

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia **Wykonanie ekspertyz na potrzeby uzupełnienia stanu wiedzy dla przedmiotów** **ochrony na obszarach Natura 2000 w województwie lubelskim**

Celem zamówienia jest usługa polegająca na wykonaniu ekspertyz na potrzeby uzupełnienia stanu wiedzy dla przedmiotów ochrony na obszarach Natura 2000 w województwie lubelskim. Przedmiot zamówienia zostanie sfinansowany ze środków projektu 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**, współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020.

Zamówienie zostało podzielone na 22 części:

Część 1 Wykonanie ekspertyzy na potrzeby uzupełnienia stanu wiedzy dla przedmiotów ochrony na obszarze Natura 2000 Jeziora Uściwierskie PLH060009 (kumak nizinny (1188), różanka (5339), piskorz (1145), koza (1149), strzebla błotna (6284), naturalne dystroficzne zbiorniki wodne (3160), ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne (6430))

Część 2 Wykonanie ekspertyzy na potrzeby uzupełnienia stanu wiedzy dla przedmiotów ochrony na obszarze Natura 2000 Ostoja Parczewska PLH060107 (załotka większa (1042), żółw błotny (1220), wydra (1355), torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe) (7110), torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji (7120), grąd subkontynentalny (9170), łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (91E0))

Część 3 Wykonanie ekspertyzy na potrzeby uzupełnienia stanu wiedzy dla przedmiotów ochrony na obszarze Natura 2000 Bystrzyca Jakubowicka PLH060096 (załotka większa (1042), murawy kserotermiczne (6210))

Część 4 Wykonanie ekspertyzy na potrzeby uzupełnienia stanu wiedzy dla przedmiotów ochrony na obszarze Natura 2000 Dołużek PLH060039 (niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (6510), ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne (6430))

Część 5 Wykonanie ekspertyzy na potrzeby uzupełnienia stanu wiedzy dla przedmiotów ochrony na obszarze Natura 2000 Uroczysko Mosty – Zahajki PLB060014 (puchacz (A215))

Część 6 Wykonanie ekspertyzy na potrzeby uzupełnienia stanu wiedzy dla przedmiotów ochrony na obszarze Natura 2000 Dolina Krzny PLH060066 (niżowe i górskie łąki świeże użytkowane ekstensywnie (6510))

Część 7 Wykonanie ekspertyzy na potrzeby uzupełnienia stanu wiedzy dla przedmiotów ochrony na obszarze Natura 2000 Dolina Tyśmienicy PLB060004 (bocian czarny (A030))

Część 8 Wykonanie ekspertyzy na potrzeby uzupełnienia stanu wiedzy dla przedmiotów ochrony na obszarze Natura 2000 Lasy Sobiborskie PLH060043 (ciepłolubne murawy napiaskowe (6120), kumak nizinny (1188), nocek łydkowłosy (1318), szlaczkoń szafraniec (4030))

Część 9 Wykonanie ekspertyzy na potrzeby uzupełnienia stanu wiedzy dla przedmiotów ochrony na obszarze Natura 2000 Torfowisko Sobowice PLH060024 (zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (6410), górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk (7230), niżowe i górskie łąki świeże użytkowane ekstensywnie (6510), murawy kserotermiczne ze stanowiskami storczyków (6210), przeplatka aurinia (1065), czerwończyk nieparek (1060), czerwończyk fioletek (4038))

Część 10 Wykonanie ekspertyzy na potrzeby uzupełnienia stanu wiedzy dla przedmiotów ochrony na obszarze Natura 2000 Sawin PLH060068 (torfowiska nakredowe (7210), górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk (7230))

Część 11 Wykonanie ekspertyzy na potrzeby uzupełnienia stanu wiedzy dla przedmiotów ochrony na obszarze Natura 2000 Żurawce PLH060029 (szlaczkoń szafraniec (4030), smużka stepowa (2021))

Część 12 Wykonanie ekspertyzy na potrzeby uzupełnienia stanu wiedzy dla przedmiotów ochrony na obszarze Natura 2000 Kornelówka PLH060091 (jelonek rogacz (1083))

Część 13 Wykonanie ekspertyzy na potrzeby uzupełnienia stanu wiedzy dla przedmiotów ochrony na obszarze Natura 2000 Dolina Sołokiji PLB060021 (rybitwa białowąsa (A196))

Część 14 Wykonanie ekspertyzy na potrzeby uzupełnienia stanu wiedzy dla przedmiotów ochrony na obszarze Natura 2000 Niedzieliski Las PLH060092 (dzwonecznik wonny (4068), wilk (1352), ryś (1361))

Część 15 Wykonanie ekspertyzy na potrzeby uzupełnienia stanu wiedzy dla przedmiotów ochrony na obszarze Natura 2000 Ostoja Nieliska PLB060020 (podgorzałka (A060), kropiatka (A119), rycyk (A156), żuraw (A127), dubelt (A154))

Część 16 Wykonanie ekspertyzy na potrzeby uzupełnienia stanu wiedzy dla przedmiotów ochrony na obszarze Natura 2000 Ostoja Tyszowiecka PLB060011 (bączek (A022), zielonka (A120), orlik krzykliwy (A089), dubelt (A154))

Część 17 Wykonanie ekspertyzy na potrzeby uzupełnienia stanu wiedzy dla przedmiotów ochrony na obszarze Natura 2000 Zlewnia Górnej Huczwy PLB060017 (dubelt (A154))

Część 18 Wykonanie ekspertyzy na potrzeby uzupełnienia stanu wiedzy dla przedmiotów ochrony na obszarze Natura 2000 Przełom Wisły w Małopolsce PLH060045 (ciepłolubne dąbrowy (9110) i ziołorośla górskie (6430), leniec bezpodkwiatowy (1437), starodub łąkowy (1617), piskorz (1145), zalotka większa (1042), szlaczkoń szafraniec (4030), bóbr europejski (1337))

Część 19 Wykonanie ekspertyzy na potrzeby uzupełnienia stanu wiedzy dla przedmiotów ochrony na obszarze Natura 2000 Dolina Środkowego Bugu PLB060003 (błotniak łąkowy (A084))

