



Gdańsk, dnia 03.04.2017 r.

RDOŚ-Gd-OI.I.261.2.43.2017.IW

ZAPYTANIE OFERTOWE

Zapraszam do złożenia oferty cenowej na usługę uzupełnienia stanu wiedzy dotyczącej wybranych przedmiotów ochrony w granicach obszaru Natura 2000 Sandr Brdy PLH220026: 91T0 Śródlądowy bór chrobotkowy, elisma wodna *Luronium natans*, traszka grzebieniasta *Triturus cristatus* oraz kumak nizinny *Bombina bombina*, skójka gruboskorupowa *Unio crassus*.

Procedura prowadzona z uwzględnieniem przepisu art. 4 pkt. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 ze zm.).

I. Nazwa oraz adres zamawiającego:

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Gdańsku, ul. Chmielna 54/57, 80-748 Gdańsk, NIP 583-304-72-93.

II. Opis przedmiotu zamówienia:

1. Uzupełnienie stanu wiedzy dotyczącej wybranych przedmiotów ochrony w granicach obszaru Natura 2000 Sandr Brdy PLH220026: 91T0 Śródlądowy bór chrobotkowy, elisma wodna *Luronium natans*, traszka grzebieniasta *Triturus cristatus* oraz kumak nizinny *Bombina bombina*, skójka gruboskorupowa *Unio crassus*. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 1 do niniejszego zaproszenia ofertowego.
2. Działania z zakresu uzupełnienia stanu wiedzy obejmują następujące przedmioty ochrony:
 - 1) Zadanie I - 91T0 Śródlądowy bór chrobotkowy: uzupełnienie stanu wiedzy o zasobach i stanie siedliska przyrodniczego poprzez rozpoznanie zasobów siedliska wraz z jego rozmieszczeniem i zróżnicowaniem jego stanu zachowania oraz zasobami populacji krzaczkowatych porostów naziemnych w obszarze Natura 2000 Sandr Brdy PLH220026, poza granicami Parku Narodowego „Bory Tucholskie”, na terenie Nadleśnictwa Rytel: w obrębie oddziałów leśnych nr 9-12, 19-20, 27-29 oraz części wydzielania nr 18 znajdującego się w granicach obszaru Natura 2000;
 - 2) Zadanie II - Elisma wodna *Luronium natans*: weryfikacja występowania gatunku w jeziorach Długie, Sosnówek, Żabionek;
 - 3) Zadanie III - Traszka grzebieniasta *Triturus cristatus* oraz kumak nizinny *Bombina bombina*: weryfikacja występowania i zasobów populacji obu gatunków w obszarze Natura 2000 Sandr Brdy PLH220026, poza granicami Parku Narodowego „Bory Tucholskie”. Powierzchnia terenu objętego zamówieniem wynosi 2879,56ha;
 - 4) Zadanie IV - Skójka gruboskorupowa *Unio crassus*: weryfikacja występowania i zasobów populacji w obszarze Natura 2000 Sandr Brdy PLH220026.
3. Zamawiający informuje, że dysponuje dokumentacją planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Sandr Brdy PLH220026 (oprac. K. Bociąg i in., Gdańsk 2013); przedmiotowe dane zostaną udostępnione na wniosek Wykonawcy w terminie ustalonym po podpisaniu umowy.
4. Dopuszcza się możliwość rozdzielenia przedmiotu zamówienia na osobne, wyszczególnione poniżej zadania (I-IV).

5. Przewodniki metodyczne dla poszczególnych siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt dostępne są pod adresem internetowym: <http://siedliska.gios.gov.pl/pl/publikacje/przewodniki-metodyczne>.
6. Wykonawca w celu realizacji umowy będzie zobowiązany dysponować odpowiednimi zezwoleniami na wykonywanie czynności chwytania i przetrzymywania gatunków chronionych zgodnie z art. 56 ust. 2, pkt. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 2134 z późn. zm.), w zakresie objętym przedmiotem zamówienia (traszka grzebieniasta, kumak nizinny, skójką gruboskorupowa).
7. Wykonawca w celu realizacji umowy będzie zobowiązany dysponować odpowiednimi zezwoleniami na prowadzenie prac terenowych w obrębie rezerwatów przyrody zgodnie z art. 15 ust. 1, pkt. 24 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 2134 z późn. zm.), w zakresie objętym przedmiotem zamówienia (rezerwat przyrody „Dolina Kulawy”, „Jezioro Laska”, „Piecki”, „Nawionek”, „Bagno Stawek”, „Moczałło”).
8. Dane przestrzenne dotyczące obszarowych form ochrony przyrody (rezerwat przyrody, obszary natura 2000) dostępne są pod adresem internetowym: <http://geoserwis.gdos.gov.pl/mapy/>.
9. Prace w terenie będą odbywały się m.in. na gruntach Nadleśnictwa Rytel, Nadleśnictwa Przymuszewo oraz Nadleśnictwa Osusznicza - Wykonawca musi zgłosić się do zarządców terenu, tj. odpowiedniego Nadleśniczego, w celu poinformowania o przystąpieniu do prac terenowych oraz wjeździe do obszaru. Prace związane z uzupełnieniem stanu wiedzy o skójkę gruboskorupowej prowadzone będą również na terenie Parku Narodowego „Bory Tucholskie” – Wykonawca zobowiązany jest uzgodnić terminy i warunki prowadzenia prac z Dyrekcją Parku.
10. Przed realizacją przedmiotu zamówienia Wykonawca uzyska zgodę właścicieli lub użytkowników gruntów lub wód na wykonanie zleconych działań. RDOŚ w Gdańsku deklaruje pomoc w ustaleniu właścicieli działek objętych Zamówieniem.
11. Podstawą sporządzenia zamówienia są:
 - a) Dokumentacja projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Sandr Brdy PLH220026 (oprac. K. Bociąg i in., Gdańsk 2013);
 - b) Załącznik nr 5 do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 19 grudnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Sandr Brdy PLH220026 (Dz. Urz. Woj. Pom. poz. 4493);
 - c) Porozumienie nr 1/2016 w sprawie współpracy w zakresie realizacji ustaleń planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 Wielki Sandr Brdy PLB220001 i Sandr Brdy PLH220026, zawarte w dniu 30 września 2016r. pomiędzy Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Gdańsku – Danutą Makowską, a Dyrektorem Parku Narodowego „Bory Tucholskie” Januszem Kochanowskim.
12. Kod CPV: 73110000-6 usługi badawcze.

III. Forma przedmiotu zamówienia:

1. Pojedynczy wydruk opracowania tekstowego oprawiony w sposób uniemożliwiający wydostawanie się kartek - zbindowany.
2. Dwie kopie wersji elektronicznej zapisane na nośniku cyfrowym, np. płycie CD-R lub DVD-R:
 - a) dokument tekstowy w formacie PDF i DOC;
 - b) fotografie w formacie JPG; rozdzielczość nie mniejsza niż 300 dpi;
 - c) cyfrowe warstwy informacyjne w formacie SHP.

3. Wersja drukowana oraz elektroniczne powinny zawierać informację o dofinansowaniu zadania z WFOŚiGW w Gdańsku i być oznakowane logo funduszu zgodnie z zasadami określonymi na stronie internetowej WFOŚiGW.

IV. Termin realizacji zamówienia:

Zadanie I - Badania terenowe należy wykonać w okresie od czerwca do września 2017 roku. Przedmiot zamówienia należy przedłożyć Zamawiającemu do 31 października 2017 roku.

Zadanie II - Inwentaryzację terenową należy wykonać w terminie od 1 do 31 lipca 2017 roku. Przedmiot zamówienia należy przedłożyć Zamawiającemu do 30 sierpnia 2017 r.

