ochrony;
- 11) uczestnictwo, w kwartalnych spotkaniach kontrolno-konsultacyjnych w siedzibie danego Parku Krajobrazowego w celu omówienia postępu prac i sytuacji „problemowych”, wymagających konsultacji. W spotkaniach uczestniczą wszyscy członkowie Personelu Kluczowego Wykonawcy powołanego przez Wykonawcę, a ewentualna nieobecność któregokolwiek z członków Personelu Kluczowego Wykonawcy musi być pisemnie usprawiedliwiona i udokumentowana. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zorganizowania w razie konieczności wyjazdów terenowych (wizji lokalnych), w których muszą uczestniczyć wszyscy członkowie zespołu opracowującego - Personelu Kluczowego Wykonawcy.

### **III. Ilość specjalistów wymaganych do realizacji zamówienia (Opracowania):**

**1) Specjalista ds. przyrody i leśnictwa pełniący jednocześnie rolę Kierownika zespołu – 1 osoba;** posiadająca doświadczenie przy realizacji w ciągu ostatnich 2 lat przed upływem terminu składania ofert przynajmniej 1 projektu/opracowania oceny stanu środowiska przyrodniczego, w których przedmiotem badań był obszar cenny pod względem przyrodniczym lub ekosystem leśny, legitymująca się z tytułem doktora

nauk o ziemi lub nauk przyrodniczych, wykształcenie ochrona środowiska, biologia, geografia, przyroda, leśnictwo,

**2) Specjalista ds. ochrony środowiska – 1 osoba;** posiadająca doświadczenie przy realizacji, w ciągu ostatnich 2 lat przed upływem terminu składania ofert, jednego projektu oceny stanu środowiska przyrodniczego, w których przedmiotem badań był obszar cenny pod względem przyrodniczym lub ekosystem leśny, oraz posiadająca doświadczenie przy tworzeniu dokumentacji środowiskowej (tj. np. raporty, plany ochrony, oceny oddziaływania na środowisko, opracowania w zakresie zagospodarowania krajobrazu, opracowania ekofizjograficzne), oraz zarządzaniu pracą współautorów dokumentacji środowiskowej, legitymująca się wykształceniem wyższym z dziedziny ochrona środowiska, biologia, geografia, przyroda, leśnictwo,

**3) Specjalista ds. hydrologii lub hydrografii – 1 osoba;** posiadająca doświadczenie przy wykonaniu w ciągu ostatnich 2 lat przed upływem terminu składania ofert lat przynajmniej 1 opracowania, w których przedmiotem badań był obszar cenny pod względem przyrodniczym lub ekosystem leśny, legitymująca się wykształceniem co najmniej wyższym z dziedziny ochrona środowiska, biologia, geografia, geologia, przyroda, leśnictwo, hydrologia, inżynieria środowiska,

**4) Specjalista ds. ochrony zabytków i dziedzictwa historyczno-kulturowego –1 osoba;** legitymująca się wykształceniem wyższym z historia sztuki, historii, krajoznawstwa i turystyki historycznej, zarządzania dziedzictwem kulturowym.

**5) Specjalista ds. przetwarzania danych do GIS – 1osoba,** posiadająca doświadczenie w zakresie wprowadzania, gromadzenia, **przetwarzania i wizualizacji danych geograficznych dotyczących ochrony środowiska, przy użyciu systemu GIS**, musi posiadać doświadczenie w realizacji w ciągu ostatnich 2 lat przed upływem terminu składania ofert co najmniej jednego opracowania z zakresu GIS legitymująca się wykształceniem wyższym na kierunku: informatyka, geologia, ochrona środowiska, biologia, geografia, przyroda, leśnictwo.

4. W sytuacji, gdy Wykonawca złoży ofertę na więcej niż jedną z 9 -u części zamówienia, musi wykazać się innymi członkami Zespołu (tzn. na każdą z części na jaką składa ofertę Zespół musi składać się z innych osób będących wymaganymi specjalistami).

Zamawiający nie dopuszcza, pod rygorem odrzucenia oferty, aby te same osoby, lub którakolwiek z nich, wyznaczone przez Wykonawcę do realizacji zamówienia były wykazane jako członkowie Zespołu w więcej niż jednej części zamówienia.

#### **Uwaga!**

**W przypadku gdy Wykonawca złoży ofertę na dwie części zamówienia powyższe zastrzeżenie nie dotyczy Specjalisty ds. hydrologii lub hydrografii.**

**W przypadku gdy Wykonawca złoży ofertę na dwie, trzy lub cztery części zamówienia powyższe zastrzeżenie nie dotyczy :**

**Specjalisty ds. ochrony zabytków i dziedzictwa historyczno-kulturowego  
oraz**



## **Specjaliści ds. przetwarzania danych do GIS.**

5. Zamawiający wymaga na podstawie art. 29 ust.3a ustawy Pzp zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących wskazane poniżej czynności w trakcie realizacji zamówienia, przez cały okres realizacji umowy:

na minimum ½ etatu podczas realizacji projektu zatrudniony na umowę o pracę będzie Specjalista ds. hydrologii lub hydrografii,

na minimum ¼ etatu podczas realizacji projektu zatrudnieni na umowę o pracę będą:

Specjalista ds. ochrony zabytków i dziedzictwa historyczno-kulturowego  
oraz

Specjalista ds. przetwarzania danych do GIS

w każdej z 9 części zamówienia.