Część 20 Wykonanie ekspertyzy na potrzeby uzupełnienia stanu wiedzy dla przedmiotów ochrony na obszarze Natura 2000 Chełmskie Torfowiska Węglanowe PLB060002 (błotniak łąkowy (A084), kulik wielki (A160), uszatka błotna (A222))

Część 21 Wykonanie ekspertyzy na potrzeby uzupełnienia stanu wiedzy dla przedmiotów ochrony na obszarze Natura 2000 Torfowiska Chełmskie PLH060023 (starodub łąkowy (1617), jęczyczka syberyjska (1758))

Część 22 Wykonanie ekspertyzy na potrzeby uzupełnienia stanu wiedzy dla przedmiotów ochrony na obszarze Natura 2000 Polesie PLB060019 (błotniak łąkowy (A084), cietrzew (A107))

Działania wynikają z:

- Zarządzenia RDOŚ w Lublinie z dnia 12.01.2015 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Jeziora Uściwierskie PLH060009 (Dz. Urz. Woj. Lub. z 2015 r. poz. 175).
- Zarządzenia RDOŚ w Lublinie z dnia 12.01.2015 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Parczewska PLH060107 (Dz. Urz. Woj. Lub. z 2015 r. poz. 180).
- Zarządzenia RDOŚ w Lublinie z dnia 23.12.2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Bystrzyca Jakubowicka PLH060096 (Dz. Urz. Woj. Lub. z 2014 r. poz. 4683).
- Zarządzenia RDOŚ w Lublinie z dnia 18.06.2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dobużek PLH060039 (Dz. Urz. Woj. Lub. z 2014 r. poz. 2325).
- Zarządzenia RDOŚ w Lublinie z dnia 23.12.2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Uroczysko Mosty – Zahajki PLB060014 (Dz. Urz. Woj. Lub. z 2014 r. poz. 4691).
- Zarządzenia RDOŚ w Lublinie z dnia 23.06.2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Krzyny PLH060066 (Dz. Urz. Woj. Lub. z 2014 r. poz. 2336 i poz. 4505).
- Zarządzenia RDOŚ w Lublinie z dnia 23.12.2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Tyśmienicy PLB060004 (Dz. Urz. Woj. Lub. z 2014 r. poz. 4685).
- Zarządzenia RDOŚ w Lublinie z dnia 12.01.2015 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Lasy Sobiborskie PLH060043 (Dz. Urz. Woj. Lub. z 2015 r. poz. 177).
- Zarządzenia RDOŚ w Lublinie z dnia 24.11.2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Torfowisko Sobowice PLH060024 (Dz. Urz. Woj. Lub. z 2014 r. poz. 3981).
- Zarządzenia RDOŚ w Lublinie z dnia 01.03.2017 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Sawin PLH060068 (Dz. Urz. Woj. Lub. z 2017 r. poz. 881).
- Zarządzenia RDOŚ w Lublinie z dnia 03.12.2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Żurawce PLH060029 (Dz. Urz. Woj. Lub. z 2014 r. poz. 4162 oraz z 2016 r. poz. 1521).
- Zarządzenia RDOŚ w Lublinie z dnia 05.05.2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Kornelówka PLH060091 (Dz. Urz. Woj. Lub. z 2014 r. poz. 1944).
- Zarządzenia RDOŚ w Lublinie z dnia 23.06.2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Sołokiji PLH060021 (Dz. Urz. Woj. Lub. z 2014 r. poz. 2335).
- Zarządzenia RDOŚ w Lublinie z dnia 18.06.2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Niedzieliski Las PLH060092 (Dz. Urz. Woj. Lub. z 2014 r. poz. 2328).

- Zarządzenia RDOŚ w Lublinie z dnia 23.12.2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Nieliska PLB060020 (Dz. Urz. Woj. Lub. z 2014 r. poz. 4689)
- Zarządzenia RDOŚ w Lublinie z dnia 23.12.2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Tyszowiecka PLB060011 (Dz. Urz. Woj. Lub. z 2014 r. poz. 4690)
- Zarządzenia RDOŚ w Lublinie z dnia 24.11.2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Zlewnia Górnej Huczwy PLB060017 (Dz. Urz. Woj. Lub. z 2014 r. poz. 3980)
- Zarządzenia RDOŚ w Lublinie, Warszawie i Kielcach z dnia 31.03.2015 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Przełom Wisły w Małopolsce PLH060045 (Dz. Urz. Woj. Lub. z 2015 r. poz. 1620)
- Zarządzenia RDOŚ w Lublinie z dnia 24.04.2016 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Środkowego Bugu PLB060003 (Dz. Urz. Woj. Lub. z 2016 r. poz. 1996)
- Zarządzenia RDOŚ w Lublinie z dnia 24.04.2016 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Chełmskie Torfowiska Węglanowe PLB060002 (Dz. Urz. Woj. Lub. z 2016 r. poz. 1995)
- Zarządzenia RDOŚ w Lublinie z dnia 24.04.2016 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Torfowiska Chełmskie PLH060023 (Dz. Urz. Woj. Lub. z 2016 r. poz. 1997)

Do zakresu usługi należy:

1. Dwukrotne wykonanie ekspertyz na potrzeby uzupełnienia stanu wiedzy o wskazanych przedmiotach ochrony w ww. obszarach Natura 2000.
 - a) wykonanie ekspertyzy w latach 2019/20,
 - b) wykonanie ekspertyzy w 2021 roku podsumowującej dwukrotne badania na przedmiotowym obszarze.
2. Prace inwentaryzacyjne w ramach przedmiotowych ekspertyz będą realizowane na wskazanych obszarach Natura 2000.

