**Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego**

RDOŚ-Gd.OI.I.261.2.124.2016.AG

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest „Wykonanie inwentaryzacji wybranych zadrzewień przydrożnych woj. pomorskiego w zakresie występowania w ich obrębie porostów, ze szczególnym uwzględnieniem gatunków chronionych (zwane później „*inwentaryzacją*”)”.

1. Inwentaryzacja występowania porostów ze szczególnym uwzględnieniem gatunków chronionych w obrębie zadrzewień przydrożnych położonych na terenie gmin: **Smętowo, Gniew Morzeszczyn, Pelplin,** ma na celu poznanie   
   i wyselekcjonowanie cennych przyrodniczo alei przydrożnych, stanowiących siedlisko chronionych gatunków porostów. Porosty zasiedlające zadrzewienia przydrożne, ze względu na panujące tam trudne warunki do rozwoju (zapylenie, ekspozycja i zanieczyszczenie spalinami) wykształcają się w zdegenerowanych, zniekształconych czy nietypowych formach. Rozpoznawanie gatunków grzybów lichenizujących, tworzonych przez komponent grzyba i glonu, wymaga bardzo wąskiej specjalizacji oraz wieloletniego doświadczenia w oznaczaniu i badaniach tej grupy organizmów. Uwzględniając ten fakt oraz warunki panujące w obrębie pasa drogowego, należy wskazać, na wysoki stopień trudności w oznaczaniu porostów, występujących w obrębie zadrzewień przydrożnych.

1. Wnioskodawca planuje objęcie pracami inwentaryzacyjnymi około 700 do 1000 drzew. Wyznaczenie do realizacji konkretnych odcinków dróg wraz z dokładnym określeniem ilości drzew możliwe będzie po wpłynięciu i analizie ofert oraz konsultacji z wyłonionym Wykonawcą w zakresie wytypowania zadrzewień przydrożnych wyłonionych do realizacji zamówienia.
2. Koszt inwentaryzacji powinien być wykazany w przeliczeniu na jedno drzewo.
3. Wykonawca zadania będzie zobowiązany do:

* uzgodnienia terminu i miejsca rozpoczęcia inwentaryzacji z Zamawiającym   
  z 7-dniowym wyprzedzeniem. Inwentaryzacja wykonywana będzie przy udziale pracowników Wydziału Zadrzewień i Ochrony Gatunkowej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Gdańsku;
* udzielanie wszelkich wyjaśnień ustnych, w trakcie wykonywania inwentaryzacji, w tym opisu wybranej metodyki, sposobu rozpoznawania poszczególnych gatunków porostów, określania ich liczebności oraz innych informacji, na prośbę pracowników ww. Wydziału, przy udziale których będzie wykonywana inwentaryzacja.;
* rozpoznania składu gatunkowego porostów w obrębie drzew (siedlisk), które wchodzą w skład wskazanego do inwentaryzacji zadrzewienia;
* określenia liczebności ww. porostów oraz stanu zachowania (zdrowotności) plech;
* określenia stanu zagrożenia poszczególnych gatunków porostów;
* sporządzenia opracowania w formie mapowej, wskazującego lokalizację zadrzewień z naniesionymi numerami drzew, które zostały zinwentaryzowane;
* przedłożenia wyników inwentaryzacji w formie pisemnej (2 egzemplarze opracowania) oraz w wersji elektronicznej; w opracowaniu tym należy zamieścić:
* zestawienie tabelaryczne, uwzględniające numer inwentaryzacyjny drzew (zgodny z opracowaniem mapowym), ich obwody pni, mierzone na wysokości 1,3 m, gatunek (w nazwie polskiej i łacińskiej) oraz stan zdrowotny,
* stwierdzone w obrębie poszczególnych drzew gatunki porostów (z podaniem nazwy polskiej i łacińskiej), liczebność plech wskazaną w m2 (lub w innej skali, jeśli Wykonawca stwierdzi zasadność jej zastosowania),   
  z wyróżnieniem gatunków chronionych,
* w wynikach należy wskazać najcenniejsze obiekty (drzewa i/lub gatunki porostów), spośród zinwentaryzowanych obiektów, pod kątem ochrony zadrzewień i gatunków chronionych;
* oszacowania kosztów inwentaryzacji w przeliczeniu na jedno drzewo.

1. Poszczególne obiekty objęte inwentaryzacją (ok. 700 – 1000 drzew) oraz ich dokładna lokalizacja, wskazane zostaną po złożeniu ofert i wyłonieniu wykonawcy zamówienia.
2. Wymagania stawiane Wykonawcy:

1. Zamawiający wymaga od Wykonawcy doświadczenia i wiedzy potrzebnych   
do realizacji przedmiotu zamówienia.

2. Zamawiający na potwierdzenie wymagań postawionych w pkt. 1 żąda dołączenia do złożonej oferty kopi dokumentu: spisu publikacji powiązanych   
z zakresem zamówienia, listy przeprowadzonych inwentaryzacji związanych   
z przedmiotem zamówienia itp.

3. Oferty złożone bez dokumentów wymienionych w pkt. 2 nie będą rozpatrywane.

4. Wykonawca przyjmuje do wiadomości zasady Polityki Środowiskowej RDOŚ   
w Gdańsku, zamieszczone na stronie <http://gdansk.rdos.gov.pl/system-zarzadzania-srodowiskowego-emas> oraz zobowiązuje się do ich stosowania   
z chwilą realizacji przedmiotu zamówienia.

1. Termin realizacji zakupu: od zawarcia umowy do 09 grudnia 2016 r.