Zadanie III - Na potrzeby inwentaryzacji traszki grzebieniastej należy przeprowadzić co najmniej 2 kontrole terenowe, w okresie od 1 kwietnia do końca czerwca 2017r., z odstępem czasu pomiędzy kontrolami na tej samej powierzchni wynoszącym 15-30 dni. Pomiary dla analiz warunków siedliskowych należy przeprowadzić w sierpniu 2017r.

Na potrzeby inwentaryzacji kumaka nizinnego należy przeprowadzić co najmniej 3-4 kontrole, w tym minimum jedną nocną, w okresie od 1 kwietnia do końca lipca 2017r., z odstępem czasu pomiędzy kontrolami na tej samej powierzchni wynoszącym 15-30 dni. Przedmiot zamówienia należy przedłożyć Zamawiającemu do 30 września 2017r.

Zadanie IV - Na potrzeby uzupełnienia stanu wiedzy o skórcie gruboskorupowej należy przeprowadzić badania terenowe w okresie od 3 lipca do końca sierpnia 2017r. Przedmiot zamówienia należy przedłożyć Zamawiającemu do 30 września 2017r.

V. Warunki udziału w postępowaniu

O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać Wykonawcy, którzy:

- a) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny do wykonania zamówienia:

- dla **Zadania I** - dwóch specjalistów:

1. Ekspert ds. siedlisk przyrodniczych, wykształcenie wyższe z zakresu botaniki lub fitosocjologii, który w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert zrealizował co najmniej trzy usługi z zakresu monitoringu siedlisk przyrodniczych o charakterze leśnym wraz z podaniem przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których te usługi zostały wykonane oraz załączeniem dowodów, że zostały wykonane należycie.

2. Ekspert lichenolog z kierunkowym wykształceniem wyższym, który w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert zrealizował co najmniej jedną usługę z zakresu monitoringu lub inwentaryzacji gatunków porostów wraz z podaniem przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których te usługi zostały wykonane oraz załączeniem dowodów, że zostały wykonane należycie, lub jest autorem lub współautorem co najmniej jednej publikacji na temat porostów. ze szczególnym uwzględnieniem porostów krzaczkowatych.

- dla **Zadania II**

Ekspert ds. biologii i ekologii roślin wodnych, wykształcenie wyższe z zakresu botaniki lub ekologii wód słodkich, który w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert zrealizował co najmniej trzy usługi z zakresu monitoringu lub inwentaryzacji gatunków roślin wodnych lub monitoringu jezior lobeliowych wraz z podaniem przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których te usługi zostały wykonane oraz załączeniem dowodów, że zostały wykonane należycie. Pozyskiwanie informacji odbywa się m.in. techniką nurkowania. Wykonawca powinien dysponować sprzętem/zasobami/uprawnieniami umożliwiającymi kompleksowe przeprowadzenie prac w podanej lokalizacji, w tym uprawnienia do nurkowania co najmniej typu KDP/CMAS (p1) lub równoważnym.

- dla **Zadania III**

Ekspert ds. zoologii, wykształcenie wyższe z zakresu biologii i ekologii kręgowców, który w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert wykonał przynajmniej 2 usługi w zakresie inwentaryzacji lub monitoringu płazów wraz z podaniem przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których te usługi zostały wykonane oraz załączeniem dowodów, że zostały wykonane należycie albo jest autorem lub współautorem co najmniej dwóch publikacji na temat płazów;

- dla **Zadania IV**

Ekspert ds. zoologii gatunków słodkowodnych, wykształcenie wyższe z zakresu biologii i ekologii mięczaków lub pokrewne, dotyczące fauny ekosystemów wodnych, który w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert zrealizował co najmniej jedną usługę z zakresu monitoringu lub inwentaryzacji gatunków małży słodkowodnych wraz z podaniem przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których te usługi zostały wykonane oraz załączeniem dowodów, że zostały wykonane należycie, albo jest autorem lub współautorem co najmniej jednej publikacji na temat mięczaków słodkowodnych, ze szczególnym uwzględnieniem skójki gruboskorupowej.

b) złożą:

- ważną ofertę w terminie wyznaczonym do składania ofert - Formularz ofertowy - zał. nr 1,
- kserokopie dyplomów ukończenia kierunkowych (w zależności od Zadania I, II, III lub IV) studiów wyższych,
- wykaz wykonanych usług zał. nr 4 wraz z załączeniem dowodów, że usługi te zostały wykonane należycie,
- uprawnienia do nurkowania co najmniej typu KDP/CMAS (lub równoważne) - dot. Zadania nr IV.

VI. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie kierował się przy wyborze najkorzystniejszej oferty.

Ocena ofert zostanie przeprowadzona w oparciu o następujące kryteria oraz ich wagę:

1) CENA - 60%

Punktacja liczona w następujący sposób:

$$C = \frac{C_{\min}}{C_i} \times 60$$

gdzie:

C – ilość punktów dla kryterium „Cena”,

C_{min} – najniższa oferowana cena spośród badanych ofert

C_i – cena oferty badanej.

2) OKRES PRZEDŁUŻONEJ RĘKOJMI - 40%

W przypadku kryterium „okres przedłużonej rękojmi” oferta otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku ilość punktów wynikającą z działania:

$$R = \frac{R_i}{R_{\max}} \times 40$$

gdzie:

R – ilość punktów dla kryterium „okres przedłużonej rękojmi”

R_i – rękojmia oferty badanej

R_{max} - najdłuższa rękojmia wśród wszystkich ważnych i nie odrzuconych ofert (minimum 1 rok, nie więcej niż 3 lata) podana w latach;

Uwaga:

Niezależnie od definicji przedstawionej w art. 556 KC, przez rękojmię należy rozumieć zobowiązanie wykonawcy do naprawy wad, tj. poprawy błędów i uzupełnienia braków, w zakresie dotyczącym przedmiotu umowy (wskazanym w Opisie przedmiotu zamówienia).

Wybór oferty najkorzystniejszej. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która otrzyma największa ilość punktów w oparciu o podane wyżej kryteria. Łączna punktacja będzie wyliczona według wzoru:

$$P = C + R$$

Maksymalna liczba punktów wynosi 100. Przeliczenia dokonywane będą z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Najwyższa liczba punktów wyznaczy najkorzystniejszą ofertę.

VII. Opis sposobu przygotowania i składania oferty:

1. Oferta powinna być sporządzona na Formularzu ofertowym, stanowiącym Załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego.
2. Oferta winna być sporządzona w języku polskim w formie pisemnej.
3. Oferta musi być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy.
4. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

VIII. Miejsce i termin składania ofert:

1. Termin składania ofert upływa w dniu **10.04.2017 r.** Oferta powinna być przesłana za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: **zapytania.ofertowe.gdansk@gda.rdos.gov.pl** lub dostarczona na adres: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Gdańsku, ul. Chmielna 54/57, 80-748 Gdańsk.
2. Oferty przesłane lub doręczone po wskazanym terminie nie będą rozpatrywane. Decydujące znaczenie dla oceny zachowania powyższego terminu ma data wpływu oferty do Zamawiającego, a nie data jej wysłania.