Nazwa obszaru	Powierzchnia obszaru (ha)	Planowana powierzchnia badań terenowych
Jeziora Uściwierske PLH060009	2 065,57	920
Ostoja Parczewska PLH060107	3 591,53	3 591,53
Bystrzyca Jakubowicka PLH060096	456,18	456,18
Dobużek PLH060039	199,3	125
Uroczysko Mosty – Zahajki PLB060014	5 061,74	5 061,74
Dolina Krzny PLH060066	202,99	202,99

Dolina Tyśmienicy PLB060004	7 363,66	1 590
Lasy Sobiborskie PLH060043	9 709,35	9 709,35
Torfowisko Sobowice PLH 060024	175,42	175,42
Sawin PLH060068	7,17	7,17
Żurawce PLH060029	35,76	35,76
Kornelówka PLH060091	28,58	28,58
Dolina Sołokiji PLB060021	13 667,76	180
Niedzieliski Las PLH060092	267,24	267,24
Ostoją Nieliska PLB060020	3 135,26	3 135,26
Ostoją Tyszowiecka PLB060011	11 029,41	6 260
Zlewnia Górnej Huczwy PLB060017	6 504,6	2 670
Przełom Wisły w Małopolsce PLH060045	15 116,37	15 116,37
Dolina Środkowego Bugu PLB060003	28 096,55	28 096,55
Chełmskie Torfowiska Węglanowe PLB060002	4 309,42	4 309,42
Torfowiska Chełmskie PLH060023	2 124,17	2 124,17
Polesie PLB060019	18 030,91	10 455,81

3. Wykonawca zobowiązany jest przed przystąpieniem do prac terenowych do zapoznania się z: mapami tematycznymi, mapami aktualnymi oraz mapami historycznymi, danymi publikowanymi, opracowaniami naukowymi,
4. W przypadku potwierdzenia występowania wskazanego przedmiotu ochrony w obszarze należy:

- a) dokonać eksperckiej waloryzacji stanowisk, w wyniku której zostaną wskazane stanowiska kluczowe z punktu widzenia ochrony ww. przedmiotów ochrony w obszarze;
 - b) ocenić stan ochrony wskazanych przedmiotów ochrony w obszarze. Oceny stanu ochrony należy dokonać zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzenia projektu plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. Nr 34, poz. 186 ze zm.) oraz metodyką opracowaną dla potrzeb Państwowego Monitoringu Środowiska (PMS) a także uwzględniając zapisy wynikające z ww. zarządzeń RDOŚ w Lublinie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000. W przypadku braku opracowanej metodyki Wykonawca przedstawi Zamawiającemu w terminie 14 dni kalendarzowych od podpisania umowy opis metodyki;
 - c) zidentyfikować zagrożenia istniejące i potencjalne oraz wewnętrzne i zewnętrzne dla wskazanych przedmiotów ochrony w obszarze;
 - d) określić cele działań ochronnych i działania ochronne dla wskazanych przedmiotów ochrony w obszarze – jeżeli z analizy oceny stanu ochrony i zidentyfikowanych zagrożeń wyniknie taka konieczność. Cele działań ochronnych muszą być sformułowane tak, aby były mierzalne i weryfikowalne oraz powiązane z działaniami ochronnymi służącymi ich realizacji. Cele działań ochronnych powinny być realne czyli możliwe do osiągnięcia w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000. Działania ochronne należy sformułować jako konkretną czynność do wykonania wraz z podaniem: miejsca i terminu wykonania, warunków technicznych oraz szacunkowego kosztu. Działanie ochronne musi być efektywne – nakierowane na realizację określonego celu działań ochronnych i w świetle dostępnej wiedzy gwarantującej jego osiągnięcie;
 - e) zaproponować działania służące do monitoringu stanu ochrony wskazanych przedmiotów ochrony w obszarze w oparciu o zwaloryzowane stanowisko.
5. W przypadku niepotwierdzenia występowania przedmiotu ochrony należy przeanalizować przyczyny tego stanu rzeczy tj.:
 - a. ocenić przyczyny i skalę zmian w środowisku, które spowodowały zanik gatunku lub siedliska oraz zaproponować działania, które powstrzymają negatywne trendy a także umożliwią odtworzenie siedlisk i stanowisk przedmiotów ochrony,
 - b. dokonać analizy czy dany przedmiot ochrony (siedlisko lub gatunek) został wpisany do SDF, w wyniku błędu tj.: na podstawie przypadku, niepotwierdzonych danych historycznych, niewłaściwej klasyfikacji siedliska lub błędu naukowego lub innej przyczyny. Przedmiotowa analiza musi zostać poparta wynikami badań wykonanymi w terenie oraz rzetelną analizą danych publikowanych związanych z przedmiotowym obszarem.
 6. Przedstawić propozycję zmiany SDF, jeżeli wynika to z uzasadnionych danych.
 7. Sporządzić warstwy wektorowe zgodnie ze „Standardem danych GIS w ochronie przyrody” Łochatyński M., Guzik M. 2009 Poznań – Zakopane – Kraków. Dodatkowo należy przedstawić warstwy wymienione w opisie produktu końcowego przedmiotu zamówienia pkt 8.
 8. Zamawiający przewiduje zorganizowanie co najmniej jednego spotkania kameralnego lub warsztatu terenowego dla każdego ze wskazanych obszarów Natura 2000 rocznie, w których Wykonawca weźmie czynny udział.
 9. Raporty końcowe powinny zawierać z uwzględnieniem punktów 4 i 5 m.in.: raporty z przeprowadzonych prac terenowych, informację o stanie ochrony przedmiotów ochrony objętych zamówieniem, analizę zagrożeń, celów działań ochronnych, ustalenie działań ochronnych, ustalenie działań w zakresie monitoringu stanu ochrony wskazanych przedmiotów ochrony, proponowane zmiany SDF a także w przypadku nie stwierdzenia wskazanego przedmiotu ochrony analizę przyczyn i skalę



zmian oraz propozycję działań, które wstrzymają negatywne trendy bądź analizę poprawności wprowadzenia danych przedmiotów ochrony do SDF oraz dane w postaci cyfrowych warstw wektorowych. Dodatkowo raport z 2021 roku powinien zawierać podsumowanie dwukrotnych badań.