**Należy to uwzględnić w szacowaniu wartości zamówienia („Opracowania”)!**

**6.Termin realizacji „Opracowania” podlegającemu oszacowaniu) - Wykonawca winien dostarczyć „Opracowanie” do siedziby Zamawiającego w terminie do dnia 30 czerwca 2020 roku . Przewidywany termin zawarcia umowy – XII 2017.**

6.1. Zamawiający w umowie z Wykonawcą „Opracowania” przewiduje etapowanie odbioru prac i dokonywanie płatności częściowych:

- 1) I etap – wykonanie ogólnej charakterystyki poszczególnych parków krajobrazowych – realizacja do 30.06.2018 r.
- 2) II etap - wykonanie inwentaryzacji i waloryzacji przyrodniczej poszczególnych parków krajobrazowych– realizacja do 30.06.2019 r.
- 3) III etap - przygotowanie planów ochrony poszczególnych parków krajobrazowych – realizacja do 30.06.2020 r.

**IV.** Zamawiający załącza **wzór formularza ofertowego**, z prośbą o jego wypełnienie, podpisanie przez osobę upoważnioną do reprezentacji Wykonawcy oraz załączenie dokumentu, z treści którego będzie wynikało prawo do reprezentacji Wykonawcy.

**IV.1.** Zamawiający odrzuci oferty z terminem realizacji dłuższym niż 14 dni od dnia podpisania umowy z wybranym wykonawcą.

**IV.2.** Zamawiający wymaga, aby oszacowanie przedmiotu zamówienia, stanowiące przedmiot niniejszego zapytania ofertowego było dokonane zgodnie z wymogami ustawy Prawo zamówień publicznych – art.32 ust.1-3.

**V.** Termin składania ofert – 27 października 2017 rok, godz. 13.30. Oferty, które wpłyną po terminie nie będą rozpatrywane i zostaną odesłane Wykonawcom.

Oceny ważne, niepodlegające odrzuceniu zostaną ocenione wg następujących kryteriów oceny:

**1) Cena oferty brutto – 80 %**

**Punkty za kryterium „cena” zostaną obliczone wg następującego wzoru:**

Cena brutto oferty najtańszej

----- x100 x 80 % (waga kryterium) = ilość punktów

Cena brutto oferty badanej

Końcowy wynik powyższego działania zostanie zaokrąglony do 2 miejsc po przecinku.

**2) Termin realizacji zamówienia -20 %**

**Punkty za kryterium „ termin realizacji zamówienia ” zostaną obliczone wg następującego wzoru:**

Termin oferty z najkrótszym  
terminem realizacji

-----

x100 x 20 % (waga kryterium) = ilość punktów

Termin oferty badanej

Końcowy wynik powyższego działania zostanie zaokrąglony do 2 miejsc po przecinku.

**Jako najkorzystniejsza zostanie wybrana oferta która uzyska najwyższą ilość punktów wynikającą z sumy punktów uzyskanej w kryterium nr 1 (cena brutto) i kryterium nr 2 (termin realizacji).**

**Oferta z terminem realizacji dłuższym niż 14 dni od podpisania umowy zostanie odrzucona.**

**VI. Miejsce składania ofert: Departament Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Województwa Kujawsko-Pomorskiego, z siedzibą: ul. Targowa 13/15 87-100 Toruń, pok. nr 203.**

Oferty prosimy składać w zapieczętowanych i oznakowanych nazwą i adresem Wykonawcy kopertach z dopiskiem : **Oferta na „Określenie szacunkowej wartości zamówienia (zgodnie z art. 32 ust.1 do 3 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 roku, Dz.U. z 2017 roku, poz.1579) dotyczącego zadania pn. „Inwentaryzacja oraz waloryzacja przyrodnicza na terenie parków krajobrazowych województwa kujawsko-pomorskiego wraz z przygotowaniem planów ochrony parków krajobrazowych”.** Nie otwierać przed 27 października 2017 r. godz. 13.30

**VII.** Osobą wyznaczoną do kontaktu z Wykonawcami w sprawach merytorycznych i formalnych jest Pan Rafał Maszewski, tel: 797 304 117,

**VII.1.** W przypadku jakichkolwiek pytań uprzejmie prosimy o przesyłanie ich drogą e-mailową na adres: [r.maszewski@kujawsko-pomorskie.pl](mailto:r.maszewski@kujawsko-pomorskie.pl)

**VIII.** Zamawiający niezwłocznie udzieli odpowiedzi na pytania Wykonawców. Na żądanie Wykonawców Zamawiający może zorganizować spotkanie w swojej siedzibie. O miejscu i terminie spotkania Zamawiający poinformuje Wykonawców e-mailem

Dyrektor  
Departamentu Środowiska  
Małgorzata Walter (4)