IX. Zamawiający informuje, że:

1. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odwołania niniejszego postępowania bez podania przyczyny.
3. Osoba do kontaktu z Wykonawcami: Izabela Wawrzyniak, tel: 58 683 68 35, adres e-mail: zapytania.ofertowe.gdansk@gda.rdos.gov.pl

X. Warunki płatności:

Przelew w terminie 30 dni od dnia przedłożenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury po zrealizowaniu zamówienia. Faktura wystawiona zostanie po podpisaniu protokołu odbioru, o którym mowa w zał. nr 3 do niniejszego Zapytania ofertowego .

z up. Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Gdańsku
Olivia Kondrat
Naczelnik Wydziału Organizacyjnego
 oraz Informacji o Środowisku

Załączniki:

1. Formularz ofertowy
2. Opis przedmiotu zamówienia wraz ze wzorami plików z zakresu GIS
3. Wzór umowy
4. Wykaz wykonanych usług

.....
Pieczęć oferenta

FORMULARZ OFERTY

dot. wykonania usługi uzupełnienia stanu wiedzy dotyczącej wybranych przedmiotów ochrony w granicach obszaru Natura 2000 Sandr Brdy PLH220026: 91T0 Śródlądowy bór chrobotkowy, elisma wodna *Luronium natans*, traszka grzebieniasta *Triturus cristatus* oraz kumak nizinny *Bombina bombina*, skójka gruboskorupowa *Unio crassus*

Dane dotyczące Wykonawcy:

Nazwa:

.....

Siedziba:

.....

Nr tel./faks, e-mail

.....

nr NIP:

nr REGON:

.....

Osoba uprawniona do kontaktów z Zamawiającym

.....

Dane dotyczące Zamawiającego: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Gdańsku

ul. Chmielna 54/57, 80-748 Gdańsk, NIP 583-304-72-93, REGON 220700750, tel. (58) 68 36 800, fax (58) 68 36 803

Składam ofertę i zobowiązuję się wykonać przedmiot zamówienia dla Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Gdańsku na kwotę:

1. Zadanie I:

_____ netto + _____ Vat = _____ brutto

Słownie brutto: _____

2. Zadanie II

_____ netto + _____ Vat = _____ brutto

Słownie brutto: _____

3. Zadanie III- w wysokości:

_____ netto + _____ Vat = _____ brutto

Słownie brutto: _____

4. Zadanie IV

_____ netto + _____ Vat = _____ brutto

Słownie brutto: _____

Oświadczamy że:

- uzyskaliśmy wszelkie niezbędne informacje konieczne do sporządzenia oferty;
- zaoferowana cena jest sumą wynagrodzenia za całkowite wykonanie zamówienia i oprócz niej Zamawiający nie poniesie żadnych dodatkowych kosztów związanych z jej należyłą realizacją;

3. usługę wykonamy w terminie wskazanym przez Zamawiającego, czyli do dnia 31 października 2017r. dla Zadania I, do 30 sierpnia 2017r. dla Zadania II, do 30 września 2017r. dla Zadania nr III i IV.;
4. akceptujemy termin płatności 30 dni od dnia wystawienia Zamawiającemu faktury;
5. po zrealizowaniu zamówienia udzielimy Zamawiającemu **pisemnej rękojmi na wykonaną usługę na okres.....** ;
6. w przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do podpisania Umowy o udzielenie zamówienia publicznego wg akceptowanego wzoru umowy, w terminie wskazanym przez Zamawiającego.

....., dnia

.....
podpis(y) osób upoważnionych

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest uzupełnienie stanu wiedzy dotyczące wybranych przedmiotów ochrony w granicach obszaru Natura 2000 Sandr Brdy PLH220026.
2. Działania obejmują następujące przedmioty ochrony:
 - 91T0 Śródlądowy bór chrobotkowy: uzupełnienie stanu wiedzy o zasobach i stanie siedliska przyrodniczego poprzez rozpoznanie zasobów siedliska wraz z jego rozmieszczeniem i zróżnicowaniem jego stanu zachowania oraz zasobami populacji krzaczkowatych porostów naziemnych w obszarze Natura 2000 Sandr Brdy PLH220026, poza granicami Parku Narodowego „Bory Tucholskie”, na terenie Nadleśnictwa Rytel: w obrębie oddziałów leśnych nr 9-12, 19-20, 27-29 oraz części wydzielania nr 18 znajdującego się w granicach obszaru Natura 2000;
 - Elisma wodna *Luronium natans*: weryfikacja występowania gatunku w jeziorach Długie, Sosnówek, Żabionek;
 - Traszka grzebieniasta *Triturus cristatus* oraz kumak nizinny *Bombina bombina*: weryfikacja występowania i zasobów populacji obu gatunków w obszarze Natura 2000 Sandr Brdy PLH220026, poza granicami Parku Narodowego „Bory Tucholskie”. Powierzchnia terenu objętego zamówieniem wynosi 2879,56ha;
 - Skójka gruboskorupowa *Unio crassus*: weryfikacja występowania i zasobów populacji w obszarze Natura 2000 Sandr Brdy PLH220026.
3. Zamawiający informuje, że dysponuje dokumentacją planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Sandr Brdy PLH220026 (oprac. K. Bociąg i in., Gdańsk 2013); przedmiotowe dane zostaną udostępnione na wniosek Wykonawcy w terminie ustalonym po podpisaniu umowy.
4. Dopuszcza się możliwość rozdzielenia przedmiotu zamówienia na osobne, wyszczególnione poniżej zadania (I-IV).
5. Przewodniki metodyczne dla poszczególnych siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt dostępne są pod adresem internetowym: <http://siedliska.gios.gov.pl/pl/publikacje/przewodniki-metodyczne>
6. Wykonawca w celu realizacji umowy będzie zobowiązany dysponować odpowiednimi zezwoleniami na wykonywanie czynności chwytania i przetrzymywania gatunków chronionych zgodnie z art. 56 ust. 2, pkt. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 2134 z późn. zm.), w zakresie objętym przedmiotem zamówienia (traszka grzebieniasta, kumak nizinny, skójka gruboskorupowa).
7. Wykonawca w celu realizacji umowy będzie zobowiązany dysponować odpowiednimi zezwoleniami na prowadzenie prac terenowych w obrębie rezerwatów przyrody zgodnie z art. 15 ust. 1, pkt. 24 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 2134 z późn. zm.), w zakresie objętym przedmiotem zamówienia (rezerваты przyrody „Dolina Kulawy”, „Jezioro Laska”, „Piecki”, „Nawionek”, „Bagno Stawek”, „Moczdło”).

8. Dane przestrzenne dotyczące obszarowych form ochrony przyrody (rezerwaty przyrody, obszary natura 2000) dostępne są pod adresem internetowym: <http://geoserwis.gdos.gov.pl/mapy/>.
9. Prace w terenie będą odbywały się m.in. na gruntach Nadleśnictwa Rytel, Nadleśnictwa Przymuszewo oraz Nadleśnictwa Osusznica - Wykonawca musi zgłosić się do zarządców terenu, tj. odpowiedniego Nadleśniczego, w celu poinformowania o przystąpieniu do prac terenowych oraz wjeździe do obszaru. Prace związane z uzupełnieniem stanu wiedzy o skóje gruboskorupowej prowadzone będą również na terenie Parku Narodowego „Bory Tucholskie” – Wykonawca zobowiązany jest uzgodnić terminy i warunki prowadzenia prac z Dyrekcją Parku.
10. Przed realizacją przedmiotu zamówienia Wykonawca uzyska zgodę właścicieli lub użytkowników gruntów lub wód na wykonanie zleconych działań. RDOŚ w Gdańsku deklaruje pomoc w ustaleniu właścicieli działek objętych Zamówieniem.
11. Podstawą sporządzenia zamówienia są:
 - Dokumentacja projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Sandr Brdy PLH220026 (oprac. K. Bociąg i in., Gdańsk 2013);
 - Załącznik nr 5 do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 19 grudnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Sandr Brdy PLH220026 (Dz. Urz. Woj. Pom. poz. 4493);
 - Porozumienie nr 1/2016 w sprawie współpracy w zakresie realizacji ustaleń planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 Wielki Sandr Brdy PLB220001 i Sandr Brdy PLH220026, zawarte w dniu 30 września 2016r. pomiędzy Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Gdańsku – Danutą Makowską, a Dyrektorem Parku Narodowego „Bory Tucholskie” Januszem Kochanowskim.

