



Szczecin, dnia 27 stycznia 2021 r.

Nr sprawy: ZP.261.45.2020.PR.119

WYKONAWCY

Dotyczy: postępowania na udzielenie zamówienia prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na „Wykonanie ekspertyz na potrzeby uzupełnienia stanu wiedzy wynikającego z planów zadań ochronnych oraz koniecznego z punktu widzenia ochrony przyrody dla 98 przedmiotów ochrony w ramach projektu nr 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”, dla 14 obszarów Natura 2000, zlokalizowanych na terenie województwa zachodniopomorskiego: Bagna Rozwarowskie PLB320001, Diabelskie Pustacie PLH320048, Dolina Wieprzy i Studnicy PLH 220038, Dolna Odra PLH320037, Dziky Las PLH320060, Jeziora Czaplineckie PLH320039, Jeziora Szczecineckie PLH320009, Jezioro Lubie i Dolina Drawy PLH320023, Jezioro Śmiadowo PLH320042, Mirosławiec PLH320045, Ostoja Drawska PLB320019, Trzebiatowsko-Kołobrzeski Pas Nadmorski PLH320017, Wybrzeże Trzebiatowskie PLB320010, Wzgórza Bukowe PLH320020, w podziale na 27 części.” Numer ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej: 2020/S 252-636874.

I. Zamawiający, działając zgodnie z dyspozycją art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004r. (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986, ze zm.), zwanej dalej „ustawą”, przekazuje treść zapytań przesłanych przez Wykonawców oraz wyjaśnienia Zamawiającego:

1. Pytanie nr 1 z dnia 29 grudnia 2020r.:

Składam do Państwa zapytanie o metodykę wykonywania badań dwóch zadaniach przetargu: ZP.261.45.2020.PR.119

Dla 2 zadań, tj. **Mirosławiec PLH320045 (cz. III) i Dolina Wieprzy i Studnicy PLH 220038 (cz. XXIV)**, oczekujecie Państwo - "dla obydwu gatunków" - poznanie dróg migracji; zidentyfikowanie kolizyjnych miejsc krzyżowania się tras migracji gatunku z drogami komunikacyjnymi o dużym natężeniu ruchu oraz zaplanowanie odpowiednich przejść dla płazów - to jest niewykonalne w tym terminie, bo zakładacie Państwo, że realizując umowę, wg metodyki PMS GIOŚ, przypada co najmniej 1 dodatkowa kontrola poza metodyką zasadniczą, a termin zakończenia zlecenia uniemożliwia wykonanie kontroli jesiennych, które są najefektywniejsze do rozpoznania takich miejsc. Dopiero po sezonie znając konkretne miejsca rozrodu, można skutecznie określić miejsca newralgiczne dla możliwych kolizji, a w kwietniu jest to praca obciążona dużym błędem, chyba, że przyjmuje się jedynie możliwe miejsca kolizji, czyli zakładamy *a priori* na podstawie bezpośredniej bliskości tras o dużym natężeniu ruchu ze stanowiskami rozrodu, jednak na wstępie z naszego doświadczenia jak i dostępnej literatury takie działanie nie jest poprawne metodycznie.



Zweryfikowany system zarządzania środowiskowego
PL 2.32 005-74

Spełniamy wymagania EMAS – zarządzamy urzędem efektywnie, oszczędnie i prośrodowiskowo

ul. Teofila Firlika 20, 71-637 Szczecin, tel.: 91 43-05-200, fax: 91 43-05-201, sekretariat.szczecin@rdos.gov.pl, szczecin.rdos.gov.pl



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Odpowiedź na pytanie nr 1:

Zamawiający informuje, iż dla obu gatunków obowiązuje metodyka PMŚ GIOŚ:

Gatunek	Metodyka
1166 traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i>	<i>Monitoring gatunków zwierząt. Przewodnik metodyczny. Część I</i> , GIOŚ, Biblioteka Monitoringu Środowiska, Warszawa, Makomaska-Juchiewicz, M. (red.), 2010; str. 195-219, Opracował: Maciej Pabijan.
1188 kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	<i>Monitoring gatunków zwierząt. Przewodnik metodyczny. Część III</i> , GIOŚ, Biblioteka Monitoringu Środowiska, Warszawa, Makomaska-Juchiewicz M., Baran P. (red.), 2012, str. 346–365, Opracowali: Joanna Mazgajska i Mariusz Rybacki.

W związku z koniecznością wykonania kontroli jesiennych („poznanie dróg migracji; zidentyfikowanie kolizyjnych miejsc krzyżowania się tras migracji gatunku z drogami komunikacyjnymi o dużym natężeniu ruchu oraz zaplanowanie odpowiednich przejść dla płazów”), Zamawiający **wydłuża termin wykonania** przedmiotu zamówienia do **30.11.2021r. dla części III** zamówienia pn. „Wykonanie ekspertyz na potrzeby uzupełniania stanu wiedzy dla **2 przedmiotów ochrony na obszarze Natura 2000 Mirosławiec PLH320045 - płazy: 1166 traszka grzebieniasta *Triturus cristatus*, 1188 kumak nizinny *Bombina bombina*”.**

W związku z koniecznością wykonania kontroli jesiennych („Wykonanie obserwacji i badań w celu szczegółowego rozpoznania liczebności populacji gatunku, stanowisk rozrodczych, stanu zajmowanych siedlisk, tras migracji i miejsc zimowania oraz miejsc krzyżowania się tras migracji z infrastrukturą komunikacyjną”), Zamawiający **wydłuża termin wykonania** przedmiotu zamówienia do **30.11.2021r. dla części XXIV** zamówienia pn. „Wykonanie ekspertyz na potrzeby uzupełniania stanu wiedzy dla **2 przedmiotów ochrony na obszarze Natura 2000 Dolina Wieprzy i Studnicy PLH 220038 – płazy: 1166 traszka grzebieniasta *Triturus cristatus*, 1188 kumak nizinny *Bombina bombina*”.**

2. Pytanie nr 2 z dnia 04 stycznia 2021r.:

Chciałbym zapytać, jaką kwotę zaplanowała RDOŚ w Szczecinie na realizację części XX (Dolna Odra PLH320037 – siedliska) oraz XXVI (Dziczy Las PLH320060 – siedliska)?

Odpowiedź na pytanie nr 2:

Zamawiający podaje kwoty, jakie zamierza przeznaczyć na sfinansowanie poszczególnych części zamówienia:

XX.	140 000,00 zł
XXVI.	50 000,00 zł

3. Pytanie nr 3 z dnia 13 stycznia 2021r.:

Jakie kwoty brutto Zamawiający zamierza przeznaczyć na wykonanie poszczególnych XXVII części ww. zamówienia?

Odpowiedź na pytanie nr 3:

Zamawiający podaje kwoty, jakie zamierza przeznaczyć na sfinansowanie poszczególnych części zamówienia:

I.	47 840,00 zł
II.	40 000,00 zł
III.	30 000,00 zł

IV.	30 000,00 zł
V.	26 000,00 zł
VI.	27 232,00 zł
VII.	22 500,00 zł
VIII.	20 000,00 zł
IX.	75 000,00 zł
X.	85 000,00 zł
XI.	30 000,00 zł
XII.	30 000,00 zł
XIII.	25 000,00 zł
XIV.	307 500,00 zł
XV.	30 000,00 zł
XVI.	30 000,00 zł
XVII.	120 000,00 zł
XVIII.	120 000,00 zł
XIX.	30 000,00 zł
XX.	140 000,00 zł
XXI.	66 000,00 zł
XXII.	50 000,00 zł
XXIII.	40 000,00 zł
XXIV.	25 000,00 zł
XXV.	60 000,00 zł
XXVI.	50 000,00 zł
XXVII.	67 000,00 zł

Powyższe kwoty są kwotami brutto.

