

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
NA OPRACOWANIE PROJEKTÓW PLANÓW OCHRONY PARKÓW KRAJOBRAZOWYCH:
KAZIMIERSKIEGO, NADWIEPRZAŃSKIEGO I SZCZEBRZESZYŃSKIEGO**

I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie zadania pn. „Plany ochrony” polegającego na opracowaniu projektów planów ochrony dla trzech parków krajobrazowych:
 - 1) Kazimierskiego Parku Krajobrazowego (w skrócie KPK) – uwzględniającego w części pokrywającej się z obszarami Natura 2000 zakres planów zadań ochronnych dla obszarów: Płaskowyż Nałęczowski PLH060015, Przełom Wisły w Małopolsce PLH060045 oraz Małopolski Przełom Wisły PLB140006;
 - 2) Nadwieprzańskiego Parku Krajobrazowego (w skrócie NPK) – uwzględniającego w części pokrywającej się z obszarem Natura 2000 zakres planu zadań ochronnych dla obszaru Dolina Środkowego Wieprza PLH060005;
 - 3) Szczebreszyńskiego Parku Krajobrazowego (w skrócie SzPK) – uwzględniającego w części pokrywającej się z obszarami Natura 2000 zakres planów zadań ochronnych dla obszarów: Uroczyska Puszczy Solskiej PLH060034 oraz Puszcza Solska PLB060008 oraz zadania pn. „Utworzenie baz danych przestrzennych na potrzeby opracowania geoportalu” polegającego na przygotowaniu w formie bazy danych przestrzennych (GIS) wszystkich cyfrowych (wektorowych) danych pozyskanych podczas opracowywania projektów planów ochrony poszczególnych parków krajobrazowych.
2. Szczegółowe informacje dotyczące ww. obszarów Natura 2000 znajdują się w załączniku nr 1 a, 1 b i 1 c opisu przedmiotu zamówienia.

II. ZAKRES PRAC

1. Zakres prac koniecznych do realizacji zamówienia określają:
 - 1) ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody; art. 19, 20 (t. j. Dz.U. z 2018 r., poz. 1614z późn. zm.);
 - 2) rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 maja 2005 roku 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; rozdz. 2, 4 i 7 (Dz. U. z 2005 r., Nr 94, poz. 794)
 - 3) zapisy części III opisu przedmiotu zamówienia
2. Tryb realizacji przedmiotu zamówienia obejmuje następujące etapy:

Etap I: prace przygotowawcze, kwerendę i analizę materiałów niezbędnych do sporządzenia projektów planów;

Etap II: przystąpienie do sporządzenia projektów planów, wykonanie prac na potrzeby sporządzenia projektów planów oraz opracowanie bazy danych przestrzennych (GIS);

Etap III: przeprowadzenie konsultacji, uzyskanie opinii i dokonanie uzgodnień projektów planów;

Etap IV: opracowanie projektów uchwał Sejmiku Województwa Lubelskiego wraz z uzasadnieniem i załącznikami.
3. Zamówienie należy wykonać z uwzględnieniem aktualnie obowiązujących przepisów prawnych oraz dotychczasowych opracowań, wyników badań i prac inwentaryzacyjnych, przeprowadzonych na obszarze objętym opracowaniem, w szczególności :
 - 1) Uchwała Nr XXIX/407/2017 Sejmiku Województwa Lubelskiego z dnia 28 kwietnia 2017 r. w sprawie Kazimierskiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. W. Lub. z 2017 r. poz. 2324);

- 2) Uchwała Nr XXVI/383/2017 Sejmiku Województwa Lubelskiego z dnia 30 stycznia 2017 r. w sprawie Szczepczeszyskiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. W. Lub. z 2017 r. poz. 661);
- 3) Uchwała Nr XIV/216/2016 Sejmiku Województwa Lubelskiego z dnia 28 stycznia 2016 r. w sprawie Nadwieprzańskiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. W. Lub. Z 2016 r. poz. 932);
- 4) Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz.U. z 2004 r. nr 92, poz. 880 z późn. zm.);
- 5) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 maja 2005 roku 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. z 2005 r., nr 94, poz. 794);
- 6) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 roku w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. z 2010 r. nr 34, poz. 186 z późn. zm.);
- 7) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 roku w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2014 r., poz. 1409);
- 8) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 roku w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1408);
- 9) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2016 r., poz. 2183);
- 10) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 roku 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. z 2014 r., poz. 1713);
- 11) Ustawa z dnia 28 września 1991 roku o lasach (Dz. U. z 2018 r., poz. 2129 z późn. zm.);
- 12) Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2018 r., poz. 799 z późn. zm.);
- 13) Ustawa z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2018 r., poz. 2081 z późn. zm.);
- 14) Ustawa z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2018 r., poz. 1945 z późn. zm.);
- 15) Ustawa z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz. U. z 2018 r., poz. 1202 z późn. zm.);
- 16) Ustawa z dnia 20 lipca 2017 roku Prawo wodne (Dz.U. z 2018 r. poz. 2268 z późn. zm.);
- 17) Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 15 października 2012 roku w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz. U. z 2012 r., poz. 1247);
- 18) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie centralnego rejestru form ochrony przyrody (Dz. U. z 2012 r., poz. 1080);
- 19) Umowy międzynarodowe, a także zobowiązania wynikające z prowadzenia Wspólnej Polityki Rolnej;
- 20) Inne aktualne na dzień odbioru zamówienia akty prawne dotyczące przedmiotu zamówienia.