Produkt końcowy przedmiotu zamówienia:

- 1) Wykonawca sporządzi dwa raporty z przeprowadzonych badań mających na celu uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiotach ochrony obszaru Natura 2000 obejmujące pełny sezon 2019/20 i 2021 (załącznik nr 2).
- 2) Każdy raport będzie obejmował:
 - a. **Moduł A** raport z przeprowadzonych prac terenowych, który powinien zawierać imię i nazwisko eksperta/ekspertów, szczegółowy opis metodyki, terminy wykonania badań, lokalizację terenu badań, mapę i charakterystykę stanowisk badawczych, wyniki badań w postaci karty obserwacji siedliska przyrodniczego, karty obserwacji gatunku na stanowisku, arkusze obserwacji, mapy, zdjęcia fitosocjologiczne oraz inne informacje istotne dla uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony.
 - b. **Moduł B** w którym znajdują się następujące informacje: stan ochrony przedmiotów ochrony objętych zamówieniem, analiza zagrożeń, cele działań ochronnych, ustalenie działań ochronnych, ustalenie działań w zakresie monitoringu stanu ochrony wskazanych przedmiotów ochrony, proponowane zmiany SDF.
 - c. **Moduł C** w przypadku niestwierdzenia wskazanego przedmiotu ochrony analizę przyczyn i skalę zmian a także propozycję działań, które powstrzymają negatywne trendy a także umożliwią odtworzenie siedlisk i stanowisk przedmiotów ochrony lub analizę poprawności wprowadzenia danych przedmiotów ochrony do SDF, w przypadku niepotwierdzonych danych historycznych lub niewłaściwej klasyfikacji siedliska lub błędu naukowego czy innej przyczyny. Wykonawca zobowiązany jest do udowodnienia niestwierdzenia przedmiotu ochrony poprzez wykonanie wszystkich badań zgodnie z metodyką GIOŚ (tj. np. w przypadku siedlisk należy wykonać zdjęcia fitosocjologiczne potwierdzające nieobecność przedmiotowego siedliska na danym obszarze, badania: glebowe, wilgotnościowe, pH i inne z metodyki GIOŚ).
- 3) Zamawiający może wnieść uwagi do raportu, które Wykonawca jest zobowiązany uwzględnić. Raport podlega akceptacji przez Zamawiającego.
- 4) Raport należy w całości dostarczyć Zamawiającemu w formie kolorowych wydruków oraz w formie elektronicznej.
- 5) Wydruki należy dostarczyć w jednym egzemplarzu w roku 2019 oraz w dwóch egzemplarzach w latach 2020 oraz 2021 oprawionych w sposób uniemożliwiający wydostanie się kartek razem z dołączonym zapisem elektronicznym także w dwóch kopiach na nośnikach, np. płyta CD, CD-RW, DVD lub pendrive. Dokumentację należy opatrzyć znakami graficznymi i logotypami, przekazanymi przez Zamawiającego. Mapy tematyczne załączone do dokumentacji, należy wydrukować w układzie współrzędnych PUWG 1992. Na wszystkich mapach tematycznych należy zaznaczyć granice obszaru oraz obszaru objętego zakresem zamówienia. Mapy tematyczne powinny stanowić załącznik nr 1 do raportu. Mapy należy zatytułować/opisać i ponumerować.
- 6) Mapy należy wydrukować w kolorze w skali odpowiedniej dla danego obszaru umożliwiające zobrazowanie rozmieszczenia badanych przedmiotów ochrony w obszarze, w formacie nie mniejszym niż A3, zachowując czytelność mapy. Wymaga się dzielenia dużych formatów na części.
- 7) Do raportu należy dołączyć dokumentację fotograficzną, na którą składać się powinny:



- co najmniej trzy zdjęcia płatów siedlisk w obszarze, będących przedmiotem ochrony, w tym zdjęcia każdego z płatów, w którym dokonywano oceny. W przypadku niestwierdzenia siedliska należy dołączyć zdjęcia miejsc w których zostały wykonane zdjęcia fitosocjologiczne.
- co najmniej dwa zdjęcia gatunku rośliny będącego przedmiotem ochrony w obszarze oraz co najmniej dwa zdjęcia jego siedliska, w którym dokonywano oceny. W przypadku niestwierdzenia gatunku rośliny i jego siedliska należy dołączyć zdjęcia potencjalnych siedlisk gatunków.
- co najmniej dwa zdjęcia gatunków zwierzęcia będącego przedmiotem ochrony w obszarze lub w przypadku braku takiego zdjęcia, należy przedstawić przynajmniej jedno zdjęcie potwierdzające jego obecność (np. ślady żerowania, tropy, nora itp.) oraz co najmniej dwa zdjęcia siedliska gatunku. W przypadku niestwierdzenia gatunku zwierzęcia należy dołączyć zdjęcia potencjalnych miejsc bytowania gatunku.
- co najmniej dwa zdjęcia dokumentujące prace terenowe przeprowadzone w obszarze.

Dokumentacja fotograficzna powinna stanowić załącznik nr 2 do raportu. Zdjęcia należy opisać/zatytułować, podać autora i ponumerować.

- 8) Dane w postaci cyfrowych warstw wektorowych powinny objąć: granice płatów siedlisk przyrodniczych, stanowiska gatunków, granice potencjalnych siedlisk gatunków, lokalizacje stanowisk, powierzchni i transektów badawczych dla każdego stanowiska gdzie prowadzono inwentaryzację, lokalizacje stanowisk monitoringowych oraz proponowanych działań ochronnych. Należy stosować podwójne kodowanie Kod Natura/ Kod SDGIS inwentaryzowanych przedmiotów ochrony w oddzielnych kolumnach tabeli atrybutów.
- 9) Raport wraz z załącznikami zapisany na nośniku cyfrowym (dopuszczalne: płyta CD lub DVD, lub inny dowolny nośnik pamięci) należy dostarczyć w trwałym opakowaniu i opisać w trwały sposób.
- 10) Pliki tekstowe i tabele należy zapisać w formatach „doc” lub „docx” oraz „pdf”;
- 11) Pliki służące do wydruku map tematycznych należy zapisać w formacie „jpg” z rozdzielczością nie mniejszą niż 300 dpi.
- 12) Bazę danych wraz z wektorowymi warstwami informacyjnymi GIS należy przekazać w formie określonej w „Standardzie danych GIS w ochronie przyrody” Łochatyński M., Guzik M. 2009 Poznań – Zakopane – Kraków.
- 13) Fotografie zapisane w formacie „jpg” z rozdzielczością nie mniejszą niż 300 dpi.