4. Pytanie nr 4 z dnia 15 stycznia 2021r.:

Części IV, VI (skójką) oraz XXVII (jez. Śmiadowo, ryby): jaką kwotę zamierza przeznaczyć Zamawiający na wykonanie zadań?

Odpowiedź na pytanie nr 4:

Zamawiający podaje kwoty, jakie zamierza przeznaczyć na sfinansowanie poszczególnych części zamówienia:

IV.	30 000,00 zł
VI.	27 232,00 zł
XXVII.	67 000,00 zł

5. Pytanie nr 5 z dnia 15 stycznia 2021r.:

Część XXVII (jez. Śmiadowo, ryby): czy warunkiem koniecznym jest wykazanie wszystkich czterech ekspertów, tj. ichtiologa, botanika, specjalisty od zanieczyszczeń wód lądowych oraz specjalisty w zakresie wskaźników i badań fiz.-chem. wód lądowych? Co Zamawiający rozumie pod pojęciem specjalisty w zakresie zanieczyszczeń wód lądowych? Czy chodziło o wody śródlądowe? Specjalista w zakresie badań fiz.-chem. wód jest chyba jednocześnie specjalistą od zanieczyszczeń wód.

Odpowiedź na pytanie nr 5:

Zamawiający informuje, że dokonał modyfikacji Załącznika nr 1 do Załącznika nr 4 do SIWZ - „Opis przedmiotu zamówienia (OPZ)” Tabela 1., kolumna 6 - Ekspert wymagany do

wykonania ekspertyzy, dla części XXVII Wykonanie ekspertyz na potrzeby uzupełniania stanu wiedzy dla 1 przedmiotu ochrony na obszarze Natura 2000 Jezioro Śmiadowo PLH320042 – siedliska: 3110 Jeziora lobeliowe, zastępując: specjalistę – ichtiologa - w zakresie badań bonitacyjnych, gospodarki rybackiej, oceny stanu ekologicznego wód, specjalistę w zakresie wskaźników i badań fizyko-chemicznych wód lądowych oraz specjalistę w zakresie zanieczyszczeń wód lądowych, **ichtiologiem oraz specjalistą od oceny stanu/potencjału ekologicznego wód śródlądowych.**

Zamawiający informuje, że warunkiem koniecznym jest wykazanie przez Wykonawcę, że dysponuje bądź będzie dysponował co najmniej jednym ekspertem w zakresie wymienionym w Załączniku nr 1 do Załącznika nr 4 do SIWZ - „Opis przedmiotu zamówienia (OPZ)” Tabela 1., kolumna 6 - Ekspert wymagany do wykonania ekspertyzy. W przypadku XXVII części zamówienia, po wprowadzeniu modyfikacji, są to 3. eksperci: specjalista siedliskoznawca w zakresie siedlisk wodnych, ichtiolog oraz specjalista od oceny stanu/potencjału ekologicznego wód śródlądowych, przy czym jedna osoba może być ekspertem w więcej niż jednej dziedzinie. Pod pojęciem „specjalista od oceny stanu/potencjału ekologicznego wód śródlądowych” zamawiający rozumie osobę posiadającą doświadczenie w zakresie badań wskaźników biologicznych lub fizyko-chemicznych wód lądowych, czy też analiz kompleksowej oceny jakości wód.

6. **Pytanie nr 6 z dnia 15 stycznia 2021r.:**

Część XXVII (jez. Śmiadowo, ryby): czy podczas składania oferty oraz pozostałych dokumentów, dopuszczalne jest użycie przez wykonawcę nie będącego przedsiębiorcą podpisu zaufanego, zamiast kwalifikowanego? Podpis zaufany jest akceptowany we wszystkich urzędach na równi z kwalifikowanym.

Odpowiedź na pytanie nr 6:

Zamawiający udzielając zamówień publicznych jest zobowiązany stosować ustawę - w przypadku przedmiotowego postępowania - z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1843), dalej zwanej „ustawą Pzp”. Zgodnie z przepisem art. 10 a ust. 5 ustawy oferty, wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu oraz oświadczenie, o którym mowa w art. 25a ustawy Pzp, w tym jednolity dokument, sporządza się, **pod rygorem nieważności**, w postaci elektronicznej i **opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym**. Co istotne – **nie jest dopuszczalne podpisanie oferty profilem zaufanym ePUAP** (tak: wyrok KIO z dnia 19 kwietnia 2019 r., KIO 599/19). Przepis ten odnosi się do postaci elektronicznej, która w Kodeksie cywilnym przejawia się jako powiązane z oświadczeniem woli wprowadzonym do środka komunikacji elektronicznej, które będzie złożone innej osobie z chwilą, od której osoba ta mogła zapoznać się z jego treścią. Jednocześnie forma elektroniczna wymaga opatrzenia kwalifikowanym podpisem elektronicznym. W konsekwencji, oferta czy JEDZ przyjmują formę elektroniczną, ponieważ właśnie kwalifikowany podpis elektroniczny ma charakter przesądzający.

Mając na uwadze powyższe Zamawiający nie jest uprawniony do zmiany formy podpisu, która jest nań nałożona ustawowo.

7. **Pytanie nr 7 z dnia 15 stycznia 2021r.:**

Część XXVII (jez. Śmiadowo, ryby): proszę o podanie bardziej szczegółowych informacji dotyczących substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska. Ile razy należy przeprowadzić badania oraz jakie konkretnie substancje mają być brane pod uwagę.

Odpowiedź na pytanie nr 7:

Zamawiający informuje, że monitoring elementów jakości stanu ekologicznego jeziora należy, zgodnie z zapisami PZO, wykonać: wg pełnej obowiązującej listy elementów jakości do oceny stanu ekologicznego wód: badania wskaźników biologicznych (fitoplankton, makrofity), badania podstawowych wskaźników fizykochemicznych wspomagających ocenę biologiczną (fosfor całkowity, azot całkowity, przezroczystość wód, warunki tlenowe i przewodność) oraz substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego.

Zamawiający informuje, iż wszelkie informacje dotyczące sposobu prowadzenia monitoringu zawarte są w ROZPORZĄDZENIU MINISTRA GOSPODARKI MORSKIEJ I ŻEGLUGI ŚRÓDLĄDOWEJ z dnia 11 października 2019 r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego oraz sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych, a także środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych i aktach wykonawczych do tego rozporządzenia.

Pod pojęciem „substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego” należy rozumieć zgodnie z ww. rozporządzeniem specyficzne syntetyczne i niesyntetyczne substancje zanieczyszczające wody. Dla siedliska 3110 Jeziora lobeliowe należy zidentyfikować zagrożenia wynikające z użytkowania jeziora lub otaczającego terenu i potwierdzić lub wykluczyć obecność substancji szkodliwych w wodach jeziora a będących następstwem tego użytkowania.

Zamawiający **wydłuża termin** wykonania przedmiotu zamówienia **do 31.12.2021 r.** dla części XXVII zamówienia pn. **Wykonanie ekspertyz na potrzeby uzupełniania stanu wiedzy dla 1 przedmiotu ochrony na obszarze Natura 2000 Jezioro Śmiadowo PLH320042 – siedliska: 3110 Jeziora lobeliowe.**

Powyższe odpowiedzi stanowią integralną część specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

II. Ponadto zamawiający na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych **dokonuje modyfikacji specyfikacji istotnych warunków zamówienia w następującym zakresie:**

1. W rozdziale III SIWZ „Opis przedmiotu zamówienia”, zamawiający zamieszcza ujednoliconą Tabelę 1. „Podział zamówienia na części” – zmiany zostały wskazane wyróżniającym kolorem oraz przekreśleniami:

Część zamówienia *	Nazwa części zamówienia	Powierzchnia obszaru (ha)**	Zakres badań***
1	2	3	4
I.	Wykonanie ekspertyz na potrzeby uzupełniania stanu wiedzy dla 2 przedmiotów ochrony na obszarze Natura 2000 Jezioro Lubie i Dolina Drawy PLH320023 - płazy: 1188 kumak nizinny <i>Bombina bombina</i> , 1166 traszka grzebieniasta	15046,70	Uzupełnienie stanu wiedzy o rozmieszczeniu gatunków w obszarze. Wykonanie inwentaryzacji przyrodniczej określającej zasoby gatunków w obszarze, rozmieszczenie, zagrożenia oraz działania ochronne niezbędne do utrzymania właściwego stanu populacji.