W przypadku zmiany aktów prawnych dotyczących przedmiotu zamówienia w trakcie realizacji umowy Wykonawca uwzględni te zmiany w wersji ostatecznej projektów planów ochrony, aktualnej na dzień odbioru zamówienia.

III. SZCZEGÓŁOWY ZAKRES PRAC

1. Zebranie materiałów niepublikowanych i opracowań publikowanych przydatnych do sporządzenia projektów planów oraz ich analizę obejmującą zwięzłe streszczenie istotnych dla obszaru informacji zawartych w poszczególnych pozycjach bibliograficznych.

2. Wyszczególnienie wód, z podaniem ich właścicieli i zarządców, kategorii wód, przynależności do dorzecza i regionu wodnego oraz ustaleń planów gospodarowania wodami z mapą sieci hydrograficznej i granic zlewni.
3. Inwentaryzacja zasobów, tworów i składników przyrody, walorów krajobrazowych oraz wartości kulturowych z ich charakterystyką, oceną stanu i prognozą przyszłych zmian – w zakresie niezbędnym do zaplanowania ochrony, zgodnie z §15 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 maja 2005 roku 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.
4. Dokonanie ustaleń niezbędnych do identyfikacji i oceny istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych w odniesieniu do różnorodności biologicznej, krajobrazu oraz wartości kulturowych, zgodnie z §16 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 maja 2005 roku 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.
5. Wykonanie ekspertyz w zakresie niezbędnym do zaplanowania ochrony.
6. Charakterystyka i ocena uwarunkowań społecznych i gospodarczych ochrony parków krajobrazowych, w szczególności w zakresie dotychczas prowadzonej na terenie parku działalności gospodarczej i polityki przestrzennej oraz turystyki i rekreacji.
7. Charakterystyka i ocena stanu zagospodarowania przestrzennego w zakresie elementów zagospodarowania przestrzennego wpływających lub mogących wpływać na zasoby, twory i składniki przyrody, walory krajobrazowe oraz wartości kulturowe chronione w parku krajobrazowym.
8. Wskazanie istniejących i projektowanych form ochrony przyrody wymienionych w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, form ochrony zabytków wprowadzonych na podstawie art. 7 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, lasów ochronnych wyznaczanych na podstawie ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach oraz obszarów wyznaczanych na podstawie ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne.
9. Analiza skuteczności dotychczasowych sposobów ochrony, w tym rozpoznanie dotychczasowych zmian zasobów, tworów i składników przyrody, walorów krajobrazowych i wartości kulturowych oraz przyczyn tych zmian, ze szczególnym uwzględnieniem rezultatów przeprowadzonych działań ochronnych.
10. Opracowanie koncepcji ochrony zasobów, tworów i składników przyrody oraz wartości kulturowych, a także eliminacji lub ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych, w tym w szczególności:
 - 1) określenie strategicznych celów ochrony parku krajobrazowego;
 - 2) określenie zasad i kierunków prowadzenia gospodarki rolnej, leśnej i rybackiej oraz zagospodarowania przestrzennego; umożliwiających realizację celów Parku;
 - 3) określenie sposobów korzystania z wskazanych obszarów parku udostępnionych do celów naukowych; edukacyjnych; turystycznych; rekreacyjnych, amatorskiego połowu ryb i innych form gospodarowania oraz określenie sposobów korzystania z tych gruntów;
 - 4) określenie działań edukacyjnych; które mogą być prowadzone w oparciu o wartości przyrodnicze i kulturowe Parku;
 - 5) określenie potrzeb uzupełniania form ochrony pożądanych z punktu widzenia realizacji celów Parku;
 - 6) określenie zakresu prac związanych z ochroną przyrody i kształtowania krajobrazu; w tym: priorytetów tych prac; obszarów realizacji działań ochronnych; celów ochrony przyrody oraz przyrodniczych; społecznych i gospodarczych uwarunkowań ich realizacji;
 - 7) zaplanowanie zasad monitoringu skuteczności ochrony.
11. Wskazanie zadań ochronnych z podaniem ich rodzaju, zakresu i lokalizacji.