Forma przedmiotu zamówienia:

1. Pojedynczy wydruk opracowania tekstowego oprawiony w sposób uniemożliwiający wydostawanie się kartek - zbindowany.
2. Dwie kopie wersji elektronicznej zapisane na nośniku cyfrowym, np. płycie CD-R lub DVD-R:
 - a) dokument tekstowy w formacie PDF i DOC;
 - b) fotografie w formacie JPG; rozdzielczość nie mniejsza niż 300 dpi;
 - c) cyfrowe warstwy informacyjne w formacie SHP.
3. Wersja drukowana oraz elektroniczne powinny zawierać informację o dofinansowaniu zadania z WFOŚiGW w Gdańsku i być oznakowane logo funduszu zgodnie z zasadami określonymi na stronie internetowej WFOŚiGW.

Zadanie I. 91T0 Śródlądowy bór chrobotkowy

Termin realizacji zamówienia:

1. Badania terenowe należy wykonać w okresie od czerwca do września 2017 roku.
2. Przedmiot zamówienia należy przedłożyć Zamawiającemu do 31 października 2017 roku.

Zasady prowadzenia prac:

3. Badania należy wykonać zgodnie z metodyką opracowaną dla potrzeb Państwowego Monitoringu Środowiska (zwanego dalej „PMS”) opublikowaną w pracy: Węgrzyn M., Masłowska M. 2010. 91T0 Śródładowy bór chrobotkowy. [W:] Wojciech Mróz (red.) Monitoring siedlisk przyrodniczych. Przewodnik metodyczny. Część pierwsza: 295-311. Biblioteka Monitoringu Środowiska. Warszawa, uzupełnioną o Modyfikację metodyki z roku 2015.
4. Badania należy ograniczyć do terenu Nadleśnictwa Rytel, położonych poza granicami PN: oddziałów leśnych nr 9-12, 19-20, 27-29 oraz części wydzielienia nr 18 znajdującego się w granicach obszaru Natura 2000. Łączna powierzchnia obszaru badań wynosi ok. 235ha.
5. Prace w terenie będą odbywały się na gruntach Nadleśnictwa Rytel - Wykonawca musi zgłosić się do zarządcy terenu, tj. Nadleśniczego Nadleśnictwa Rytel, w celu poinformowania o przystąpieniu do prac terenowych oraz wjeździe do obszaru.
6. Wykonawca zapewni udział lichenologa w pracach.

Wymagania dotyczące Wykonawców:

7. Ekspert ds. siedlisk przyrodniczych, wykształcenie wyższe z zakresu botaniki lub fitosocjologii, który w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert zrealizował co najmniej trzy usługi z zakresu monitoringu siedlisk przyrodniczych o charakterze leśnym wraz z podaniem przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których te usługi zostały wykonane oraz załączeniem dowodów, że zostały wykonane należycie.
8. Ekspert lichenolog z kierunkowym wykształceniem wyższym, który w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert zrealizował co najmniej jedną usługę z zakresu monitoringu lub inwentaryzacji gatunków porostów wraz z podaniem przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których te usługi zostały wykonane oraz załączeniem dowodów, że zostały wykonane należycie, lub jest autorem lub współautorem co najmniej jednej publikacji na temat porostów. ze szczególnym uwzględnieniem porostów krzaczkowatych.

Przedmiot zamówienia obejmuje:

9. Opracowanie tekstowe powinno zawierać:
 - a) mapy z naniesionym rozmieszczeniem wszystkich płatów siedliska;
 - b) wykaz zinwentaryzowanych gatunków porostów;
 - c) łączną ocenę stanu siedliska przyrodniczego w oparciu o badane stanowiska;
 - d) karty obserwacji siedliska dla każdego stanowiska;
 - e) oszacowanie zasobów populacji krzaczkowatych porostów naziemnych;
 - f) dokumentację fotograficzną – nie mniej niż 3 fotografie siedliska, fotografie dla każdego z wykonanych zdjęć fitosocjologicznych oraz fotografie każdego z oznaczonych gatunków porostów krzaczkowatych.

10. Opracowanie w wersji elektronicznej obejmujące:

a) cyfrowe warstwy informacyjne dokumentujące lokalizację wszystkich pozytywnych stwierdzeń gatunku oraz stanowisk i punktów monitoringowych w obszarze Natura 2000:

- jako podstawowy wzorzec bazy GIS należy zastosować warstwy i tabele nieprzestrzenne wraz ze słownikami (domenami nie przestrzennymi), zdefiniowanymi na potrzeby podręcznika: „Platforma Informacyjno-komunikacyjna. Plany zadań ochronnych Natura 2000.”, uzupełnione o warstwy dodatkowe takie jak: *zdjęcia fitosocjologiczne* (warstwa punktowa – lokalizacja zdjęć fitosocjologicznych). Dodatkowo, w przypadku braku słowników (domen nieprzestrzennych) w PIK Wykonawca może posłużyć się słownikami (domenami nieprzestrzennymi) zdefiniowanymi na potrzeby *Standardu danych GIS w ochronie przyrody* - Łochyński M., Guzik M 2009;
- wyniki sporządzonych zdjęć fitosocjologicznych należy wprowadzić do wzoru tabeli fitosocjologicznej (plik z rozszerzeniem dbf);
- wzory ww. plików shp, tabeli fitosocjologicznej dbf oraz baz danych stanowią załącznik do opisu przedmiotu zamówienia;

b) elektroniczną wersję opracowania tekstowego;

c) fotografie.

Zadanie II. Elisma wodna *Luronium natans*

Termin realizacji zamówienia:

1. Inwentaryzację terenową należy wykonać w terminie od 1 do 31 lipca 2017 roku.
2. Przedmiot zamówienia należy przedłożyć Zamawiającemu do 30 sierpnia 2017 r.

Zasady prowadzenia prac:

3. Inwentaryzację występowania gatunku należy wykonać zgodnie z metodyką opracowaną dla potrzeb PMŚ, opublikowaną w pracy:
- Szymeja J. 2010. 1831 Elisma wodna *Luronium natans* (L.) Raf. [W:] Joanna Perzanowska (red.) Monitoring gatunków roślin. Przewodnik metodyczny. Część pierwsza: 69-82. Biblioteka Monitoringu Środowiska. Warszawa, uzupełnioną o Modyfikację metodyki z roku 2015.
4. Inwentaryzacją należy objąć zbiorniki wodne stanowiące fragmenty wydzieleń leśnych nr 11g, (j. Żabinek), 37c (j. Długie) i 22f (j. Sosnowek), Nadleśnictwo Ryteł.
5. Zasady i szczegółowy sposób prowadzenia obserwacji roślin w środowisku wodnym i pomiaru poszczególnych wskaźników został zamieszczony w Przewodniku do badań roślinności wodnej (Szymeja 2006). Do badań laboratoryjnych można wykorzystać metody stosowane przez inspektoraty ochrony środowiska.
6. Wykonawca oświadcza, że znane mu są obowiązujące przepisy BHP przy wykonywaniu prac objętych niniejszym Zamówieniem, w szczególności dotyczące

poruszania się po terenach bagiennych i zbiornikach wodnych oraz nurkowania w celach naukowych, oraz zobowiązuje się wykonywać usługi zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. Oświadcza również, że posiada uprawnienia do wykonywania określonych w Zamówieniu czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.

7. Prace w terenie będą odbywały się na gruntach Nadleśnictwa Rytel - Wykonawca musi zgłosić się do zarządcy terenu, tj. Nadleśniczego Nadleśnictwa Rytel, w celu poinformowania o przystąpieniu do prac terenowych oraz wjeździe do obszaru.
8. Przed realizacją przedmiotu zamówienia Wykonawca uzyska zgodę właścicieli/użytkowników poszczególnych zbiorników wodnych na wykonanie badań.