	<i>Triturus cristatus</i>		
II.	Wykonanie ekspertyz na potrzeby uzupełniania stanu wiedzy dla 2 przedmiotów ochrony na obszarze Natura 2000 Jeziora Czaplinskie PLH320039 - płazy: 1166 traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i> , 1188 kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	31949,30	Wykonanie inwentaryzacji przyrodniczej określającej zasoby gatunku w obszarze, rozmieszczenie, zagrożenia oraz działania ochronne niezbędne do utrzymania właściwego stanu populacji.
III.	Wykonanie ekspertyz na potrzeby uzupełniania stanu wiedzy dla 2 przedmiotów ochrony na obszarze Natura 2000 Mirosławiec PLH320045 - płazy: 1166 traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i> , 1188 kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	6566,62	dla 1166 - inwentaryzacja gatunku i ocena siedliska; ocena ekspercka stanu populacji i stanu siedlisk w obszarze wykonana według zasad metodyki badań monitoringowych; oszacowanie indeksu przydatności siedliska HSI (region geograficzny, powierzchnia zbiornika, stałość zbiornika, jakość wody, zacienienie zbiornika, wpływ ptaków wodnych, wpływ ryb, liczba zbiorników w odległości < 500 m, ocena jakości środowiska lądowego, stopień zarośnięcia lustra wody przez roślinność). dla 1188 - inwentaryzacja gatunku i ocena siedlisk; ocena ekspercka stanu populacji i stanu siedlisk w obszarze wykonana według zasad metodyki badań monitoringowych; oszacowanie wskaźników; udział szuwaru w powierzchni zbiornika, wysokość roślinności szuwarowej, roślinność zanurzona i pływająca (bez szuwaru), nachylenie brzegów zbiornika, zacienienie zbiornika, obecność płyczn, obecność ryb, bariery wokół brzegu zbiornika, zabudowa otoczenia zbiornika, inne zbiorniki, wodne w promieniu 500 m, droga asfaltowa; dla obydwu gatunków - poznanie dróg migracji; zidentyfikowanie kolizyjnych miejsc krzyżowania się tras migracji gatunku z drogami komunikacyjnymi o dużym natężeniu ruchu oraz zaplanowanie odpowiednich przejść dla płazów.
IV.	Wykonanie ekspertyzy na potrzeby uzupełniania stanu wiedzy dla 1 przedmiotu ochrony na obszarze Natura 2000 Jezioro Lubie i Dolina Drawy PLH320023 - bezkręgowce: 1032 skójka gruboskorupowa <i>Unio crassus</i>	15046,7	Uzupełnienie stanu wiedzy o rozmieszczeniu stanowisk gatunku w obszarze. Poznanie zasobów gatunku. Rozpoznanie rozprzestrzenienia i stanu populacji. Rozpoznanie zagrożeń dla gatunku. Inwentaryzacja źródeł zanieczyszczeń punktowych i powierzchniowych w obrębie obszaru.
V.	Wykonanie ekspertyz na potrzeby uzupełniania stanu wiedzy dla 2 przedmiotów ochrony na obszarze Natura 2000 Jezioro Lubie i Dolina Drawy PLH320023 - bezkręgowce: 1037 trzepla	15046,7	Uzupełnienie stanu wiedzy o rozmieszczeniu stanowisk gatunków w obszarze. Ocena stanu populacji i siedlisk gatunków w oparciu o metodykę GIOŚ. Weryfikacja zagrożeń i działań ochronnych.

	zielona <i>Ophiogomphus cecilia</i> , 1042 zalotka większa <i>Leucorrhinia pectoralis</i>		
VI.	Wykonanie ekspertyzy na potrzeby uzupełniania stanu wiedzy dla 1 przedmiotu ochrony na obszarze Natura 2000 Jeziora Czaplinskie PLH320039 - bezkręgowce: 1032 skójka gruboskorupowa <i>Unio crassus</i>	31949,3	Wykonanie inwentaryzacji przyrodniczej określającej zasoby gatunku w obszarze Natura 2000, rozmieszczenie, zagrożenia oraz działania ochronne niezbędne do utrzymania właściwego stanu populacji.
VII.	Wykonanie ekspertyzy na potrzeby uzupełniania stanu wiedzy dla 1 przedmiotu ochrony na obszarze Natura 2000 Jeziora Czaplinskie PLH320039 - rośliny: 1381 widłoząb zielony <i>Dicranum viride</i>	31949,3	Wykonanie inwentaryzacji przyrodniczej określającej zasoby gatunku w obszarze Natura 2000, rozmieszczenie, zagrożenia oraz działania ochronne niezbędne do utrzymania właściwego stanu populacji.
VIII.	Wykonanie ekspertyzy na potrzeby uzupełniania stanu wiedzy dla 1 przedmiotu ochrony na obszarze Natura 2000 Mirostawiec PLH320045 - siedliska: 3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympeion, Potamion</i>	6566,62	Inwentaryzacja siedliska. Skartowanie oraz ocena ekspercka wszystkich naturalnych zbiorników wodnych wykonana według zasad metodyki badań monitoringowych 3150 . Oszacowanie następujących wskaźników: charakterystyczna kombinacja zbiorowisk, skład i liczebność flory wodnej (w tym gatunków ekspansywnych i obcych geograficznie), skład, liczebność, biomasa fitoplanktonu, zooplanktonu i bentosu, wielkość przepływu wód, struktura brzegu, termika, natlenienie, substancje biogenne, przezroczystość, przewodnictwo, pH, barwa wody.
IX.	Wykonanie ekspertyz na potrzeby uzupełniania stanu wiedzy dla 6 7 przedmiotów ochrony na obszarze Natura 2000 Trzebiatowsko-Kołobrzeski Pas Nadmorski PLH320017 – siedliska: 1210 Kidzina na brzegu morskim, 2110 Inicjalne stadia nadmorskich wydm białych, 2120 Nadmorskie wydmy białe (<i>Elymo Ammophiletum</i>), 2160 Nadmorskie wydmy z zaroślami rokitnika, 2170 Nadmorskie wydmy z zaroślami wierzby piaskowej, 1330 Solniska nadmorskie (<i>Glaucopuccinellietalia</i> część - zbiorowiska nadmorskie), 2180 Łasy mieszane i bory na wydmach nadmorskich.	17468,79	1210 - uzupełnienie wiedzy o siedlisku wzdłuż linii brzegowej w całej Ostoi – ze wskazaniem działań ochronnych; 2110 - uzupełnienie wiedzy o siedlisku wzdłuż linii brzegowej w granicach stanowiska ze wskazaniem działań ochronnych; 2120 - weryfikacja powierzchni i stanu siedliska; 2160, 2170 - weryfikacja istnienia stanowiska, poszukiwania płatów siedliska wzdłuż wybrzeża; 1330 - uzupełnienie wiedzy o siedlisku w płatach na Owczym Bagnie. 2180 - a) weryfikacja granic siedliska między Mrzeżynem a Pogorzelią. Należy zwrócić szczególną uwagę na płaty najwilgotniejsze – pod kątem ich kwalifikacji i skartowania (podzespół wrzoścowy boru bażynowego – siedlisko 2180 lub nadmorski bór bagienny, którego przynależność do siedliska 2180 bądź 91D0 nie została ostatecznie rozstrzygnięta); b) skartowanie podtypów siedliska, będące podstawą do prowadzenia właściwej gospodarki leśnej;