12. Ocenę przewidywanych skutków wprowadzenia planu, w tym oszacowanie kosztów jego realizacji.
13. Ustalenia do studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego województw zgodnie z §17 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 maja 2005 roku 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;
14. Opracowanie map tematycznych w formie cyfrowej, spełniających wymogi określone w § 18 cytowanego wyżej rozporządzenia w sprawie sporządzania projektu planu ochrony. Mapy tematyczne w formie papierowej należy sporządzić w skali 1:10 000, a mapy przeglądowe w skali 1:25 000 (w uzgodnieniu z Zamawiającym, które nastąpi po zakończeniu **Etapu I**), zawierające m. in. następujące warstwy:
 - 1) sieć hydrograficzną i granice zlewni;
 - 2) istniejące siedliska przyrodnicze wymagające ochrony;
 - 3) siedliska i stanowiska gatunków roślin, zwierząt lub grzybów dziko występujących objętych ochroną gatunkową oraz zagrożonych wyginięciem lub rzadko występujących;
 - 4) występujące typy ekosystemów;
 - 5) ocenę walorów krajobrazowych i wartości kulturowych;
 - 6) istniejące korytarze ekologiczne;
 - 7) występujące zagrożenia wewnętrzne i zewnętrzne oraz zaplanowane sposoby ich eliminacji lub ograniczenia;
 - 8) istniejące tereny i obiekty zagospodarowania turystycznego, rekreacyjnego i edukacyjnego;
 - 9) istniejące formy ochrony przyrody;
 - 10) grunty przeznaczone do zalesienia oraz nowe zadrzewienia i zalesienia;
 - 11) grunty, które nie powinny być zalesione;
 - 12) obszary, które powinny być chronione przed zabudową i lokalizacją elementów niekorzystnie wpływających na krajobraz;
 - 13) projektowane działania ochronne.
15. Integralną częścią dokumentacji projektów planów ochrony będzie baza danych przestrzennych wykonana w oprogramowaniu GIS, zawierająca dane geometryczne uzupełnione o kompletną informację atrybutową oraz metadane w oparciu o wyniki badań, inwentaryzacji i opracowań poszczególnych prac realizowanych w ramach zamówienia, dane powinny być zgromadzone i opracowane według najnowszej dostępnej wersji Standardu danych GIS w ochronie przyrody.

W wersji cyfrowej, poza warstwami przedstawionymi na mapach tematycznych należy zamieścić podkłady rastrowe, w zależności od tytułu mapy i potrzeb wynikających z dalszego jej wykorzystania tj.: ortofotomapa, mapa topograficzna, leśna mapa numeryczna, mapa ewidencji gruntów.

Zamawiający przekazuje nieodpłatnie Wykonawcy podkłady mapowe tj.: ortofotomapy, mapy topograficzne oraz mapy ewidencji.
16. Opracowanie wyników audytu krajobrazowego o którym mowa w art. 38a ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, w szczególności: określenie granic stref ochrony krajobrazów stanowiących w m.in przedpoła ekspozycji, osie widokowe, punkty widokowe oraz obszary zabudowane wyróżniające się lokalną formą architektoniczną, wyznaczonych w obrębie krajobrazów priorytetowych, zidentyfikowanych w ramach audytu krajobrazowego (opracowanie ww. wyników uzależnione jest od kwestii czy na dzień odbioru końcowego prac przyjęty zostanie przez sejmik województwa lubelskiego tzw. audyt krajobrazowy).
17. Określenie zakazów w granicach stref ochrony krajobrazów wyznaczonych w obrębie krajobrazów priorytetowych, zidentyfikowanych w audycie krajobrazowym zgodnie z §17 ust. 1a ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (określenie ww. zakazów

uzależnione jest od kwestii czy na dzień odbioru końcowego prac przyjęty zostanie przez sejmik województwa lubelskiego tzw. audyt krajobrazowy).