Wymagania dotyczące Wykonawcy:

9. Ekspert ds. biologii i ekologii roślin wodnych, wykształcenie wyższe z zakresu botaniki lub ekologii wód słodkich, który w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert zrealizował co najmniej trzy usługi z zakresu monitoringu lub inwentaryzacji gatunków roślin wodnych lub monitoringu jezior lobeliowych wraz z podaniem przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których te usługi zostały wykonane oraz załączeniem dowodów, że zostały wykonane należycie. Pozyskiwanie informacji odbywa się m.in. techniką nurkowania. Wykonawca powinien dysponować sprzętem/zasobami/uprawnieniami umożliwiającymi kompleksowe przeprowadzenie prac w podanej lokalizacji, w tym uprawnienia do nurkowania co najmniej typu KDP/CMAS (p1) lub równoważnym.

Przedmiot zamówienia obejmuje:

10. Opracowanie tekstowe powinno zawierać:
 - a) opis rozmieszczenia gatunku w zbiornikach objętych przedmiotem zamówienia wraz z mapą stanowisk;
 - b) ocenę stanu populacji (liczebność i zagęszczenie osobników, gatunki towarzyszące, stan zdrowotny);
 - c) ocenę stanu zachowania gatunku w obrębie zbiorników objętych przedmiotem zamówienia;
 - d) odrębnie dla każdego ze zbiorników: ocenę stanu siedliska gatunku (powierzchnia potencjalnego i zajętego siedliska, głębokość, stopień zarośnięcia siedliska przez roślinność szuwarową oraz określenie cech fizyko-chemicznych wody);
 - e) odrębnie dla każdego ze zbiorników: określenie zagrożeń istniejących i potencjalnych zarówno dla gatunku jak i jego siedliska oraz określenie proponowanych działań ochronnych przeciwdziałającym zdefiniowanym zagrożeniom;
 - f) karty obserwacji gatunku dla każdego stanowiska;
 - g) odrębnie dla każdego ze zbiorników: plan rozmieszczenia skupisk elismy wodnej na wyskalowanym narysie jeziora (por. Szmaja 2010, str. 81);
 - h) dokumentację fotograficzną – nie mniej niż 3 fotografie dla każdego skupiska/zdjęcia fitosocjologicznego, w tym osobników gatunku, ogólnego widoku siedliska i struktury zbiorowiska roślinnego z gatunkiem.

11. Opracowanie w wersji elektronicznej obejmujące:

- a) cyfrowe warstwy informacyjne dokumentujące lokalizację wszystkich pozytywnych stwierdzeń gatunku oraz stanowisk i punktów monitoringowych w obszarze Natura 2000:
 - jako podstawowy wzorzec bazy GIS należy zastosować warstwy i tabele nieprzestrzenne wraz ze słownikami (domenami nie przestrzennymi), zdefiniowanymi na potrzeby podręcznika: „Platforma Informacyjno-komunikacyjna. Plany zadań ochronnych Natura 2000.”, uzupełnione o warstwy dodatkowe takie jak: *zdjęcia fitosocjologiczne* (warstwa punktowa – lokalizacja zdjęć fitosocjologicznych). Dodatkowo, w przypadku braku słowników (domen nieprzestrzennych) w PIK Wykonawca może posłużyć się słownikami (domenami nieprzestrzennymi) zdefiniowanymi na potrzeby *Standardu danych GIS w ochronie przyrody* - Łochyński M., Guzik M 2009;
 - wyniki sporządzonych zdjęć fitosocjologicznych należy wprowadzić do wzoru tabeli fitosocjologicznej (plik z rozszerzeniem dbf);
 - wzory ww. plików shp, tabeli fitosocjologicznej dbf oraz baz danych stanowią załącznik do opisu przedmiotu zamówienia;
- b) elektroniczną wersję opracowania tekstowego;
- c) fotografie.

Zadanie III. Traszka grzebieniasta *Triturus cristatus* oraz kumak nizinny *Bombina bombina*

Termin realizacji zamówienia:

1. Na potrzeby inwentaryzacji traszki grzebieniastej należy przeprowadzić co najmniej 2 kontrole terenowe, w okresie od 1 kwietnia do końca czerwca 2017r., z odstępem czasu pomiędzy kontrolami na tej samej powierzchni wynoszącym 15-30 dni. Pomiary dla analiz warunków siedliskowych należy przeprowadzić w sierpniu 2017r.
2. Na potrzeby inwentaryzacji kumaka nizinnego należy przeprowadzić co najmniej 3-4 kontrole, w tym minimum jedną nocną, w okresie od 1 kwietnia do końca lipca 2017r., z odstępem czasu pomiędzy kontrolami na tej samej powierzchni wynoszącym 15-30 dni.
3. Przedmiot zamówienia należy przedłożyć Zamawiającemu do 30 września 2017r.

Zasady prowadzenia prac:

4. Inwentaryzację występowania traszki grzebieniastej należy wykonać zgodnie z metodyką opracowaną dla potrzeb PMŚ, opublikowaną w pracy:
- Pabijan M. 2010. 1166 Traszka grzebieniasta *Triturus cristatus* (Laurenti, 1768) [W:] Małgorzata Makomaska-Juchiewicz (red.) Monitoring gatunków zwierząt. Przewodnik metodyczny. Część pierwsza: 195-219. Biblioteka Monitoringu Środowiska. Warszawa.
5. Inwentaryzację występowania kumaka nizinnego należy wykonać zgodnie z metodyką opracowaną dla potrzeb PMŚ, opublikowaną w pracy:

- Mazgajska J, Rybacki M. 2012. 1188 Kumak nizinny *Bombina bombina* (Linnaeus, 1761) [W:] Małgorzata Makomaska-Juchiewicz i Paulina Baran (red.) Monitoring gatunków zwierząt. Przewodnik metodyczny. Część trzecia: 346-365. Biblioteka Monitoringu Środowiska. Warszawa.
6. Inwentaryzacją należy objąć wszystkie zbiorniki wodne odpowiednie dla występowania obu lub jednego z gatunków, znajdujące się w granicach obszaru i leżące poza granicami Parku Narodowego „Bory Tucholskie”. Przy wyznaczaniu stanowisk należy wziąć pod uwagę dane zawarte w dokumentacji planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Sandr Brdy PLH220026.
 7. Prace w terenie będą odbywały się m.in. na gruntach Nadleśnictw Rytel, Przymuszewo i Osusznica - Wykonawca musi zgłosić się do zarządcy terenu, tj. Nadleśniczego właściwego Nadleśnictwa, w celu poinformowania o przystąpieniu do prac terenowych oraz wjeździe do obszaru.
 8. Przed realizacją przedmiotu zamówienia Wykonawca uzyska zgodę właścicieli/użytkowników poszczególnych zbiorników wodnych na wykonanie badań. RDOŚ deklaruje pomoc w ustaleniu tożsamości właścicieli/użytkowników wytypowanych zbiorników.
 9. Wykonawca przedstawi wstępny harmonogram kontroli terenowych w ciągu 14 dni od daty podpisania umowy. Materiały zostaną przesłane pocztą elektroniczną na wskazany adresy e-mail: sekretariat@gda.rdos.gov.pl, michal.lamczyk.gdansk@rdos.gov.pl. Zamawiający tą samą drogą dokona akceptacji lub wniesie pisemne uwagi w ciągu 7 dni od dnia złożenia propozycji.
 10. Późniejsze ewentualne zmiany w harmonogramie również będą przekazywane oraz akceptowane drogą mailową.