Zakładany termin realizacji zamówienia

1. Odbiór prac, będzie następował etapami, zgodnie z zakresem i terminami określonymi poniżej:

Część zamówienia	Transza 1 – termin / % płatności	Transza 2 - termin / % płatności	Transza 3 - termin / % płatności	Termin realizacji zamówienia
Część nr 1 Obszar Natura 2000 Jeziora Uściwierskie	14.11.2019 / 25%	10.11.2020 / 25%	10.11.2021 / 50%	10.11.2021
Część nr 2 Obszar Natura 2000 Ostoja Parczewska	1.10.2019 / 25%	16.09.2020 / 25%	16.09.2021 / 50%	16.09.2021
Część nr 3 Obszar Natura 2000 Bystrzyca Jakubowicka	1.10.2019 / 25%	16.09.2020 / 25%	16.09.2021 / 50%	16.09.2021
Część nr 4 Obszar Natura 2000 Dobużek	7.10.2019 / 25%	16.09.2020 / 25%	16.09.2021 / 50%	16.09.2021

Część zamówienia	Transza 1 – termin / % płatności	Transza 2 - termin / % płatności	Transza 3 - termin / % płatności	Termin realizacji zamówienia
Część nr 5 Obszar Natura 2000 Uroczysko Mosty – Zahajki	7.11.2019 / 25%	10.11.2020 / 25%	10.11.2021 / 50%	7.11.2021
Część nr 6 Obszar Natura 2000 Dolina Krzyny	7.10.2019 / 25%	23.09.2020 / 25%	23.09.2021 / 50%	23.09.2021
Część nr 7 Obszar Natura 2000 Dolina Tyśmienicy	2.10.2019 / 25%	16.09.2020 / 25%	16.09.2021 / 50%	16.09.2021
Część nr 8 Obszar Natura 2000 Lasy Sobiborskie	2.10.2019 / 25%	16.09.2020 / 25%	16.09.2021 / 50%	16.09.2021
Część nr 9 Obszar Natura 2000 Torfowisko Sobowice	12.11.2019 / 25%	23.09.2020 / 25%	23.09.2021 / 50%	23.09.2021
Część nr 10 Obszar Natura 2000 Sawin	3.10.2019 / 25%	09.09.2020 / 25%	09.09.2021 / 50%	09.09.2021
Część nr 11 Obszar Natura 2000 Żurawce	3.10.2019 / 25%	09.09.2020 / 25%	09.09.2021 / 50%	09.09.2021
Część nr 12 Obszar Natura 2000 Kornelówka	8.10.2019 / 25%	30.09.2020 / 25%	30.09.2021 / 50%	30.09.2021
Część nr 13 Obszar Natura 2000 Dolina Sołokiji	8.10.2019 / 25%	30.09.2020 / 25%	30.09.2021 / 50%	30.09.2021
Część nr 14 Obszar Natura 2000 Niedzieliski Las	07.11.2019 / 25%	14.10.2020 / 25%	07.11.2021 / 50%	07.11.2021
Część nr 15 Obszar Natura 2000 Ostoja Nieliska	12.11.2019 / 25 %	14.10.2020 / 25 %	14.10.2021 / 50 %	14.10.2021
Część nr 16 Obszar Natura 2000 Ostoja Tyszowiecka	14.11.2019 / 25%	14.10.2020 / 25%	14.10.2021 / 50%	14.10.2021
Część nr 17 Obszar Natura 2000 Zlewnia Górnej Huczwy	14.11.2019 / 25%	14.10.2020 / 25%	14.10.2021 / 50%	14.10.2021
Część nr 18 Obszar Natura 2000 Przełom Wisły w Ma- łopolsce	14.11.2019 / 25%	4.11.2020 / 25%	4.11.2021 / 50%	4.11.2021
Część nr 19 Obszar Natura 2000 Dolina Środkowego Bugu	02.10.2019 / 25%	16.09.2020 / 25%	16.09.2021 / 50%	16.09.2021

Część zamówienia	Transza 1 – termin / % płatności	Transza 2 - termin / % płatności	Transza 3 - termin / % płatności	Termin realizacji zamówienia
Część nr 20 Obszar Natura 2000 Chełmskie Torfowiska Węglanowe	7.11.2019 / 25%	10.11.2020 / 25%	10.11.2021 / 50%	10.11.2021
Część nr 21 Obszar Natura 2000 Torfowiska Chełmskie	7.10.2019 / 25%	23.09.2020 / 25%	23.09.2021 / 50%	10.09.2021
Część nr 22 Obszar Natura 2000 Polesie	28.10.2019 / 25%	23.09.2020 / 25%	23.09.2021 / 50%	23.09.2021

Zasady współpracy z Zamawiającym

1. Zamawiający prześle Wykonawcy w formie elektronicznej:
 - szablon raportu (załącznik nr 2);
 - dokumentację do planów zadań ochronnych dla wskazanych w zamówieniu obszarów Natura 2000,
 - logotypy Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska, Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Lublinie, Unii Europejskiej. Wzór logotypów oraz wymogi stosowania logotypów zostaną przekazane Wykonawcy po podpisaniu umowy.
2. Do obowiązków Wykonawcy należy przygotowanie i bieżące przekazywanie materiałów z poszczególnych etapów prac Zamawiającemu, w celu systematycznego wypełniania formularza, zgodnie z harmonogramem opracowanym wspólnie z Zamawiającym po podpisaniu umowy.
3. Jeżeli podczas realizacji przedmiotu zamówienia wytyczne do opracowania raportu z uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony ulegną zmianie, Wykonawca uwzględni tę zmianę i zastosuje się do nowych wytycznych.
4. Jeżeli podczas realizacji przedmiotu zamówienia SDF ulegnie zmianie, Wykonawca uwzględni tę zmianę.
5. W terminie 14 dni kalendarzowych od podpisania umowy Wykonawca przedstawi Zamawiającemu harmonogram prac terenowych, które są niezbędne do celów inwentaryzacji, oceny stanu ochrony przedmiotów ochrony, identyfikacji zagrożeń, opis metodyki z założeniami dotyczącymi wyboru powierzchni i liczby stanowisk badawczych w poszczególnych obszarach Natura 2000. Zamawiający ma 7 dni na wniesienie uwag, które Wykonawca jest zobowiązany uwzględnić.
6. Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wersje robocze dokumentacji w formie elektronicznej przesłanej e-mailem lub na nośniku, np. płyta CD, CD-RW, DVD lub pendrive na co najmniej 30 dni przed terminami przekazania następujące dokumenty:
 - a) - 2019 – Częściowo wypełniony raport uwzględniający: Moduł A punkt 1, 2 oraz 3.1 a także wyniki badań terenowych przeprowadzonych w 2019 roku wraz z danymi GIS
 - b) - 2020 – Kompletny Raport z wykonach ekspertyz w latach 2019/20 wraz ze wszystkimi załącznikami
 - c) - 2021 – Kompletny Raport z wykonach ekspertyz w 2021 roku podsumowującej dwukrotne badania wraz ze wszystkimi załącznikami
 - Zamawiający może wnieść uwagi do ww. projektów w terminie do 14 dni od przekazania dokumentacji.
 - W terminie 7 dni od przekazania uwag Wykonawca jest zobowiązany dokonać poprawek i uzupełnień lub odniesienia do uwag, jeżeli zdaniem Wykonawcy uwzględnienie uwag Zamawiającego będzie bezzasadne.