18. Wskazanie i scharakteryzowanie typy krajobrazów, w postaci wydzielonych jednostek przestrzennych, o unikatowych walorach krajobrazowych – najwyższych w skali parku wraz z elementami decydującymi o zachowaniu ich specyfiki (w tym walorów przyrodniczych, kulturowych, estetyczno-widokowych).

Dla obszarów tych należy wskazać wydzielone wewnątrznie fragmenty (strefy) o szczególnych, wybitnych walorach, wymagające zachowania istniejących elementów krajobrazotwórczych – jak: przedpola ekspozycji, osie widokowe, panoramy widokowe, punkty widokowe, dominanty krajobrazowe (naturalne i antropogeniczne) oraz tereny wyróżniające się lokalną formą architektoniczną zlokalizowanych tam obiektów. Kryteria wyznaczenia takich krajobrazów winny być samodzielnie określone przez wykonawcę, w oparciu o unikatowość (niepowtarzalność) danego krajobrazu oraz zachowane cechy naturalności i ładu przestrzennego – w odniesieniu do obszaru danego PK. Wskazane krajobrazy i wydzielone w nich fragmenty (strefy) należy uznać za najistotniejsze dla zachowania walorów krajobrazowych chronionego obszaru. Dla wyróżnionych tak jednostek przestrzennych (fragmentów/stref) należy scharakteryzować indywidualnie warunki ich ochrony oraz wskazać istniejące i potencjalne zagrożenia (wskazanie i scharakteryzowanie typów krajobrazów zgodnie z powyższym opisem wymagane będzie w przypadku braku przyjęcia przez sejmik województwa lubelskiego na dzień odbioru końcowego prac tzw. audytu krajobrazowego).

19. Wykaz obiektów o istotnym znaczeniu historycznym i kulturowym.

20. Opracowanie zakresu planu zadań ochronnych obszaru Natura 2000 w części pokrywającej się z parkiem krajobrazowym, zgodnie z art. 28 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tj. Dz. U. z 2016 r., poz. 2134, ze zm.) oraz Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (wykonanie ww. opracowania uzależnione jest od kwestii czy na dzień odbioru końcowego prac ustanowione zostaną wszystkie PZO lub PO obszarów Natura 2000 pokrywające w części z parkiem krajobrazowym).

- a) Projekt planu ochrony dla Kazimierskiego Parku Krajobrazowego w części pokrywającej się z obszarami Natura 2000 powinien zawierać, jako oddzielne rozdziały, zakresy planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000: Płaskowyż Nałęczowski PLH060015, Przełom Wisły w Małopolsce PLH060045 oraz Małopolski Przełom Wisły PLB140006, zgodnie z art. 28 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody oraz Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 roku w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000.
- b) Projekt planu ochrony dla Nadwieprzańskiego Parku Krajobrazowego w części pokrywającej się z obszarami Natura 2000 powinien zawierać, jako oddzielny rozdział, zakres planu zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 Dolina Środkowego Wieprza PLH060005, zgodnie z art. 28 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody oraz Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 roku w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000.
- c) Projekt planu ochrony Szczebrzeszyńskiego Parku Krajobrazowego w części pokrywającej się z obszarami Natura 2000 powinien zawierać, jako oddzielne rozdziały, zakresy planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000: Uroczyska Puszczy Solskiej PLH060034 oraz Puszcza Solska PLB060008, zgodnie z art. 28 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody oraz Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 roku w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000.

Zamawiający dopuszcza sytuację, w której rzeczywista ocena stanu ochrony poszczególnych przedmiotów (gatunków/siedlisk) występujących w obszarze Natura 2000 pokrywającym się w części z parkiem krajobrazowym (dla którego na dzień odbioru końcowego prac nie zostanie ustanowiony PZO lub PO), ze względu na brak danych będzie niemożliwa

(ocena XX). W takiej sytuacji Wykonawca wprowadzi w projekcie planu ochrony stosowny zapis – zalecenie opracowania PZO dla ww. obszaru Natura 2000.