			c) weryfikacja granic siedliska między Rogowem a Mrzeżynem, z uwzględnieniem stopnia antropogenicznych przekształceń fitocenozy boru bażynowego;
X.	<p>Wykonanie ekspertyzy na potrzeby uzupełniania stanu wiedzy dla 87 przedmiotów ochrony na obszarze Natura 2000 Trzebiatowski-Kołobrzski Pas Nadmorski PLH320017 – siedliska: 2180 Lasy mieszane i bory na wydmach nadmorskich, 3150 Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i>, <i>Potamion</i>, 4030 Suche wrzosowiska (<i>Calluno-Genistion</i>, <i>Pohlio-Callunion</i>, <i>Calluno-Arctostaphylyon</i>), 6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>), 9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion</i>, <i>Galio odorati-Fagenion</i>), 9160 Grąd subatlantycki (<i>Stellario-Carpinetum</i>), 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i>, <i>Populetum albae</i>, <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>, olsy źródłiskowe), 91D0 Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis</i>, <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i>, <i>Pino mugo-Sphagnetum</i>, <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i> i brzoźowososnowe bagienne lasy borealne)</p>	17468,79	<p>2180 – a) weryfikacja granic siedliska między Mrzeżynem a Pogorzelią. Należy zwrócić szczególną uwagę na płaty najwilgotniejsze – pod kątem ich kwalifikacji i skartowania (podzespół wrzoscowy boru bażynowego – siedlisko 2180 lub nadmorski bór bagienny, którego przynależność do siedliska 2180 bądź 91D0 nie została ostatecznie rozstrzygnięta); b) skartowanie podtypów siedliska, będące podstawą do prowadzenia właściwej gospodarki leśnej; c) weryfikacja granic siedliska między Rogowem a Mrzeżynem, z uwzględnieniem stopnia antropogenicznych przekształceń fitocenozy boru bażynowego;</p> <p>3150 - zbadanie stanu zachowania siedliska na podstawie metodyki GIOŚ, wyznaczenie stref buforowych oraz detekcja ewentualnych źródeł zanieczyszczenia i opracowanie metod poprawy stanu siedliska;</p> <p>4030 - weryfikacja stanu siedliska na podstawie metodyki GIOŚ;</p> <p>6430 - weryfikacja granic siedliska. Poszukiwania płatów siedliska w obrębie ostoi. Zbadanie stanu siedliska na podstawie metodyki GIOŚ. Opracowanie właściwych metod ochrony;</p> <p>9130, 9160 - weryfikacja granic siedliska, opracowanie właściwych metod ochrony i gospodarowania;</p> <p>9130 - ocena stanu poszczególnych płatów;</p> <p>9160 - zbadanie stanu siedliska na podstawie metodyki GIOŚ;</p> <p>91E0* - a) weryfikacja granic siedliska - ocena stanu poszczególnych płatów na podstawie metodyki GIOŚ - opracowanie właściwych metod ochrony i gospodarowania; b) weryfikacja granic siedliska (poszukiwania wzdłuż całego odcinka Regi w granicach ostoi) - ocena stanu siedliska na podstawie metodyki GIOŚ; c) weryfikacja granic siedliska, - wykonanie badań fitosocjologiczno-ekologicznych, pod kątem ustalenia działań ochronnych, z uwzględnieniem faktu, że siedlisko znajduje się w regenerującym się kompleksie olsów źródłiskowych, łąk, świeżych lasów, zarośli i ciepłolubnych okrajków, stanowiącym wyjątkowo dogodne</p>

			miejsce dla bardzo licznych populacji kilku gatunków storczyków; 91D0* - zbadanie stanu siedliska na podstawie metodyki GIOŚ; wykonanie badań fitosocjologicznych; wskazanie niezbędnych zabiegów ochronnych.
XI.	Wykonanie ekspertyz na potrzeby uzupełniania stanu wiedzy dla 2 przedmiotów ochrony na obszarze Natura 2000 Wzgórze Bukowe PLH320020 - bezkęgowce : 1037 trzepla zielona <i>Ophiogomphus cecilia</i> , 1042 zalotka większa <i>Leucorrhinia pectoralis</i>	12011,05	Poznanie zasobów gatunku, rozpoznanie rozprzestrzenienia i stanu populacji.
XII.	Wykonanie ekspertyz na potrzeby uzupełniania stanu wiedzy dla 2 przedmiotów ochrony na obszarze Natura 2000 Wzgórze Bukowe PLH320020 – siedliska : 3150 Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i> , 7220 Źródłiska wapienne ze zbiorowiskami <i>Cratoneurion commutati</i>	12011,05	3150 – inwentaryzacja siedliska zgodnie z metodyką GIOŚ (lub ewentualna weryfikacja typu siedliska przyrodniczego w kierunku 3140) poznanie uwarunkowań użytkowania rekreacyjnego zbiorników , pogłębienie wiedzy na temat stanu ochrony i zagrożeń ekosystemów wodnych, w szczególności w kontekście pojemności rekreacyjnej i możliwości użytkowania rekreacyjnego zbiorników ; 7220 - poznanie uwarunkowań wpływających na kształtowanie się siedliska , uzupełnienie stanu wiedzy o siedlisku w zakresie rozmieszczenia i oceny stanu zachowania jego poszczególnych płatów, pogłębienie wiedzy o funkcjonowaniu siedliska w zakresie stosunków wodnych i biocenotycznych (zasilanie wodami, chemizm wód, roślinność, w tym bryoflora oraz fauna reofilna) , weryfikacja zagrożeń i działań ochronnych.
XIII.	Wykonanie ekspertyz na potrzeby uzupełniania stanu wiedzy dla 1 przedmiotu ochrony na obszarze Natura 2000 Diabelskie Pustacie PLH320048 – bezkęgowce : 1042 zalotka większa <i>Leucorrhinia pectoralis</i>	3232,08	Badania populacji gatunku. Weryfikacja oraz ocena stanu populacji w obszarze Natura 2000.
XIV.	Wykonanie ekspertyz na potrzeby uzupełniania stanu wiedzy dla 24 przedmiotów ochrony na obszarze Natura 2000 Ostoja Drawska PLB320019 – ptaki: A072 trzmielojad <i>Pernis apivorus</i> , A074 kania ruda <i>Milvus milvus</i> , A073 kania czarna <i>Milvus migrans</i> , A075 bielik <i>Haliaeetus albicilla</i> , A089 orlik krzykliwy <i>Aquila pomarina</i> , A215 puchacz <i>Bubo bubo</i> , A004 perkozek <i>Tachybaptus ruficollis</i> , A021	153906,1 5	Należy wykonać jednorazowe badania. 1. dla: A072, A074, A004, A021, A051, A052, A055, A123, A125, A153, A155, A165, A168, A197, A207, A223, A224, A236, A320 - rozpoznanie liczebności i miejsc bytowania oraz ocena stanu zachowania siedlisk ptaków. 2. dla: A072, A074, A073, A075, A089, A215, A030 - inwentaryzacja aktywnych gniazd, inwentaryzacja gniazd w obszarze Natura 2000 prowadzona w okresach jesiennozimowych, przy braku ulistnienia na powierzchniach leśnych o wieku drzewostanu powyżej 80 lat,

