



Szczecin, dnia ...01... marca 2018r.

*treść zapytań do SIWZ
wraz z wyjaśnieniami*

ZP.261.3.2018.AD.18

dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego nr pn: „**Wykonanie dokumentacji planów ochrony dla rezerwatów Wieleń, Jezioro Piekielko, Jezioro Czarnówek, Sośnica, Jezioro Głębokie, Mszary Tuczyńskie**, w ramach projektu pt. „Opracowanie dokumentacji planów ochrony dla wybranych rezerwatów przyrody w województwie zachodniopomorskim”, finansowanego ze środków NFOŚiGW w Warszawie”.

Działając na podstawie art. 38 ust. 2 oraz art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2017r., poz.1579), Zamawiający informuje, iż we wskazanym powyżej postępowaniu wpłynęły pytania do treści SIWZ.

Odpowiedzi udzielone przez Zamawiającego są wiążące dla Wykonawców przy składaniu ofert.

Pytanie 1.

7. Inwentaryzacja wód powierzchniowych z analizą i oceną stanu wody, osadów dennych i krążenia pierwiastków oraz zasady ochrony warunków wodnych.

W przypadku rezerwatów jeziornych czy zamawiający może określić o jakie związki chemiczne/pierwiastki powinny być analizowane i ile prób należy pobrać z poszczególnego jeziora?

Odpowiedź:

Analizie powinny podlegać przede wszystkim podstawowe wskaźniki, takie jak: barwa, widzialność (mierzone w centralnej części jeziora), odczyn pH, przewodnictwo elektrolityczne, BZT5, ChZT, siarczany, chlorki, podstawowe formy azotu (NH₄, NO₃, NO₂, N org.) i fosforu (P ogólny i PO₄ rozpuszczony), żelazo ogólne, wapń, twardość, ogólny węgiel organiczny, sucha pozostałość, chlorofil oraz struktura fito-i zooplanktonu. Nie wyklucza się też analiz innych dodatkowych wskaźników wybranych wedle uznania Wykonawcy. Analizy powinny być wykonywane według standardowych metod zgodnych z obowiązującymi w tym zakresie Polskimi Normami. Próby powinny być pobierane z warstwy powierzchniowej (ok. 0,5 - 1 m) w jeziorach lobeliowych, a jeziorach pozostałych najgłębszym miejscu czaszy zbiornika. Próby wody pobrane powinny zostać 4 razy w roku: w okresie wiosennym (w kwietniu), podczas letniej stratyfikacji termicznej (w sierpniu), w okresie misji jesiennej (w październiku), w czasie stagnacji zimowej (w lutym). Lokalizację poboru wszystkich próbek pierwotnych należy zapisać za pomocą współrzędnych GPS.

Pytanie 2.

10.5 znaczenie rezerwatu przyrody dla awifauny lęgowej, migrującej, zalatującej w krajowym systemie ochrony przyrody

Czy dla rezerwatów jeziornych wymagana jest inwentaryzacja ornitofauny?

Odpowiedź:

Tak, a w szczególności gatunków ptaków objętych ochroną gatunkową oraz zagrożonych wyginięciem lub rzadko występujących. Dotyczy to również innych gromad zwierząt, występujących w rezerwacie, w tym niezwiązanych ze środowiskiem wodnym.

Pytanie 3.

10.9 charakterystyka populacji zwierzyny łownej w rezerwacie przyrody

Czy dotyczy to również rezerwatów jeziornych?

Odpowiedź:

Tak, granice rezerwatów wodnych (jeziornych), w każdym z przypadków nie są tożsame z granicami misy jeziornej.

Pytanie 4.

11. Inwentaryzacja i zasady ochrony grzybów

Czy inwentaryzacja grzybów dotyczy również rezerwatów jeziornych?

Odpowiedź:

Tak, a w szczególności gatunków grzybów objętych ochroną gatunkową oraz zagrożonych wyginięciem lub rzadko występujących (prawnie chronionych, zagrożonych, rzadkich w skali regionu i Polski, umieszczonych na Czerwonych listach). Granice rezerwatów wodnych (jeziornych), w każdym z przypadków nie są tożsame z granicami misy jeziornej.

Pytanie 5.

Czy inwentaryzacje przyrodnicze dotyczą samej powierzchni rezerwatu czy też terenu przylegającego?

Np. czy istnieje potrzeba inwentaryzowania lasu w okolicy jeziora, które jest rezerwatem a jak tak to jak rozległy powinien być obszar inwentaryzacji?

Odpowiedź:

Inwentaryzacje przyrodnicze dotyczą wyłącznie terenu rezerwatu. Wyjątek stanowi przypadek opisany w ustępie 13 opisu przedmiotu zamówienia, tj. gdy Wykonawca uzna za zasadne powiększenie granic rezerwatu. Wówczas, inwentaryzacje powinny odnosić się również do tereny proponowanego do włączenia w granice rezerwatu.

wyk. 1 egz. – zamieszczono na stronie internetowej

10. REGIONALNEGO DYREKTORA
OCHRONY ŚRODOWISKA
w Szczecinie

Aleksandra Stodulna

Projekt
Opracowanie dokumentacji planów ochrony dla wybranych rezerwatów przyrody w
województwie zachodniopomorskim”
współfinansują:



Spełniamy wymagania EMAS – zarządzamy urzędem efektywnie, oszczędnie i prośrodowiskowo
ul. Teatralna 20, 71-637 Szczecin, tel. 91 43 05 200, fax. 91 43 05 201, sekretariat@szczecin.rdos.gov.pl, szczecin.rdos.gov.pl



Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska
i Gospodarki wodnej



WOJEWÓDZKI FUNDUSZ
OCHRONY ŚRODOWISKA
I GOSPODARKI WODY
w Szczecinie