21. Opisanie granic parku krajobrazowego i otuliny zgodnie z § 2 ust.1 pkt. 6 i 7 oraz § 3 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie centralnego rejestru form ochrony przyrody oraz wytycznymi zawartymi w Rekomendacjach Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w sprawie redagowania uchwał sejmików województw dotyczących parków krajobrazowych i obszarów chronionego krajobrazu oraz uchwał gmin dotyczących pomników przyrody, stanowisk dokumentacyjnych, użytków ekologicznych oraz zespołów przyrodniczo-krajobrazowych, Warszawa, 2018.
Opisanie granicy parku krajobrazowego oraz otuliny za pomocą współrzędnych X,Y punktów jej załamania, w układzie płaskich prostokątnych PL-1992. Współrzędne powinny być podane z dokładnością do jednego cm w terenie (tj. dwóch miejsc po przecinku).
Wykonawca przedstawi projekt korekty granicy parku wraz z uzasadnieniem, załącznikiem mapowym w wersji cyfrowej i papierowej, jeśli zmiana ta będzie zasadna i wynikać będzie z opracowanej koncepcji ochrony przyrody parku.
Wykonawca prześle opis wektorowy granic shapefile, który musi zawierać minimum następujące pliki: *.dbf, *.shp, *.shx jak również informację o odwzorowaniu (plik *.prj).
22. Weryfikacja obowiązujących zakazów na terenie parku wynikających z aktualnych uchwał sejmiku województwa lubelskiego. Analiza ich zasadności wobec opracowanej koncepcji ochrony, a w szczególności: wyznaczenie na obszarze parku stref obowiązujących zakazów oraz odstępstw.
23. Przeprowadzenie procesu konsultacji społecznych, m.in: organizacja spotkań konsultacyjnych dla interesariuszy mających na celu zapoznanie z założeniami do realizacji projektów planów ochrony oraz istniejącymi opracowaniami przyrodniczymi przydatnymi w realizacji zamówienia oraz wynikami prac, zbieranie wniosków i uwag dotyczących przebiegu prac. Szczegółowy zakres konsultacji społecznych znajduje się w Części V opisu przedmiotu zamówienia.
24. Opracowanie projektu uchwały Sejmiku Województwa Lubelskiego w sprawie ustanowienia planów ochrony wraz z załącznikami mapowymi w formie wydruku kolorowego oraz w postaci elektronicznej umożliwiającej publikację w Dzienniku Urzędowym Województwa Lubelskiego, zgodnie z wymogami formalnymi Urzędu Marszałkowskiego Województwa Lubelskiego. Do projektu uchwały należy dołączyć także raport z konsultacji społecznych.
25. Uczestnictwo w procedurze związanej z zaopiniowaniem i uzgodnieniem projektu planów ochrony zgodnie z art. 19, ust. 6b i ust. 6c ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody lub z innymi aktualnymi na dzień odbioru aktami prawnymi dotyczącymi przedmiotu zamówienia – naniesienie uzgodnionych z zamawiającym poprawek wynikających z dokonanych uzgodnień i opinii.
26. Opracowanie wyników poszczególnych etapów prac w formie opisów szczegółowych, zestawień, analiz, map tematycznych z bazami danych należy przekazać Zamawiającemu w 1 egzemplarzu, wykonanych w sposób gwarantujący ich trwałość.
Egzemplarz opracowania powinien zawierać:
 - 1) tekst (w formacie .doc, .docx oraz .pdf);
 - 2) zestaw map (w formacie .pdf);
 - 3) dokumentację fotograficzną – zdjęcia zapisane w formacie .jpg;
 - 4) płyty DVD – zawierające kompletne materiały tekstowe w formacie .doc, .docx oraz .pdf, mapy formacie .pdf i wektorowe w formacie shapefile (który musi zawierać minimum następujące pliki: *.dbf, *.shp, *.shx oraz *.prj).
27. Opracowanie bazy danych przestrzennych (GIS) na potrzeby geoportalu (w formie bazy danych wektorowych importowanych do geoportalu), w której znajdują się wszystkie cyfrowe (wektorowe) dane przestrzenne zebrane podczas opracowywania projektów planów ochrony poszczególnych parków krajobrazowych.

28. Wykonawca podczas realizacji zamówienia powinien dysponować co najmniej następującym zespołem osób:

Osoby skierowane do realizacji zamówienia:

- a) Kierownik Projektu
- b) Koordynator ds. flory i szaty roślinnej
- c) Koordynator ds. fauny
- d) Koordynator ds. przyrody nieożywionej / specjalista ds. geologii lub geomorfologii
- e) Koordynator ds. zagospodarowania przestrzennego
- f) Koordynator ds. krajobrazów
- g) Koordynator ds. turystyki i edukacji
- h) Koordynator ds. geograficznych systemów informacji przestrzennej (GIS).