Wymagania dotyczące Wykonawcy:

11. Ekspert ds. zoologii, wykształcenie wyższe z zakresu biologii i ekologii kręgowców, który w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert wykonał przynajmniej 2 usługi w zakresie inwentaryzacji lub monitoringu płazów wraz z podaniem przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których te usługi zostały wykonane oraz załączeniem dowodów, że zostały wykonane należycie albo jest autorem lub współautorem co najmniej dwóch publikacji na temat płazów.

Przedmiot zamówienia obejmuje:

12. Opracowanie tekstowe powinno zawierać:
 - a) opis rozmieszczenia obu gatunków w obszarze badań wraz z mapą stanowisk;
 - b) ocenę stanu zachowania i stanu ochrony gatunków w całym obszarze Natura 2000 po uzyskaniu danych z PN „Bory Tucholskie”;
 - c) odrębnie dla każdego ze zbiorników, gdzie potwierdzono występowanie traszki lub kumaka: liczba obserwowanych osobników dorosłych, osobników młodocianych, kijanek, jaj, liczba słyszanych głosów (stosownie dla gatunku);
 - d) odrębnie dla każdego ze zbiorników, gdzie potwierdzono występowanie traszki lub kumaka: ocenę stanu siedliska gatunku (powierzchnia potencjalnego i zajętego

- siedliska, głębokość, stopień zarośnięcia siedliska przez roślinność szuwarową oraz określenie cech fizyko-chemicznych wody);
- e) odrębnie dla każdego ze zbiorników, gdzie potwierdzono występowanie traszki lub kumaka: określenie zagrożeń istniejących i potencjalnych zarówno dla gatunku jak i jego siedliska oraz określenie proponowanych działań ochronnych przeciwdziałającym zdefiniowanym zagrożeniom;
 - f) karty obserwacji obu gatunków dla każdego stanowiska;
 - g) dokumentację fotograficzną – nie mniej niż 3 fotografie dla każdego stanowiska, w tym przynajmniej jedna osobników gatunku, ogólnego widoku siedliska i struktury zbiorowiska roślinnego.

13. Opracowanie w wersji elektronicznej obejmujące:

- a) cyfrowe warstwy informacyjne dokumentujące lokalizację wszystkich pozytywnych stwierdzeń gatunku oraz stanowisk i punktów monitoringowych w obszarze Natura 2000:
 - jako podstawowy wzorzec bazy GIS należy zastosować warstwy i tabele nieprzestrzenne wraz ze słownikami (domenami nie przestrzennymi), zdefiniowanymi na potrzeby podręcznika: „Platforma Informacyjno-komunikacyjna. Plany zadań ochronnych Natura 2000.”, uzupełnione o niezbędne wg. Wykonawcy warstwy dodatkowe. Dodatkowo, w przypadku braku słowników (domen nieprzestrzennych) w PIK Wykonawca może posłużyć się słownikami (domenami nieprzestrzennymi) zdefiniowanymi na potrzeby *Standardu danych GIS w ochronie przyrody* - Łochyński M., Guzik M 2009;
- b) elektroniczną wersję opracowania tekstowego;
- c) fotografie.

Zadanie IV. Skójką gruboskorupowa *Unio crassus*

Termin realizacji zamówienia:

1. Na potrzeby uzupełnienia stanu wiedzy o skójkę gruboskorupowej należy przeprowadzić badania terenowe w okresie od 3 lipca do końca sierpnia 2017r.
2. Przedmiot zamówienia należy przedłożyć Zamawiającemu do 30 września 2017r.

Zasady prowadzenia prac:

3. Inwentaryzację występowania skójką gruboskorupowej należy wykonać zgodnie z metodyką opracowaną dla potrzeb PMŚ, opublikowaną w pracy:
- Zajac K. 2010. 1032 Skójką gruboskorupowa *Unio crassus* (Philipsson, 1788) [W:] Małgorzata Makomaska-Juchiewicz (red.) Monitoring gatunków zwierząt. Przewodnik metodyczny. Część pierwsza: 157-179. Biblioteka Monitoringu Środowiska. Warszawa, uzupełnioną o Modyfikację metodyki z 2015r.
4. W ramach inwentaryzacji należy wykonać kontrolę w rzekach: Kulawie, w części ostojowej rzeki Zbrzyca, Strudze Siedmiu Jezior. Przy wyznaczaniu stanowisk należy

wziąć po uwagę dane zawarte w dokumentacji planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Sandr Brdy PLH220026 i zapewnić wyznaczenie stanowisk monitoringowych obejmujących na Kulawie – co najmniej 5 transektów; w części ostożowej rzeki Zbrzyca – co najmniej 2 transekty; Struga Siedmiu Jezior – co najmniej 5 transektów.

5. O terminach wszystkich kontroli terenowych należy powiadomić Zamawiającego pocztą elektroniczną na nie mniej niż trzy dni robocze przed planowaną kontrolą. Termin badań na terenie Parku Narodowego „Bory Tucholskie” należy wcześniej uzgodnić z Dyrekcją Parku, minimum 7 dni roboczych przed planowanym terminem rozpoczęcia prac. W pracach terenowych należy uwzględnić uczestnictwo pracownika/ów Parku Narodowego „Bory Tucholskie”. O uzgodnionych terminach należy również niezwłocznie poinformować Zamawiającego w dni robocze w godzinach pracy RDOŚ w Gdańsku tj. w godzinach od 7:30 do 15.30. Przedstawiciele Zamawiającego mogą również brać udział w badaniach terenowych. W przypadku rezygnacji z zaplanowanej kontroli, należy powiadomić o tym fakcie PN i RDOŚ w Gdańsku.
6. Wykonawca oświadcza, że znane mu są obowiązujące przepisy BHP przy wykonywaniu prac objętych niniejszym Zamówieniem, w szczególności dotyczące poruszania się po terenach bagnistych i zbiornikach wodnych, oraz zobowiązuje się wykonywać usługi zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. Oświadcza również, że posiada uprawnienia do wykonywania określonych w Zamówieniu czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.

Wymagania dotyczące Wykonawcy:

7. Ekspert ds. zoologii gatunków słodkowodnych, wykształcenie wyższe z zakresu biologii i ekologii mięczaków lub pokrewne, dotyczące fauny ekosystemów wodnych, który w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert zrealizował co najmniej jedną usługę z zakresu monitoringu lub inwentaryzacji gatunków małży słodkowodnych wraz z podaniem przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których te usługi zostały wykonane oraz załączeniem dowodów, że zostały wykonane należycie, albo jest autorem lub współautorem co najmniej jednej publikacji na temat mięczaków słodkowodnych, ze szczególnym uwzględnieniem skójki gruboskorupowej.

Przedmiot zamówienia obejmuje:

8. Opracowanie tekstowe powinno zawierać:
 - a) opis rozmieszczenia gatunku w obszarze Natura 2000 wraz z mapą stanowisk, uzupełnioną o dane dotyczące obserwowanych antropogenicznych zmian w korycie rzeki oraz lokalizację punktowych źródeł zanieczyszczeń;
 - b) ocenę stanu oraz zasobów populacji;
 - c) ocenę stanu zachowania gatunku w obszarze;
 - d) ocenę stanu siedliska gatunku;
 - e) karty obserwacji gatunku dla każdego stanowiska;
 - f) dokumentację fotograficzną – nie mniej niż 3 fotografie dla każdego stanowiska, w tym osobników gatunku, ogólnego widoku siedliska i dna ciek.