- W przypadku braku akceptacji wyjaśnień przez Zamawiającego, Wykonawca jest zobowiązany uwzględnić zakres uwag.

Etapy odbioru prac i zakładany termin realizacji zamówienia

1. Etapowy odbiór prac, zgodnie z zakresem przedstawionym poniżej

Część zamówienia	Zakres odbioru prac – Transza 1	Zakres odbioru prac – Transza 2	Zakres odbioru prac – Transza 3	Termin realizacji zamówienia
Część nr 1 Obszar Natura 2000 Jeziora Uściwierskie	Częściowo wypełniony raport uwzględniający: Moduł A punkt 1, 2 oraz 3.1 a także wyniki badań terenowych przeprowadzonych w 2019 roku wraz z danymi GIS	Kompletny Raport z wykonach ekspertyz w latach 2019/20 wraz ze wszystkimi załącznikami	Kompletny Raport z wykonach ekspertyz w 2021 roku podsumowującej dwukrotne badania wraz ze wszystkimi załącznikami	10.11.2021
Część nr 2 Obszar Natura 2000 Ostoja Parczewska	Częściowo wypełniony raport uwzględniający: Moduł A punkt 1, 2 oraz 3.1 a także wyniki badań terenowych przeprowadzonych w 2019 roku wraz z danymi GIS	Kompletny Raport z wykonach ekspertyz w latach 2019/20 wraz ze wszystkimi załącznikami	Kompletny Raport z wykonach ekspertyz w 2021 roku podsumowującej dwukrotne badania wraz ze wszystkimi załącznikami	16.09.2021
Część nr 3 Obszar Natura 2000 Bystrzyca Jakubowicka	Częściowo wypełniony raport uwzględniający: Moduł A punkt 1, 2 oraz 3.1 a także wyniki badań terenowych przeprowadzonych w 2019 roku wraz z danymi GIS	Kompletny Raport z wykonach ekspertyz w latach 2019/20 wraz ze wszystkimi załącznikami	Kompletny Raport z wykonach ekspertyz w 2021 roku podsumowującej dwukrotne badania wraz ze wszystkimi załącznikami	16.09.2021
Część nr 4 Obszar Natura 2000 Dobużek	Częściowo wypełniony raport uwzględniający: Moduł A punkt 1, 2 oraz 3.1 a także wyniki badań terenowych przeprowadzonych w 2019 roku wraz z danymi GIS	Kompletny Raport z wykonach ekspertyz w latach 2019/20 wraz ze wszystkimi załącznikami	Kompletny Raport z wykonach ekspertyz w 2021 roku podsumowującej dwukrotne badania wraz ze wszystkimi załącznikami	16.09.2021
Część nr 5 Obszar Natura 2000 Uroczysko Mosty – Zahajki	Częściowo wypełniony raport uwzględniający: Moduł A punkt 1, 2 oraz 3.1 a także wyniki badań terenowych przeprowadzonych w 2019 roku wraz z danymi GIS	Kompletny Raport z wykonach ekspertyz w latach 2019/20 wraz ze wszystkimi załącznikami	Kompletny Raport z wykonach ekspertyz w 2021 roku podsumowującej dwukrotne badania wraz ze wszystkimi załącznikami	7.11.2021
Część nr 6 Obszar Natura 2000 Dolina Krzny	Częściowo wypełniony raport uwzględniający: Moduł A punkt 1, 2 oraz 3.1 a także wyniki badań terenowych przeprowadzonych w 2019 roku wraz z danymi GIS	Kompletny Raport z wykonach ekspertyz w latach 2019/20 wraz ze wszystkimi załącznikami	Kompletny Raport z wykonach ekspertyz w 2021 roku podsumowującej dwukrotne badania wraz ze wszystkimi załącznikami	23.09.2021
Część nr 7 Obszar Natura 2000 Dolina Tyśmienicy	Częściowo wypełniony raport uwzględniający: Moduł A punkt 1, 2 oraz 3.1 a także wyniki badań terenowych	Kompletny Raport z wykonach ekspertyz w latach 2019/20 wraz ze wszystkimi załącznikami	Kompletny Raport z wykonach ekspertyz w 2021 roku podsumo-	16.09.2021