IV. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

1. Całość zamówienia należy wykonać w terminie do **15 listopada 2021 r.**, z zastrzeżeniem, następujących terminów:
 - a) **Etap I** – prace przygotowawcze, kwerendę i analizę materiałów, organizację warsztatów – z terminem wykonania do dnia **31 marca 2020 r.**,
 - b) **Etap II** – prace diagnostyczne, terenowe – z terminem do **15 stycznia 2021 r.**,
 - c) **Etap III** – opracowanie strategii ochrony oraz procedura konsultacji, opiniowania i uzgadniania – z terminem wykonania do dnia **30 czerwca 2021 r.**,
 - d) **Etap IV** – opracowanie projektu uchwały wraz z uzasadnieniem i załącznikami – z terminem wykonania nie później niż do **15 listopada 2021 r.**
2. Zamawiający dopuszcza częściowe rozliczanie prac zgodnie ze szczegółowym harmonogramem prac ustalonym po podpisaniu umowy, w oparciu o przedstawione wyniki poszczególnych etapów.

V. ZAŁOŻENIA DOTYCZĄCE PROWADZENIA KONSULTACJI SPOŁECZNYCH

1. Do obowiązków Wykonawcy należeć będzie w szczególności przeprowadzenie konsultacji – spotkań wszystkich grup interesariuszy w celu zapewnienia udziału społeczeństwa w tworzeniu projektów planów ochrony, a następnie analiza i wykorzystanie, w uzgodnieniu z Dyrektorem Zespołu Lubelskich Parków Krajobrazowych, zgłoszonych uwag i wniosków. Wykonawca zapewni możliwość udziału społeczeństwa, na zasadach i w trybie określonym w ustawie z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Wykonawca zorganizuje spotkania informacyjne z właściwymi terytorialnie radami gmin (organizacja ww. spotkań uzależniona jest od kwestii czy na dzień odbioru końcowego prac zostanie przyjęty przez sejmik województwa lubelskiego tzw. audyt krajobrazowy, a co za tym idzie czy będzie potrzeba uzgadniania z radami gmin zakazów w projektach planów), w ramach których Wykonawca przedstawi najważniejsze ustalenia zawarte w projekcie planów ochrony parków krajobrazowych, w tym zgłosi ustalenia do studiów uwarunkowań i planów zagospodarowania przestrzennego, będzie wyjaśniał niejasności, odpowiadał na pytania zainteresowanych. Terminy spotkań Wykonawca uzgodni z Zamawiającym. Wykonawca sporządzi **raport z przebiegu konsultacji społecznych** i dołączy go do projektów uchwał sejmiku województwa lubelskiego w sprawie planów ochrony parku krajobrazowego.
2. Zamawiający na swojej stronie internetowej planuje zakładkę dedykowaną planom ochrony, w której zostanie umieszczony m.in. formularz uczestnika konsultacji społecznych oraz dedykowany adres poczty elektronicznej. Zamawiający każdorazowo będzie przekazywał Wykonawcy otrzymane formularze, natomiast Wykonawca będzie miał obowiązek odnieść się do otrzymanych także drogą elektroniczną wniosków i uwag na poszczególnych etapach procesu konsultacji społecznych.
3. Metodologia prowadzenia konsultacji społecznych.

- 1) Ogólne zasady:
 - a) spotkania konsultacyjne powinny być organizowane w obszarze, którego dotyczą lub w jego pobliżu,
 - b) wszystkie ważne grupy interesariuszy powinny mieć możliwość uczestniczenia w procesie konsultacji społecznych,
 - c) należy starać się, by w całym cyklu uczestniczyły te same osoby, w tym by zaangażowane instytucje nie zmieniały osób je reprezentujących,
 - d) konieczne jest zapewnienie udziału ekspertów przygotowanych do odpowiedzi na pytania i do wyjaśniania wątpliwości; żadne pytania uczestników nie mogą pozostać bez odpowiedzi,
 - e) należy wyraźnie przedstawić, co nie jest negocjowane, a co może być przedmiotem pracy, zmian i uzgodnień,
 - f) tempo pracy (w tym rzeczywista liczba spotkań, jakie będą potrzebne) musi być elastycznie dostosowywane do możliwości uczestników i do rzeczywistego postępu procesu,
 - g) każdą informację i każdą roboczą wersję tekstu należy na każde życzenie udostępniać każdemu zainteresowanemu,
 - h) co najmniej miesiąc przed zbliżającym się terminem spotkań konsultacyjnych wykonawca przygotowuje treść zawiadomień o spotkaniu i poinformuje interesariuszy,
 - i) materiały do dyskusji powinny być w miarę możliwości przekazane przed spotkaniem, z odpowiednim wyprzedzeniem,
 - j) Wykonawca zobowiązany będzie do sporządzania protokołu z każdego spotkania z interesariuszami,
 - k) Wykonawca zobowiązany będzie do sporządzania listy obecności na poszczególnych spotkaniach.
- 2) Wykonawca w terminie dwóch miesięcy od podpisania umowy zobowiązany będzie podać do publicznej wiadomości informację o przystąpieniu do opracowywania projektów planów ochrony parku krajobrazowego i możliwości składania do nich wniosków i uwag oraz publikuje w Internecie opis założeń do ich opracowania. Podanie do publicznej wiadomości obejmuje:
 - a) udostępnienie informacji na stronie Biuletynu Informacji Publicznej sprawującego nadzór nad obszarem oraz stronie internetowej Zamawiającego w wyznaczonej zakładce poświęconej realizacji projektów planów ochrony, ogłoszenie w sposób zwyczajowo przyjęty, w siedzibie Beneficjenta,
 - b) ogłoszenie w prasie lokalnej,
 - c) obwieszczenie w sposób zwyczajowo przyjęty, w siedzibach gmin leżących w granicach parku krajobrazowego,
 - d) zawiadomienie i zaproszenie do udziału w pracach dostępnymi środkami komunikacji (pisemnie, pocztą elektroniczną, telefonicznie) wszystkich znanych sobie interesariuszy.
- 3) Obligatoryjne jest zaproszenie osób i podmiotów, których działalność może mieć znaczący wpływ na cele ochrony parków krajobrazowych.