9. Opracowanie w wersji elektronicznej obejmujące:
- a) cyfrowe warstwy informacyjne dokumentujące lokalizację wszystkich pozytywnych stwierdzeń gatunku oraz stanowisk i punktów monitoringowych w obszarze Natura 2000:
 - jako podstawowy wzorzec bazy GIS należy zastosować warstwy i tabele nieprzestrzenne wraz ze słownikami (domenami nie przestrzennymi), zdefiniowanymi na potrzeby podręcznika: „Platforma Informacyjno-komunikacyjna. Plany zadań ochronnych Natura 2000.”, uzupełnione o warstwy dodatkowe takie jak: *stanowisko* (warstwa poligonowa – badane odcinki rzeki), *transekt* (warstwa liniowa – przebieg transektów w obrębie stanowisk). Dodatkowo, w przypadku braku słowników (domen nieprzestrzennych) w PIK Wykonawca może posłużyć się słownikami (domenami nieprzestrzennymi) zdefiniowanymi na potrzeby *Standardu danych GIS w ochronie przyrody* - Łochyński M., Guzik M 2009;
 - b) elektroniczną wersję opracowania tekstowego;
 - c) fotografie.

Załączniki:

Wzory plików z zakresu GIS.



Wzór umowy Umowa nr/2017
 zawarta w Gdańsku w dniu 2017r.

pomiędzy:

Skarbem Państwa – Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Gdańsku,
ul. Chmielna 54/57, 80-748 Gdańsk, NIP 583-304-72-93, REGON: 220700750,
- reprezentowanym przez
zwanym dalej „Zamawiającym”

a

.....
zwanym dalej „Wykonawcą”,
- dalej łącznie zwani: „Stronami”,
została zawarta umowa o następującej treści (zwana dalej: „Umową”):

§ 1.

1. Zamawiający zamawia, a Wykonawca zobowiązuje się wykonać opracowanie pod nazwą: Uzupelnienie stanu wiedzy dotyczące: Zadanie I - śródlądowego boru chrobotkowego, Zadanie II - elismy wodnej, Zadanie III - traszki grzebieniastej, Zadanie IV - skójki gruboskorupowej¹ wybranych przedmiotów ochrony w granicach obszaru Natura 2000 Sandr Brdy PLH220026, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym zał. nr 1 do umowy, na zasadach określonych w niniejszej umowie.

§ 2.

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać zamówione opracowanie z należyłą starannością, zgodnie z obowiązującymi zasadami i wytycznymi Zamawiającego.
2. W celu realizacji przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązuje się do:
 - 1) zorganizowania i wykonania przy użyciu środków własnych wszystkich wyjazdów terenowych,
 - 2) merytorycznego opracowania uzyskanych materiałów.
3. Wykonawca bierze na siebie odpowiedzialność za działania osób realizujących po jego stronie przedmiot umowy.

¹ W zależności od zadania, na które została złożona oferta



§ 3.

Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot umowy w terminie: dla Zadania I – do 31 października 2017 r., Zadania II – do 30 sierpnia 2017r., dla Zadania III, IV – do 30 września 2017r.²

§ 4.

Wykonawca przedstawi opracowanie w następującej formie:

- 1) Pojedynczy wydruk opracowania tekstowego oprawiony w sposób uniemożliwiający wydestawanie się kartek - zbindowany.
- 2) Dwie kopie wersji elektronicznej zapisane na nośniku cyfrowym, np. płycie CD-R lub DVD-R:
 - a) dokument tekstowy w formacie PDF i DOC;
 - b) fotografie w formacie JPG; rozdzielczość nie mniejsza niż 300 dpi;
 - c) cyfrowe warstwy informacyjne w formacie SHP.
- 3) Wersja drukowana oraz wersje elektroniczne powinny zawierać informację o dofinansowaniu zadania z WFOŚiGW w Gdańsku i być oznakowane logo funduszu zgodnie z zasadami określonymi na stronie internetowej WFOŚiGW.

§ 5.

1. Zamawiający zgłosi ewentualne uwagi i konieczność dokonania poprawek do dostarczonego opracowania, na piśmie w terminie do 14 dni roboczych od daty jego otrzymania. Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia przedstawionych uwag w terminie 7 dni od daty ich otrzymania.
2. Potwierdzeniem realizacji przedmiotu umowy będzie protokół zdawczo-odbiorczy potwierdzający bezusterkowe wykonanie umowy, podpisany przez obie Strony w ciągu 5 dni roboczych od dnia dostarczenia ostatecznej wersji opracowania do siedziby Zamawiającego.
3. Ostateczną wersję opracowania Zamawiający dostarczy w terminie zgodnym z zapisami umowy. Wykonawca dostarczy opracowanie Zamawiającemu na własny koszt.
4. Strony zgodnie ustalają, że wprowadzenie uwag jako etap powykonawczy jest uzgodnionym obowiązkiem Wykonawcy i nie stanowi podstawy do żądania dodatkowego wynagrodzenia.
5. W przypadku odmowy wprowadzenia zmian do opracowania zgodnie z wymaganiami Zamawiającego, może on zlecić odpowiednie prace osobie trzeciej na koszt i rachunek Wykonawcy (wykonanie zastępcze).

² W zależności od zadania, na które została złożona oferta

6. Do kontaktu z Wykonawcą, udzielania mu informacji, wyjaśnień, a także do podpisania protokołów Zamawiający wyznacza swoich przedstawicieli: Michał Lamczyk tel. (58-683-68-29), Anna Moś tel. (58-68-36-828).

§ 6.

1. Strony zgodnie ustalają, że autorskie prawa majątkowe do wszystkich utworów, powstałych wskutek wykonania Umowy, a także autorskie prawa majątkowe do utworów stanowiących samodzielne części innych utworów – stworzonych przez Wykonawcę w wyniku wykonywania obowiązków określonych w Umowie – nabywa Zamawiający bez ograniczenia czasowego i terytorialnego, w polach eksploatacyjnych obejmujących:

- a) utrwalanie utworu w dowolnie wybranej przez Zamawiającego formie i w dowolny sposób,
- b) zwielokrotnienie (także w sieci Internet), w tym na każdym nośniku audiowizualnym, a w szczególności na nośniku video, taśmie światłoczułej, magnetycznej i dysku komputerowym oraz wszystkich typach nośników przeznaczonych do zapisu cyfrowego,
- c) wypożyczanie, najem, dzierżawa utworu lub wymiana nośników, na których utwór utrwalono, wykorzystanie na stronach internetowych i w utworach multimedialnych,
- d) wytwarzanie określoną techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,
- e) wprowadzanie utworu do obrotu (także w sieci Internet), w tym wielokrotne rozpowszechnianie utworu (w całości i we fragmentach) poprzez jego emisję telewizyjną w programach krajowych i zagranicznych stacji telewizyjnych, także satelitarnych,
- f) publiczne rozpowszechnianie utworu (także w sieci Internet),
- g) publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie utworu, a także publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym,
- h) tłumaczenia, przystosowywania zmiany układu lub jakiegokolwiek inne zmiany w utworze, modyfikowanie utworu, tworzenie w oparciu o utwór innych utworów,
- i) nadawanie utworu za pomocą wizji lub fonii przewodowej albo bezprzewodowej przez stację naziemną lub za pośrednictwem satelity,
- j) wprowadzanie utworu do pamięci komputera.

2. Zamawiający jest wolny w wyznaczaniu terminu rozpowszechnienia utworów. Nie rozpowszechnianie utworów w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie nie powoduje powrotu praw, o których mowa w ust. 1 oraz własności przedmiotu, na którym utwory utrwalono.