	<p>bąk <i>Botaurus stellaris</i>, A051 krakwa <i>Anas strepera</i>, A052 cyraneczka <i>Anas crecca</i>, A055 cyranka <i>Anas querquedula</i>, A123 kokoszka <i>Gallinula chloropus</i>, A125 łyska <i>Fulica atra</i>, A153 kszuk <i>Gallinago gallinago</i>, A155 stonka <i>Scolopax rusticola</i>, A165 samotnik <i>Tringa ochropus</i>, A168 brodziec piskliwy <i>Actitis hypoleucos</i>, A197 rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i>, A207 siniak <i>Columba oenas</i>, A223 włochatka <i>Aegolius funereus</i>, A224 lelek <i>Caprimulgus europaeus</i>, A236 dzięcioł czarny <i>Dryocopus martius</i>, A320 muchotłówka mała <i>Ficedula parva</i>, A030 bocian czarny <i>Ciconia nigra</i></p>		<p>połączona z wcześniejszym ustaleniem zajętych rewirów lęgowych, dokonanych przez obserwacje par lęgowych w sezonie lęgowym; 3. dla: A004, A021, A051, A165, A168 - przeprowadzenie oceny natężenia ruchu turystycznego na ciekach i brzegach jezior w miejscach koncentracji miejsc bytowania gatunku wykazanych na podstawie monitoringu w okresach szczególnie ważnych dla gatunku.</p>
XV.	<p>Wykonanie ekspertyz na potrzeby uzupełniania stanu wiedzy dla 1 przedmiotu ochrony na obszarze Natura 2000 Bagna Rozwarowskie PLB320001 – ptaki: A294 wodniczka <i>Acrocephalus</i> <i>paludicola</i></p>	4249,65	<p>inwentaryzacja stanowisk wodniczki, a w przypadku stwierdzenia stanowisk wodniczki określenie optymalnego składu oraz struktury roślinności w siedliskach, przeprowadzenie badań składu gatunkowego oraz struktury roślinności na powierzchniach próbnych w obrębie siedlisk zajmowanych obecnie przez wodniczkę i w oparciu o porównanie z siedliskami silnej wschodniej populacji wodniczki, określenie optymalnego dla tego gatunku składu oraz struktury roślinności, z jednoczesną oceną możliwości osiągnięcia takiego stanu.</p>
XVI.	<p>Wykonanie ekspertyz na potrzeby uzupełniania stanu wiedzy dla 2 przedmiotów ochrony na obszarze Natura 2000 Jeziora Szczecińskie PLH320009 – bezkręgowce: 1037 trzepla zielona <i>Ophiogomphus cecilia</i>, 1042 zalotka większa <i>Leucorrhinia</i> <i>pectoralis</i></p>	6479,19	<p>Wykonanie rozpoznania występowania gatunku: wyszukiwanie, inwentaryzacja i ocena stanu populacji.</p>
XVII.	<p>Wykonanie ekspertyz na potrzeby uzupełniania stanu wiedzy dla 2 przedmiotów ochrony na obszarze Natura 2000 Wzgórza Bukowe PLH320020 - ssaki: 1308 mopek <i>Barbastella</i> <i>barbastellus</i>, 1324 nocek duży <i>Myotis myotis</i></p>	12011,05	<p>Poznanie zasobów gatunku. Rozpoznanie rozprzestrzenienia i stanu populacji, w szczególności miejsc rozrodu i miejsc zimowania, kryjówek letnich i przejściowych oraz miejsc żerowania.</p>
XVIII.	<p>Wykonanie ekspertyz na potrzeby uzupełniania stanu wiedzy dla 1 przedmiotu ochrony na obszarze Natura 2000 Jeziora Czaplinskie PLH320039 – ssaki: 1324</p>	31949,30	<p>A. Poznanie zasobów gatunku. Wykonanie inwentaryzacji przyrodniczej określającej liczebność i rozmieszczenie gatunku, dostępność żerowisk, schronisk letnich i miejsc zimowania, zagrożenia oraz działania</p>

	nocek duży <i>Myotis myotis</i>		ochronne niezbędne do utrzymania właściwego stanu populacji. B. Rozpoznanie stanu chiropterofauny. Wykonanie inwentaryzacji przyrodniczej określającej: różnicowanie gatunkowe, liczebność i rozmieszczenie chiropterofauny, dostępność żerowisk, schronisk letnich i miejsc zimowania, zagrożenia oraz działania ochronne niezbędne do utrzymania właściwego stanu populacji.
XIX.	Wykonanie ekspertyz na potrzeby uzupełniania stanu wiedzy dla 1 przedmiotu ochrony na obszarze Natura 2000 Diabelskie Pustacie PLH320048 – bezkęgowce : 1081 pływak szerokobrzeżek <i>Dytiscus latissimus</i>	3232,08	Inwentaryzacja gatunku. Weryfikacja oraz ocena stanu populacji w obszarze Natura 2000, rozmieszczenie, zagrożenia oraz działania ochronne niezbędne do utrzymania właściwego stanu populacji.
XX.	Wykonanie ekspertyz na potrzeby uzupełniania stanu wiedzy dla 13 przedmiotów ochrony na obszarze Natura 2000 Dolna Odra PLH320037 – siedliska : 6120* Ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion glaucae</i>), 9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagenion</i>), 9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i>), 9160 Grąd subatlantycki (<i>Stellario-Carpinetum</i>), 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>), 9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercetea robur-petraeae</i>), 91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>), 2330 Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi (<i>Corynephorus</i> , <i>Agrostis</i>), 3270 Zalewane muliste brzegi rzek z roślinnością <i>Chenopodium rubri</i> p.p. i <i>Bidention</i> p.p., 3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i> , 3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (<i>Ranunculion fluitantis</i>), 6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-</i>	30458,09	6120* - inwentaryzacja siedlisk przyrodniczych i ustalenie zasad postępowania w celu zapewnienia ochrony (wzmacnianie ginących populacji rzadkich gatunków kserotermicznych, rozluźnianie zwarcia, tworzenie luk, eliminacja gatunków silnie zacieniających); i weryfikacja zasięgów płatów siedliska wraz z oceną zgodnie z metodyką GIOŚ, weryfikacja zagrożeń, celów oraz działań ochronnych. Inwentaryzacja stanowiska i ocena stanu populacji rzadkich, zagrożonych i ginących gatunków flory związanych z siedliskiem. Określenie sposobów ochrony ww. gatunków. 9110, 9130, 9160, 9170, 9190 1. uaktualnienie rozmieszczenia siedlisk leśnych na gruntach LP w granicach obszaru Natura 2000. 2. w odniesieniu do leśnych siedlisk przyrodniczych ustalenie wskaźników minimalnej powierzchni bez planowania zabiegów hodowlanych (referencyjnych) oraz minimalnego udziału drzew starych i martwych; zbadać lokalne zróżnicowanie i charakterystykę składu drzewostanów zbliżonych do naturalnych na siedliskach przyrodniczych i ustalić wskazówki dla optymalnych kompozycji drzewostanów docelowych; weryfikacja zasięgu oraz rozmieszczenia płatów siedlisk wraz z oceną stanu wg metodyki GIOŚ, weryfikacja zagrożeń, celów oraz działań ochronnych; 91F0 - 1. uaktualnienie rozmieszczenia siedlisk leśnych na gruntach LP w granicach obszaru Natura 2000. 2. w odniesieniu do leśnych siedlisk przyrodniczych ustalenie wskaźników