W celu dotarcia do wszystkich zainteresowanych należy zastosować przyjęte lokalnie, skuteczne środki rozpowszechnienia informacji.

Wszystkie uwagi i wnioski muszą być starannie rozważone. Uwzględnia się je w zestawieniu uwag i wniosków, jakie jest sporządzane w ramach postępowania z udziałem społeczeństwa, opisując w jaki sposób zostały wzięte pod uwagę i w jakim zakresie zostały uwzględnione. W przypadku nie uwzględnienia uwag i wniosków należy starannie opisać i uargumentować przyczyny dla jakich nie zostały uwzględnione.
- 4) Wykonawca przedstawi do akceptacji Zamawiającemu model zaplanowanych konsultacji społecznych, w tym: harmonogram, liczbę spotkań konsultacyjnych oraz ich przedmiot i zakres (dla każdego parku krajobrazowego z osobna).

4. Wykonawca w sposób kompleksowy przygotowuje materiał informacyjny przedstawiający procedurę i tryb sporządzenia projektów planu ochrony parków, winną zawierać w szczególności:
 - 1) informację czym jest plan ochrony, na jakiej podstawie prawnej jest sporządzany, w jaki sposób będzie procedowany, jakie będzie wywoływał skutki,
 - 2) rozpisany model zaplanowanych konsultacji społecznych w ramach tworzenia projektu planu ochrony.Materiał informacyjny zostanie umieszczony na stronie internetowej Zamawiającego (we wskazanej zakładce) oraz wysłany do właściwych gmin z prośbą o umieszczenie na stronach WWW.
5. Wykonawca zobowiązany jest do aktualizacji informacji o przebiegu prac nad planami co pół roku i na wezwanie Zamawiającego.
6. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić miejsce, w którym zorganizowane będą spotkania konsultacyjne. Miejsce ich musi znajdować się na terenie lub w pobliżu obszaru parku krajobrazowego, który ma być przedmiotem dyskusji. Miejsce spotkań powinno być położone na terenie z łatwym dojazdem środkami komunikacji publicznej. Sala, w której będą prowadzone spotkania musi być dostosowana do liczby zaproszonych uczestników i posiadać wszelkie udogodnienia niezbędne do prowadzenia spotkania, m.in. rzutnik multimedialny oraz nagłośnienie.
7. Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia raportu z przebiegu konsultacji społecznych, zawierającego:
 - 1) Spis uwag i wniosków złożonych w trakcie trwania konsultacji oraz opinie i uzgodnienia wymagane do utworzenia planu ochrony;
 - 2) Analizę zasadności złożonych wniosków;
 - 3) Protokół rozbieżności między oczekiwaniami przedstawicieli poszczególnych grup interesu a stanowiskiem wykonawcy projektu planu ochrony;
 - 4) Protokół rozbieżności między oczekiwaniami przedstawicieli poszczególnych grup interesu;
 - 5) Zestawienie, które uwagi i wnioski zostały uwzględnione w projektach planów ochrony, a które nie wraz ze stanowiskiem zespołu autorskiego;
 - 6) Protokoły ze wszystkich spotkań konsultacyjnych wraz z listami obecności interesariuszy.