Część zamówienia	Zakres odbioru prac – Transza 1	Zakres odbioru prac – Transza 2	Zakres odbioru prac – Transza 3	Termin realizacji zamówienia
	przeprowadzonych w 2019 roku wraz z danymi GIS		wujęcej dwukrotne badania wraz ze wszystkimi załącznikami	
Część nr 8 Obszar Natura 2000 Lasy Sobiborskie	Częściowo wypełniony raport uwzględniający: Moduł A punkt 1, 2 oraz 3.1 a także wyniki badań terenowych przeprowadzonych w 2019 roku wraz z danymi GIS	Kompletny Raport z wykonach ekspertyz w latach 2019/20 wraz ze wszystkimi załącznikami	Kompletny Raport z wykonach ekspertyz w 2021 roku podsumowującej dwukrotne badania wraz ze wszystkimi załącznikami	16.09.2021
Część nr 9 Obszar Natura 2000 Torfowisko Sobowice	Częściowo wypełniony raport uwzględniający: Moduł A punkt 1, 2 oraz 3.1 a także wyniki badań terenowych przeprowadzonych w 2019 roku wraz z danymi GIS	Kompletny Raport z wykonach ekspertyz w latach 2019/20 wraz ze wszystkimi załącznikami	Kompletny Raport z wykonach ekspertyz w 2021 roku podsumowującej dwukrotne badania wraz ze wszystkimi załącznikami	23.09.2021
Część nr 10 Obszar Natura 2000 Sawin	Częściowo wypełniony raport uwzględniający: Moduł A punkt 1, 2 oraz 3.1 a także wyniki badań terenowych przeprowadzonych w 2019 roku wraz z danymi GIS	Kompletny Raport z wykonach ekspertyz w latach 2019/20 wraz ze wszystkimi załącznikami	Kompletny Raport z wykonach ekspertyz w 2021 roku podsumowującej dwukrotne badania wraz ze wszystkimi załącznikami	09.09.2021
Część nr 11 Obszar Natura 2000 Żurawce	Częściowo wypełniony raport uwzględniający: Moduł A punkt 1, 2 oraz 3.1 a także wyniki badań terenowych przeprowadzonych w 2019 roku wraz z danymi GIS	Kompletny Raport z wykonach ekspertyz w latach 2019/20 wraz ze wszystkimi załącznikami	Kompletny Raport z wykonach ekspertyz w 2021 roku podsumowującej dwukrotne badania wraz ze wszystkimi załącznikami	09.09.2021
Część nr 12 Obszar Natura 2000 Kornelówka	Częściowo wypełniony raport uwzględniający: Moduł A punkt 1, 2 oraz 3.1 a także wyniki badań terenowych przeprowadzonych w 2019 roku wraz z danymi GIS	Kompletny Raport z wykonach ekspertyz w latach 2019/20 wraz ze wszystkimi załącznikami	Kompletny Raport z wykonach ekspertyz w 2021 roku podsumowującej dwukrotne badania wraz ze wszystkimi załącznikami	30.09.2021
Część nr 13 Obszar Natura 2000 Dolina Sołokiji	Częściowo wypełniony raport uwzględniający: Moduł A punkt 1, 2 oraz 3.1 a także wyniki badań terenowych przeprowadzonych w 2019 roku wraz z danymi GIS	Kompletny Raport z wykonach ekspertyz w latach 2019/20 wraz ze wszystkimi załącznikami	Kompletny Raport z wykonach ekspertyz w 2021 roku podsumowującej dwukrotne badania wraz ze wszystkimi załącznikami	30.09.2021
Część nr 14 Obszar Natura 2000 Niedzieliski Las	Częściowo wypełniony raport uwzględniający: Moduł A punkt 1, 2 oraz 3.1 a także wyniki badań terenowych przeprowadzonych w 2019 roku wraz z danymi GIS	Kompletny Raport z wykonach ekspertyz w latach 2019/20 wraz ze wszystkimi załącznikami	Kompletny Raport z wykonach ekspertyz w 2021 roku podsumowującej dwukrotne badania wraz ze wszystkimi załącznikami	07.11.2021
Część nr 15 Obszar Natura 2000 Ostoja Nieliska	Częściowo wypełniony raport uwzględniający: Moduł A punkt 1, 2 oraz 3.1 a także wyniki	Kompletny Raport z wykonach ekspertyz w latach 2019/20 wraz ze	Kompletny Raport z wykonach ekspertyz w 2021 roku podsumo-	14.10.2021

Część zamówienia	Zakres odbioru prac – Transza 1	Zakres odbioru prac – Transza 2	Zakres odbioru prac – Transza 3	Termin realizacji zamówienia
	badan terenowych przeprowadzonych w 2019 roku wraz z danymi GIS	wszystkimi załącznikami	wujacej dwukrotne badania wraz ze wszystkimi załącznikami	
Część nr 16 Obszar Natura 2000 Ostoja Tyszowiecka	Częściowo wypełniony raport uwzględniający: Moduł A punkt 1, 2 oraz 3.1 a także wyniki badan terenowych przeprowadzonych w 2019 roku wraz z danymi GIS	Kompletny Raport z wykonach ekspertyz w latach 2019/20 wraz ze wszystkimi załącznikami	Kompletny Raport z wykonach ekspertyz w 2021 roku podsumowujacej dwukrotne badania wraz ze wszystkimi załącznikami	14.10.2021
Część nr 17 Obszar Natura 2000 Zlewnia Górnej Huczwy	Częściowo wypełniony raport uwzględniający: Moduł A punkt 1, 2 oraz 3.1 a także wyniki badan terenowych przeprowadzonych w 2019 roku wraz z danymi GIS	Kompletny Raport z wykonach ekspertyz w latach 2019/20 wraz ze wszystkimi załącznikami	Kompletny Raport z wykonach ekspertyz w 2021 roku podsumowujacej dwukrotne badania wraz ze wszystkimi załącznikami	14.10.2021
Część nr 18 Obszar Natura 2000 Przełom Wisły w Małopolsce	Częściowo wypełniony raport uwzględniający: Moduł A punkt 1, 2 oraz 3.1 a także wyniki badan terenowych przeprowadzonych w 2019 roku wraz z danymi GIS	Kompletny Raport z wykonach ekspertyz w latach 2019/20 wraz ze wszystkimi załącznikami	Kompletny Raport z wykonach ekspertyz w 2021 roku podsumowujacej dwukrotne badania wraz ze wszystkimi załącznikami	4.11.2021
Część nr 19 Obszar Natura 2000 Dolina Środkowego Bugu	Częściowo wypełniony raport uwzględniający: Moduł A punkt 1, 2 oraz 3.1 a także wyniki badan terenowych przeprowadzonych w 2019 roku wraz z danymi GIS	Kompletny Raport z wykonach ekspertyz w latach 2019/20 wraz ze wszystkimi załącznikami	Kompletny Raport z wykonach ekspertyz w 2021 roku podsumowujacej dwukrotne badania wraz ze wszystkimi załącznikami	16.09.2021
Część nr 20 Obszar Natura 2000 Chełmskie Torfowiska Węglanowe	Częściowo wypełniony raport uwzględniający: Moduł A punkt 1, 2 oraz 3.1 a także wyniki badan terenowych przeprowadzonych w 2019 roku wraz z danymi GIS	Kompletny Raport z wykonach ekspertyz w latach 2019/20 wraz ze wszystkimi załącznikami	Kompletny Raport z wykonach ekspertyz w 2021 roku podsumowujacej dwukrotne badania wraz ze wszystkimi załącznikami	10.11.2021
Część nr 21 Obszar Natura 2000 Torfowiska Chełmskie	Częściowo wypełniony raport uwzględniający: Moduł A punkt 1, 2 oraz 3.1 a także wyniki badan terenowych przeprowadzonych w 2019 roku wraz z danymi GIS	Kompletny Raport z wykonach ekspertyz w latach 2019/20 wraz ze wszystkimi załącznikami	Kompletny Raport z wykonach ekspertyz w 2021 roku podsumowujacej dwukrotne badania wraz ze wszystkimi załącznikami	10.09.2021
Część nr 22 Obszar Natura 2000 Polesie	Częściowo wypełniony raport uwzględniający: Moduł A punkt 1, 2 oraz 3.1 a także wyniki badan terenowych przeprowadzonych w 2019 roku wraz z danymi GIS	Kompletny Raport z wykonach ekspertyz w latach 2019/20 wraz ze wszystkimi załącznikami	Kompletny Raport z wykonach ekspertyz w 2021 roku podsumowujacej dwukrotne badania wraz ze wszystkimi załącznikami	23.09.2021