	<p><i>Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis Festucion pallentis</i>, 91E0* Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i>, <i>Populetum albae</i>, <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>, olsy źródłiskowe)</p>	<p>minimalnej powierzchni bez planowania zabiegów hodowlanych (referencyjnych) oraz minimalnego udziału drzew starych i martwych, zbadać lokalne zróżnicowanie i charakterystykę składu drzewostanów zbliżonych do naturalnych na siedliskach przyrodniczych i ustalić wskazówki dla optymalnych kompozycji drzewostanów docelowych;</p> <p>3. uzupełnienie inwentaryzacji narażonych i już niszczonego płatów siedlisk kształtujących się na siedliskach marginalnych, zwłaszcza w sąsiedztwie lub w obrębie miejscowości położonych na dnie doliny Odry; weryfikacja zasięgu oraz rozmieszczenia płatów siedlisk wraz z oceną stanu wg metodyki GIOŚ, weryfikacja zagrożeń, celów oraz działań ochronnych;</p> <p>91E0 - 1. Uaktualnienie rozmieszczenia płatów siedlisk powstających w wyniku sukcesji na terenach aluwialnych w dolinie Odry. 2. w odniesieniu do leśnych siedlisk przyrodniczych ustalenie wskaźników minimalnej powierzchni bez planowania zabiegów hodowlanych (referencyjnych) oraz minimalnego udziału drzew starych i martwych, zbadać lokalne zróżnicowanie i charakterystykę składu drzewostanów zbliżonych do naturalnych na siedliskach przyrodniczych i ustalić wskazówki dla optymalnych kompozycji drzewostanów docelowych; weryfikacja zasięgu oraz rozmieszczenia płatów siedliska wraz z oceną stanu wg metodyki GIOŚ, weryfikacja zagrożeń, celów oraz działań ochronnych;</p> <p>2330 - inwentaryzacja stanu muraw na poszczególnych wydmach – określenie stopnia zadrzewienia i zakrzaczenia, stwierdzenie szczególnych zagrożeń (obecność gatunków inwazyjnych, pozyskanie kruszywa, składowanie odpadów, sporty crossowe, nadmierne zdeptanie przez bydło); Ocena stanu znanych płatów siedliska wg metodyki GIOŚ. Weryfikacja zagrożeń, celów oraz działań ochronnych.</p> <p>3270 - ustalenie warunków ekologicznych kształtowania się namulisk w Dolinie Odry. Diagnoza wpływu na siedlisko i ew. możliwości zwalczania weryfikacja oceny stanu wg metodyki GIOŚ płatów siedliska, weryfikacja zagrożeń (w tym inwazyjnych gatunków z rodzaju rzepień <i>Xanthium</i>) celów oraz działań ochronnych. Na podstawie badań oraz dostępnych danych wskazanie</p>
--	---	--

		<p>optymalnych warunków ekologicznych wpływających na kształtowanie się siedliska w obszarze.</p> <p>3150 - 1. Identyfikacja źródeł zanieczyszczeń i określenie ich znaczenia w celu ustalenia hierarchii celów w działaniach minimalizujących zagrożenia zanieczyszczeniem wód.</p> <p>2. Uzupelnienie inwentaryzacji starorzeczy i kanałów Międzyodrza z oceną, które z nich wymagają ochrony jako siedlisko przyrodnicze, a które stanowią fragment cieków nie będący starorzeczem.; weryfikacja jakości dotychczasowych inwentaryzacji siedliska 3150 na obszarze międzyodrza wraz z oceną stanu na podstawie metodyki GIOŚ, weryfikacja zagrożeń, celów oraz działań ochronnych</p> <p>3260 - określenie źródeł biogenów w wodach rzeki Słubi (inwentaryzacja); opracowanie programu działań minimalizujących dopływ zanieczyszczeń; Ocena stanu siedliska wg metodyki GIOŚ. Weryfikacja zagrożeń, celów oraz działań ochronnych.</p> <p>6210 - 1. Opracowanie bazy danych zagrożonych gatunków typowych dla siedliska z uwzględnieniem ich populacji zajmujących siedliska zastępcze (przydroża, nasypy, kopalnie kruszyw, przecinki śródlęśne); docelowo w celu zabezpieczenia i wzmocnienia populacji ginących i ochrony sieci powiązań ekologicznych z uwzględnieniem siedlisk zastępczych (opracowanie wytycznych do utrzymania zieleni towarzyszącej szlakom komunikacyjnym i rekultywacjom terenów pokopalnianych).</p> <p>2. Inwentaryzacja i weryfikacja zasięgów wszystkich płatów siedliska przyrodniczego wraz z oceną zgodnie z metodyką GIOŚ, weryfikacja zagrożeń, celów oraz działań ochronnych. Inwentaryzacja stanowisk i ocena stanu populacji rzadkich, zagrożonych i ginących gatunków flory związanych z siedliskiem. Określenie sposobów ochrony ww. gatunków i ustalenie zasad postępowania w celu zapewnienia ochrony (wzmocnianie ginących populacji rzadkich gatunków kserotermicznych, rozluźnianie zwarcia, tworzenie luk, eliminacja gatunków silnie zaciemniających);</p> <p>91E0* - 1. uaktualnienie rozmieszczenia płatów siedlisk powstających w wyniku sukcesji na terenach aluwialnych w dolinie Odry.</p> <p>2. w odniesieniu do leśnych siedlisk</p>
--	--	---

			przyrodniczych ustalenie wskaźników minimalnej powierzchni bez planowania zabiegów hodowlanych (referencyjnych) oraz minimalnego udziału drzew starych i martwych, zbadać lokalne zróżnicowanie i charakterystykę składu drzewostanów zbliżonych do naturalnych na siedliskach przyrodniczych i ustalić wskazówki dla optymalnych kompozycji drzewostanów docelowych.
XXI.	Wykonanie ekspertyz na potrzeby uzupełniania stanu wiedzy dla 2 przedmiotów ochrony na obszarze Natura 2000 Dolna Odra PLH320037 – ssaki: 1318 nocek łydkowłosy <i>Myotis dasycneme</i> , 1324 nocek duży <i>Myotis myotis</i>	30458,09	Uzupełnienie inwentaryzacji terenowej w zakresie rozmieszczenia i stopnia wykorzystania przez nietoperze siedlisk rozrodczych, żerowiskowych i zimowiskowych, a także w zakresie przebiegu tras migracji dobowych i sezonowych.
XXII.	Wykonanie ekspertyz na potrzeby uzupełniania stanu wiedzy dla 1 przedmiotu ochrony na obszarze Natura 2000 Dolna Odra PLH320037 – ssaki: 1352 wilk <i>Canis lupus</i>	30458,09	Inwentaryzacja gatunku. Zebranie prób genetycznych (prób z odchodów) z lokalnej populacji wilka i stworzenie bazy dla oceny pochodzenia ewentualnych skłusowanych osobników.
XXIII.	Wykonanie ekspertyz na potrzeby uzupełniania stanu wiedzy dla 2 przedmiotów ochrony na obszarze Natura 2000 Dolna Odra PLH320037 – bezkręgowce: 1083 jelonek rogacz <i>Lucanus cervus</i> , 1084 pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i>	30458,09	Wykonanie inwentaryzacji terenowej potencjalnych stanowisk gatunku, ocena stanu siedlisk i populacji.
XXIV.	Wykonanie ekspertyz na potrzeby uzupełniania stanu wiedzy dla 2 przedmiotów ochrony na obszarze Natura 2000 Dolina Wieprzy i Studnicy PLH 220038 – płazy: 1166 traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i> , 1188 kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	4228,29	Analiza i weryfikacja danych dotyczących gatunku i jego siedlisk w obszarze. Wykonanie obserwacji i badań w celu szczegółowego rozpoznania liczebności populacji gatunku, stanowisk rozrodczych, stanu zajmowanych siedlisk, tras migracji i miejsc zimowania oraz miejsc krzyżowania się tras migracji z infrastrukturą komunikacyjną. Sporządzenie oceny stanu ochrony w oparciu o metodykę GIOŚ. Weryfikacja zagrożeń i działań ochronnych.
XXV.	Wykonanie ekspertyz na potrzeby uzupełniania stanu wiedzy dla 7 przedmiotów ochrony na obszarze Natura 2000 Wybrzeże Trzebiatowskie PLB320010 – ptaki: A074 kania ruda <i>Milvus milvus</i> , A193 rybitwa rzeczna <i>Sterna hirundo</i> , A222 uszatka błotna (sowa błotna) <i>Asio flammeus</i> , A229 zimorodek <i>Alcedo atthis</i> , A043 gęś gęgawa	31757,59	A074 - poznanie dokładnej lokalizacji gniazd oraz poszukiwanie nowych stanowisk w całej ostoi i obejmowanie ich wskazanie do objęcia ochroną strefową; A193, A043, A051, A179 - inwentaryzacja gatunku w obszarze oraz zbadanie wpływu czynników mogących potencjalnie wpływać na wielkość i zachowanie populacji gatunku (w tym ruchu turystycznego i wykorzystania rekreacyjnego jezior i najbliższego otoczenia), wprowadzenie