3. Wykonawca zobowiązuje się w stosunku do Zamawiającego do niewykonywania, przez czas nieoznaczony autorskich praw osobistych przysługujących mu do utworu, co do których autorskie prawa majątkowe przysługują Zamawiającemu. W szczególności Wykonawca zobowiązuje się w stosunku do Zamawiającego do niewykonywania: prawa do autorstwa utworu, do udostępnienia go anonimowo, prawa do nienaruszalności treści i formy utworu oraz jego rzetelnego wykorzystywania, prawa do decydowania o pierwszym udostępnieniu utworu publiczności, prawa do nadzoru nad sposobem korzystania z utworu.
4. Wykonawca niniejszym zezwala na wyłączne wykonywanie przez Zamawiającego, przez czas nieoznaczony, w jego imieniu, autorskich praw osobistych.
5. Nabycie praw, o których mowa w ust. 1 obejmuje nabycie prawa do wykonywania praw zależnych przez Zamawiającego, zezwala na wykonywanie zależnych praw autorskich oraz nabycie prawa własności nośników, na których utrwalono utwór.
6. Wynagrodzenie, o którym mowa w § 6 ust. 1 Umowy obejmuje wynagrodzenie z tytułu przeniesienia autorskich praw majątkowych do całości utworów, praw zależnych, z tytułu ich eksploatacji na polach eksploatacji wymienionych w ust. 1 oraz pozostałych uprawnień opisanych w niniejszym paragrafie.
7. Zamawiający jako nabywca praw autorskich ma prawo do przeniesienia praw i obowiązków wynikających z przekazanych mu przez Wykonawcę praw na osoby trzecie. Dotyczy to tak całości, jak i części składowych utworów.
8. Wykonawca oświadcza, że:
 - 1) do opracowania, które powstało w wyniku wykonania niniejszej Umowy, w zakresie w jakim stanowi utwór w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2000 r. Nr 80, poz. 904), przysługują mu nieograniczone prawa autorskie,
 - 2) opracowanie nie zawiera niedozwolonych zapożyczeń z utworów osób trzecich oraz nie jest obciążone prawami osób trzecich.
9. W przypadku pozwania Zamawiającego przez osobę trzecią o naruszenie praw autorskich Wykonawca zobowiązuje się przystąpić niezwłocznie do toczącego się postępowania po stronie pozwanej zwalniając jednocześnie Zamawiającego z obowiązku występowania w sprawie w charakterze strony. Jednakże w przypadku, gdy do takiego zwolnienia nie dojdzie oraz wydania niekorzystnego wyroku przeciwko Zamawiającemu Wykonawca zobowiązuje się pokryć wszelkie koszty postępowania sądowego, a uiszczone uprzednio przez Zamawiającego zwrócić bez zbędnej zwłoki.

§ 7.

1. Strony ustalają wysokość wynagrodzenia z tytułu realizacji przedmiotu umowy na kwotę:

całkowita wartość przedmiotu umowy wynosi: netto złotych
(słownie złotych:+% podatku VAT, razem: brutto w wysokości
złotych (słownie złotych:)) które obejmuje całą wartość zamówienia .

2. Zapłata wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1, nastąpi w formie przelewu na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę, w terminie 30 dni od dnia przedłożenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionego rachunku/ faktury.
3. Jako dzień zapłaty Strony ustalają dzień wydania dyspozycji przelewu z rachunku bankowego Zamawiającego.
4. Podstawą wystawienia rachunku/ faktury jest podpisanie przez Zamawiającego Protokołu zdawczo-odbiorczego, stwierdzającego wykonanie umowy bez wad.
5. Adresem doręczenia Zamawiającemu rachunku/ faktury jest: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Gdańsku, ul. Chmielna 54/57, 80-748 Gdańsk.
6. Wykonawca oświadcza, że właściwie skalkulował wysokość należnego wynagrodzenia i nie będzie w przyszłości rościł żadnych pretensji o jego zwiększenie, nawet gdyby w szczególności nakład pracy lub poniesione przez Wykonawcę koszty uległy zmianie.

§ 8.

1. W przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę, lub też rozwiązania umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy, Zamawiającemu przysługiwać będzie kara umowna w wysokości 20% należności wynikającej z § 7 ust. 1 umowy.
2. Zamawiający obciąży Wykonawcę karą umowną za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 2,5% należności wynikającej z § 7 ust. 1 umowy za każdy dzień zwłoki.
3. Naliczenie kary umownej nie wyłącza możliwości dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych.
4. Zamawiający ma prawo dokonać potrącenia naliczonych kar umownych z wierzytelnością o zapłatę wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
5. Kary umowne mogą być naliczane niezależnie od siebie.

§ 9.

Strony zgodnie ustalają, że odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady dzieła wygasa po upływie lat od dnia jego przekazania.

§ 10.

1. Zamawiający zastrzega sobie możliwość odstąpienia od umowy w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie

- publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. Odstąpienie od umowy może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. W przypadku określonym w ust.1 Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy, nie może natomiast żądać odszkodowania i kar umownych.
 3. Zamawiający ma prawo rozwiązać umowę z winy Wykonawcy, z zachowaniem prawa do naliczenia kary umownej, w przypadku naruszenia przez Wykonawcę jakiegokolwiek istotnego warunku umowy, w szczególności naruszenia terminu jej wykonania.

§ 11.

Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z zasadami Polityki Środowiskowej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Gdańsku, opublikowanymi na stronie <http://gdansk.rdos.gov.pl/system-zarzadzania-srodowiskowego-emas> i zobowiązuje się do ich przestrzegania.

§ 12.

Każda zmiana postanowień umowy wymaga pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.

§ 13.

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz inne powszechnie obowiązujące przepisy, właściwe ze względu na przedmiot umowy.

§ 14.

Wszelkie spory związane z niniejszą umową, będą rozpoznawane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 14.

Umowę niniejszą sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

Umowę zawarto z uwzględnieniem przepisu art. 4 pkt. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j.Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 ze zm.)

Załączniki:

1. Opis przedmiotu zamówienia;
2. Oferta Wykonawcy

Wykonawca

Zamawiający


Marcin Trzciński
Gdańsk
GD/KP/1800

WYKAZ WYKONANYCH USŁUG

Wykaz wykonanych usług w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy i doświadczenia:

- dla **Zadania I** -

1. w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert zrealizował co najmniej trzy usługi z zakresu monitoringu siedlisk przyrodniczych o charakterze leśnym;

2. w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert zrealizował co najmniej jedną usługę z zakresu monitoringu lub inwentaryzacji gatunków porostów, lub jest autorem lub współautorem co najmniej jednej publikacji na temat porostów, ze szczególnym uwzględnieniem porostów krzaczkowatych;

- dla **Zadania II** -

w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert zrealizował co najmniej trzy usługi z zakresu monitoringu lub inwentaryzacji gatunków roślin wodnych lub monitoringu jezior lobeliowych;

- dla **Zadania III** -

w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert wykonał przynajmniej 2 usługi w zakresie inwentaryzacji lub monitoringu płazów albo jest autorem lub współautorem co najmniej dwóch publikacji na temat płazów;

- dla **Zadania IV**-

w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert zrealizował co najmniej jedną usługę z zakresu monitoringu lub inwentaryzacji gatunków małży słodkowodnych albo jest autorem lub współautorem co najmniej jednej publikacji na temat mięczaków słodkowodnych, ze szczególnym uwzględnieniem skójki gruboskorupowej.

Tabela - wykaz wykonanych usług w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy i doświadczenia.

Lp.	Nazwa zamawiającego na rzecz którego świadczona jest/była usługa	Termin realizacji wykonania usługi		Opis przedmiotu wykonanych usług
		Rozpoczęcie	Zakończenie*	
1.				
2.				
3.				

*jeśli usługa jest nadal wykonywana należy wpisać określoną w umowie datę jej zakończenia

Do wykazu załączono _____ sztuk dokumentów potwierdzających, że ww. usługi są wykonywane lub zostały wykonane należycie.

_____ miejscowość i data

_____ czytelny podpis (imię i nazwisko) lub podpis wraz z pieczętką Wykonawcy lub osoby właściwie do tego upoważnionej