2. Każdy etap prac będzie odbierany na podstawie protokołu odbioru cząstkowego, spisane go pomiędzy przedstawicielami Zamawiającego i Wykonawcy.

3. Podstawą odbioru całego zamówienia jest ostateczny protokół odbioru spisany pomiędzy przedstawicielami Zamawiającego i Wykonawcy, spisany po odbiorze wszystkich częściowych protokołów wskazanych dla zamówienia.

Zobowiązania Wykonawcy:

1. Autorskie prawa majątkowe do wszystkich utworów powstałych w wyniku realizacji Dzieła, a także autorskie prawa majątkowe do utworów stanowiących samodzielne części innych utworów tworzonych przez Wykonawcę w wyniku realizacji Dzieła, w zakresie wszystkich pól eksploatacji określonych w art. 50 ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych, Wykonawca przekaże, a Zamawiający nabędzie, na zasadzie wyłączności bez ograniczenia czasowego, ilościowego i terytorialnego, z chwilą odbioru Dzieła.
2. Wraz z przeniesieniem autorskich praw majątkowych, o których mowa w pkt. 1, na Zamawiającego przechodzi wyłączne prawo wykonywania autorskich praw zależnych a także prawo do udzielania zezwoleń na wykonywanie tych praw oraz uprawnienie do wykonywania autorskich praw osobistych, względem wszystkich utworów, o których mowa w pkt. 1.
3. Wykonawca zapewni, aby dzieło nie naruszało praw autorskich osób trzecich.
4. Wykonawca dysponuje odpowiednią wiedzą merytoryczną oraz doświadczeniem, zasobami ludzkimi i potencjałem technicznym.
5. Wykonawca wykaże, iż w okresie trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres działalności wykonawcy jest krótszy to w tym okresie wykonał co najmniej jedną usługę odpowiadającą swoim rodzajem usłudze stanowiącej przedmiot zamówienia. Zamawiający uzna, iż warunek został spełniony w przypadku wykazania się co najmniej jedną usługą wykonania raportu z badań terenowych dla następujących form ochrony przyrody: obszaru Natura 2000, parku krajobrazowego, rezerwatu przyrody lub parku narodowego; inwentaryzacji przyrodniczej siedlisk i gatunków Natura 2000 lub monitoringu siedlisk i gatunków Natura 2000.
6. Wykonawca dysponuje odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia – Zamawiający uzna za spełniony warunek dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia w przypadku, gdy Wykonawca wykaże, że:
 - a. dysponuje co najmniej 1 osobą, która będzie koordynować wykonanie zamówienia oraz posiada doświadczenie w realizacji co najmniej jednej usługi wykonania raportu z badań terenowych dla następujących form ochrony przyrody: obszaru Natura 2000, parku krajobrazowego, rezerwatu przyrody lub parku narodowego; inwentaryzacji przyrodniczej siedlisk i gatunków Natura 2000 lub monitoringu siedlisk i gatunków Natura 2000 (dotyczy części 1-22)
 - b. dysponuje co najmniej 1 osobą, która posiada wykształcenie wyższe z dziedziny nauk ścisłych i przyrodniczych lub nauk rolniczych lub wykształcenie średnie potwierdzone w okresie ostatnich trzech lat, doświadczeniem w sektorze ochrony środowiska, ochrony przyrody, badań naukowych i prac rozwojowych w dziedzinie nauk przyrodniczych oraz osoba ta (posiadająca wykształcenie wyższe lub średnie), dysponuje wiedzą zakresu **botaniki** (dotyczy części 1-4, 6, 8-10, 14, 18, 21),
 - c. dysponuje co najmniej 1 osobą, która posiada wykształcenie wyższe z dziedziny nauk ścisłych i przyrodniczych lub nauk rolniczych lub wykształcenie średnie potwierdzone w okresie ostatnich trzech lat, doświadczeniem w sektorze ochrony środowiska, ochrony przyrody, badań naukowych i prac rozwojowych w dziedzinie nauk przyrodniczych oraz osoba ta (posiadająca wy-



kształcenie wyższe lub średnie),), dysponuje wiedzą zakresu **zoologii** (dotyczy części 1-3, 8-9, 11-12, 14, 18),

- d. dysponuje co najmniej 1 osobą, która posiada wykształcenie wyższe z dziedziny nauk ścisłych i przyrodniczych lub nauk rolniczych lub wykształcenie średnie potwierdzone w okresie ostatnich trzech lat, doświadczeniem w sektorze ochrony środowiska, ochrony przyrody, badań naukowych i prac rozwojowych w dziedzinie nauk przyrodniczych oraz osoba ta (posiadająca wykształcenie wyższe lub średnie), dysponuje wiedzą zakresu **ornitologii** (dotyczy części 5, 7, 13, 15-17, 19-20, 22),
- e. dysponuje co najmniej 1 osobą, posiadającą wiedzę z zakresu GIS.

Zamawiający dopuszcza możliwość łączenia wyżej wymienionych funkcji przez jedną osobę.