	<p><i>Anser anser</i>, A051 krakwa <i>Anas strepera</i>, A179 mewa śmieszka <i>Chroicocephalus ridibundus</i></p>		<p>odpowiednich działań ochronnych - zależnie od wyników; A222 - uzupełnienie stanu wiedzy o populacji, poszukiwanie miejsc łęgowych: 1-2 kontrole w miesiącach kwiecień-maj, w godzinach wieczornych; A229 - zbadanie wpływu czynników mogących potencjalnie wpływać na sukces łęgowy zimorodka (m.in. kajakarstwa), ewentualne wskazanie ograniczeń.</p>
XXVI.	<p>Wykonanie ekspertyz na potrzeby uzupełniania stanu wiedzy dla 8 przedmiotów ochrony na obszarze Natura 2000 Dziczy Las PLH320060 – siedliska: 3150 Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion, Potamion</i>, 7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria- Caricetea nigrae</i>), 7110* Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe), 9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>), 9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae Fagenion, Galio odorati- Fagenion</i>), 9160 Grąd subatlantycki (<i>Stellario- Carpinetum</i>), 91D0* Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis, Vaccinio uliginosi-Pinetum, Pino mugo-Sphagnetum, Sphagno girgensohnii- Piceetum</i> i brzożowo- sosnowe bagienne lasy borealne), 91E0* Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae</i>, olsy źródłiskowe)</p>	1765,72	<p>3150 - wykonanie ekspertyzy oceniającej stan jezior Piaseczno i Bukowno; 7140, 7110* - rozpoznanie fitosocjologiczne, florystyczne siedliska. Wykonanie zdjęć fitosocjologicznych metodą Braun- Blanquet'a, inwentaryzacja flory; 9110, 9130, 9160, 91D0* - badania fitosocjologiczne, florystyczne, i mikologiczne, wykonanie zdjęć fitosocjologicznych metodą Braun- Blanquet'a, inwentaryzacja flory i grzybów, ze szczególnym uwzględnieniem gatunków ksylobiontycznych, dodatkowo – 9160 - badania fitosocjologiczne, florystyczne, i mikologiczne poprzedzić wcześniejszą weryfikacją stanu wiedzy o siedlisku w obszarze (w szczególności oddziałów: 95, 96, 111, 109, .116, 117, 124, 125, 126, 127, 415, 416, 429, 437); 91E0* - uzupełnienie stanu wiedzy o siedlisku, w zakresie rozmieszczenia i oceny stanu zachowania jego poszczególnych płatów, zidentyfikowanie zagrożeń i ewentualne opracowanie działań ochronnych i monitoringowych.</p>
XXVII.	<p>Wykonanie ekspertyz na potrzeby uzupełniania stanu wiedzy dla 1 przedmiotu ochrony na obszarze Natura 2000 Jezioro Śmiadowo PLH320042 – siedliska: 3110 Jeziora lobeliowe</p>	213,43	<p>Inwentaryzacja siedliska. 1. Wykonanie badań bonitacyjnych obejmujących określenie stanu ichtiocenozy jeziora, ze szczególnym uwzględnieniem składu gatunkowego i struktury wiekowej populacji poszczególnych gatunków ryb; przeprowadzenie szczegółowej analizy dotychczas prowadzonej gospodarki rybackiej i opracowanie wskazań ochronnych zapewniających skuteczną ochronę siedliska 3110. W przypadku, gdy</p>

		<p>wyniki przeprowadzonej oceny wskażą na możliwość dalszego użytkowania rybackiego, bez ryzyka pogorszenia stanu siedliska, opracowanie wzoru regulaminu połowu ryb w akwenie. Regulamin powinien określać:</p> <ul style="list-style-type: none"> - miejsca wyłączone z połowu, - dopuszczone sposoby połowów, - dopuszczalną ilość wędkujących, - wymiary ochronne ryb ustalone dla gatunków drapieżnych i ewentualne limitowanie ich połowu. 2. <p>Kompleksowa ocena stanu ekologicznego wód jeziora. Monitoring elementów jakości stanu ekologicznego jeziora, wg pełnej obowiązującej listy elementów jakości do oceny stanu ekologicznego wód: badania wskaźników biologicznych (fitoplankton, makrofity), badania podstawowych wskaźników fizykochemicznych wspomagających ocenę biologiczną (fosfor całkowity, azot całkowity, przezroczystość wód, warunki tlenowe i przewodność) oraz substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego.</p>
--	--	---

* Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych w zakresie poszczególnych części. Każdemu Wykonawcy przysługuje możliwość złożenia oferty na wybrane przez siebie części.

** W ramach eliminacji zagrożeń zewnętrznych analizą i ewentualnymi ustaleniami oraz działaniami należy objąć również tereny przyległe do granic obszaru, które warunkują utrzymanie/przywrócenie właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony w obszarze.

*** Wykonawca zobowiązany jest wykonać inwentaryzację terenową zgodnie z obowiązującymi metodykami PMŚ GIOŚ lub adekwatnymi dla każdego przedmiotu ochrony

2. Rozdział IV SIWZ "Termin wykonania zamówienia" otrzymuje następujące brzmienie:

1. w zakresie części: V, XI, XIII, XVI – 31 lipca 2021 r.
2. w zakresie części: I, II, XV – 31 sierpnia 2021 r.
3. w zakresie części: VII – 30 września 2021 r.
4. w zakresie części: IV, VI, VIII, IX, X, XII, XXIII, XXVI – 31 października 2021 r.
5. w zakresie części: III, XXIV, XIX, XX - 30 listopada 2021 r.
6. w zakresie części: XIV, XVII, XVIII, XXI, XXII, XXV – 28 lutego 2022 r.
7. w zakresie części : XXVII – 31 grudnia 2021 r.

3. Rozdział V SIWZ „Warunki udziału w postępowaniu” ust. 2 pkt. 3) otrzymuje następujące brzmienie:

- a) wykonawca spełni warunek jeżeli wykaże, że wykonał lub wykonuje, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, **co najmniej jedną usługę polegającą na wykonaniu ekspertyzy przyrodniczej**, obejmującej badania przyrodnicze (tj. monitoring w ramach PMŚ/inwentaryzacje z zastosowaniem metodyk GIOŚ) siedlisk przyrodniczych lub gatunków będących **przedmiotem ochrony**, w zakresie:

A. gatunków ptaków – dla części XIV, XV, XXV;

B. gatunków roślin/siedlisk przyrodniczych lądowych – dla części VII, IX, X, XII, XV, XX, XXVI;

- C. gatunków płazów – dla części I, II, III, XXIV;
- D. gatunków małży słodkowodnych – dla części IV, VI;
- E. gatunków ważek – dla części V, XI, XIII, XVI;
- F. gatunków chrząszczy – dla części XIX, XXIII;
- G. gatunków nietoperzy – dla części XVII, XVIII, XXI;
- H. w zakresie oceny stanu wód co najmniej jednego z następujących parametrów:
wskaźników biologicznych lub fizyko-chemicznych wód śródlądowych lub też analizy kompleksowej oceny jakości wód – dla części VIII, XII, XX, XXVII;
- I. wilka *Canis lupus* – dla części XXII;
- J. w zakresie analiz genetycznych – dla części XXII;
- K. w zakresie struktury i składu ichtiofauny – dla części XXVII;
- L. gatunków roślin/siedlisk przyrodniczych wodnych – VIII, X, XII, XX, XXVI, XXVII.