VI. USTALENIA KOŃCOWE

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na przedmiot zamówienia. Okres gwarancji wynosi 36 miesięcy, początek licząc od daty końcowego odbioru przedmiotu umowy.
2. Wykonawca będzie uczestniczył w posiedzeniach Rady Zespołu Lubelskich Parków Krajobrazowych działającej przy Zespole Lubelskich Parków Krajobrazowych, na których omawiana będzie tematyka projektu planu ochrony.
3. Wykonawca na wezwanie Zamawiającego ma obowiązek informowania o postępie prac nad projektami planów ochrony (pisemnie lub osobiście w siedzibie biura Zamawiającego).
4. Podstawą do rozliczenia poszczególnych etapów prac przewidzianych dla przedmiotu zamówienia jest przekazanie odpowiedniej dokumentacji, map, baz danych GIS lub sprawozdań zwieńczone podpisaniem przez obydwie strony protokołem zdawczo-odbiorczym.
5. Wykonawca zapewni prawidłowość zapisów projektu planu ochrony oraz ich zgodność z obowiązującym prawem. W przypadku zmiany aktów prawnych dotyczących przedmiotu zamówienia w trakcie realizacji umowy Wykonawca musi uwzględnić te zmiany w wersji ostatecznej projektu planu.
6. Ostateczną dokumentację należy przekazać Zamawiającemu w 3 egzemplarzach, wykonanych w sposób gwarantujący ich trwałość. Egzemplarz opracowania powinien zawierać:
 - a) wydrukowany tekst w oprawie;

- b) zestaw map – wydruk kolorowy;
- c) dokumentację fotograficzną – zdjęcia zapisane w formacie .jpg;
- d) płyty DVD – zawierające kompletne materiały tekstowe w formacie .doc, .docx, mapy formacie .pdf i wektorowe w formacie shapefile (który musi zawierać minimum następujące pliki: *.dbf, *.shp, *.shx oraz *.prj).

Załącznik nr 1a do Załącznika nr 1 do SIWZ

Obszary Natura 2000 pokrywające się z Kazimierskim Parkiem Krajobrazowym:

- a) Płaskowyż Nałęczowski PLH060015 – Plan zadań ochronnych ustanowiony Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie z dnia 26 czerwca 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Płaskowyż Nałęczowski PLH060015 (Dz. U. Woj. Lub. z 2014 r. poz. 2339).
- b) Przełom Wisły w Małopolsce PLH060045 – Plan zadań ochronnych ustanowiony Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach z dnia 31 marca 2015 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Przełom Wisły w Małopolsce PLH060045 (Dz. U. Woj. Lub. z 2015 r. poz. 1620).
- c) Małopolski Przełom Wisły PLB140006 – Plan zadań ochronnych ustanowiony Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach z dnia 31 marca 2015 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Małopolski Przełom Wisły PLB140006 (Dz. U. Woj. Lub. z 2015 r. poz. 1621).

Załącznik nr 1b do Załącznika nr 1 do SIWZ

Obszary Natura 2000 pokrywające się z Nadwieprzańskim Parkiem Krajobrazowym:

- a) Dolina Środkowego Wieprza PLH060005 – Brak ustanowionego planu zadań ochronnych. Obszar jest uwzględniony w projekcie „Opracowanie planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000” realizowanym przez RDOŚ w Lublinie (POIS.02.04.00-00-0193/16). Okres realizacji projektu: 2019 - 2021.

Załącznik nr 1c do Załącznika nr 1 do SIWZ

Obszary Natura 2000 pokrywające się z Szczepreszyńskim Parkiem Krajobrazowym:

- a) Uroczyska Puszczy Solskiej PLH060034 – Brak ustanowionego planu zadań ochronnych. Projekt planu zadań ochronnych znajduje się w RDOŚ w Lublinie. Dyrektor RDOŚ w Lublinie wyraża zgodę na wykorzystanie dokumentacji po uprzednim powiadomieniu o takim zamiarze, zakresie wykorzystania i pod warunkiem przywołania źródła.
- b) Puszcza Solska PLB060008 – Brak ustanowionego planu zadań ochronnych. Projekt planu zadań ochronnych znajduje się w RDOŚ w Lublinie. Dyrektor RDOŚ w Lublinie wyraża zgodę na wykorzystanie dokumentacji po uprzednim powiadomieniu o takim zamiarze, zakresie wykorzystania i pod warunkiem przywołania źródła.