Tymi samymi usługami Wykonawca może wykazać się w dowolnej liczbie części.

- b) Wykonawca spełni warunek, jeżeli wykaże, że dysponuje bądź będzie dysponował co najmniej jednym ekspertem tj. osobą posiadającą wykształcenie w zakresie ochrony środowiska lub pokrewne właściwe dla wybranej części zamówienia wskazane w kolumnie nr 6 w Tabeli nr 1 Opis przedmiotu zamówienia stanowiącej załącznik do wzoru umowy (zał. Nr 4 do siwz)

UWAGA:

- Ekspert powinien posiadać **doświadczenie** niezbędne do wykonania zamówienia publicznego w zakresie przygotowywania dokumentu przyrodniczego, tj. **wykonał przynajmniej jeden dokument obejmujący monitoring przyrodniczy lub inwentaryzację zgodnie z obowiązującymi metodykami** (monitoring w ramach PMŚ/inwentaryzacje z zastosowaniem metodyk GIOŚ).
- Zamawiający oceni doświadczenie eksperta na podstawie informacji przedstawionych przez Wykonawcę, w szczególności zawierających opis wykonanych przez eksperta usług.
- Jedna osoba może być ekspertem w więcej niż jednej dziedzinie.
Tą samą osobą można wykazać się w dowolnej liczby części.

Weryfikacja spełnienia warunku nastąpi na podstawie wykazu usług składanego na wezwanie Zamawiającego.

4. Rozdział VIII „Sposób komunikowania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów. Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami” otrzymuje następujące brzmienie:

1. W postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia komunikacja pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcami w szczególności składanie oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz przekazywanie informacji **odbywa się elektronicznie za pośrednictwem poczty elektronicznej, email przetargi.szczecin@rdos.gov.pl**, z zastrzeżeniem złożenia oferty i jedz wraz z dokumentami wskazanymi w SIWZ. We wszelkiej korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem Zamawiający i Wykonawcy posługują się nr ogłoszenia opublikowanego w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub numerem postępowania wskazanym w SIWZ. **Zamawiający nie prowadzi komunikacji z wykonawcą za pomocą Formularza do komunikacji dostępnego na ePuap.**

2. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 27 czerwca 2017r. w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępniania i przechowywania dokumentów elektronicznych (Dz. U. poz. 1320 ze zm.) oraz rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. poz. 1126 ze zm.).

3. Ze strony Zamawiającego osobą uprawnioną do kontaktowania się z Wykonawcami jest p. **Paulina Robaczyńska** paulina.robaczynska.szczecin@rdos.gov.pl, tel. 91 43 05 236/200

4. Ofertę, JEDZ wraz z dokumentami, o których mowa w SIWZ, należy złożyć za pośrednictwem Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku, dostępnego na ePUAP i udostępnionego na miniPortalu.

5. Wykonawca zamierzający złożyć ofertę w postępowaniu **musi posiadać kwalifikowany podpis elektroniczny.**

6. Wymagania techniczne i organizacyjne wysyłania i odbierania ofert opisane zostały w Instrukcji użytkownika systemu dostępnej na mini portalu pod adresem:

https://miniportal.uzp.gov.pl/Instrukcja_uzytkownika_miniPortal-ePUAP.pdf

7. Ofertę oraz inne dokumenty lub oświadczenia, wykonawca zobowiązany jest zaszyfrować. Szyfrowania dokonuje się na miniPortalu, w tym celu należy wybrać zakładkę „lista wszystkich postępowań”, następnie wybrać właściwe postępowanie. Na końcu wiersza zawierającego informacje na temat postępowania pod oznaczeniem „akcje” znajduje pomarańczowy kwadrat. Należy go zaznaczyć, wtedy wyświetli się strona zawierająca szczegóły postępowania. Na końcu strony znajduje się klawisz „wybierz pliki do szyfrowania”. Należy wybrać **podpisane** pliki a następnie zaszyfrować i pobrać zaszyfrowany plik.

8. Podpisaną, skompresowaną i zaszyfrowaną ofertę, jedz oraz inne dokumenty lub oświadczenia, należy złożyć za pośrednictwem Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku, dostępnego na ePUAP i udostępnionego na mini portalu pod adresem:

<https://miniportal.uzp.gov.pl/>,

Uwaga: przy przesłaniu ww. formularza zostanie wygenerowany identyfikator niezbędny do późniejszej zmiany lub wycofania oferty. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać oferty. W przypadku, gdy do reprezentowania wykonawcy wymagana jest reprezentacja łączna (więcej niż jedna osoba), do oferty należy dołączyć stosowne pełnomocnictwo/a podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym łącznie przez wszystkie osoby uprawnione do reprezentacji.

9. Rozdział XIV SIWZ „Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert” – ust. 5 otrzymuje następujące brzmienie:

„5.Zasady oceny według kryterium doświadczenie (D)

1) w ramach kryterium doświadczenie (D) Zamawiający dokona oceny na podstawie oświadczenia Wykonawcy, złożonego w formie wykazu ekspertyz w ramach kryteriów oceny ofert znajdującego się w formularzu ofertowym, w którym wykaże ekspertyzy, w ramach których każda z osób wskazanych do realizacji zamówienia w wykazie osób, wykonywała prace polegające na badaniach przyrodniczych (monitoring w ramach PMS/inwentaryzacje z zastosowaniem metodyk GIOŚ) siedlisk przyrodniczych lub gatunków będących przedmiotem ochrony, w zakresie:

a) gatunków ptaków – dla części XIV, XV, XXV;

b) gatunków roślin/siedlisk przyrodniczych lądowych – dla części VII, IX, X, XII, XV, XX, XXVI;

c) gatunków płazów – dla części I, II, III, XXIV;

d) gatunków małży słodkowodnych – dla części IV, VI;

e) gatunków ważek – dla części V, XI, XIII, XVI;

f) gatunków chrząszczy – dla części XIX, XXIII;

g) gatunków nietoperzy – dla części XVII, XVIII, XXI;

h) w zakresie oceny stanu wód co najmniej jednego z następujących parametrów: wskaźników biologicznych lub fizyko-chemicznych wód śródlądowych lub też analizy kompleksowej oceny jakości wód – dla części VIII, XII, XXVII;

i) wilka *Canis lupus* – dla części XXII;

j) w zakresie analiz genetycznych – dla części XXII;

k) w zakresie struktury i składu ichtiofauny – dla części XXVII.

l) gatunków roślin/siedlisk przyrodniczych wodnych - VIII, X, XII, XX, XXVI, XXVII.”

10. Ilekroć w SIWZ występuje e-mail: magdalena.obuchowicz.szczecin@rdos.gov.pl zastępuje się go sylwia.truchlik.szczecin@rdos.gov.pl

11. Tracą moc załączniki nr 1, 4 oraz 8 do siwz.

Załącznik nr 1 do SIWZ „Formularz oferty”

Zamawiający modyfikuje i zamieszcza jednolity tekst załącznika.

Załącznik nr 4 do SIWZ „Wzór umowy” wraz z załącznikiem nr 1 „Opis przedmiotu zamówienia (OPZ)”:

Zamawiający modyfikuje i zamieszcza jednolity tekst załącznika.

Załącznik nr 8 do załącznika nr 4 do SIWZ - „Wykaz dokumentów niezbędnych do realizacji zamówienia:

Zamawiający modyfikuje i zamieszcza jednolity tekst załącznika

Zamawiający przedłuża termin składania i otwarcia ofert oraz wnoszenia wadium do dnia 16.02.2021 r. Ilekroć w SIWZ występowała data 02.02.2021 r. zastępuje się ją datą 16.02.2021 r.

Pozostałe zapisy i załączniki do SIWZ pozostają bez zmian.