**Specyfikacja przedmiotu zapytania**

***WYKONANIE MONITORINGU LASÓW PÓŁNOCNO-WSCHODNIEJ POLSKI***

**Monitoring wybranych lasów północno-wschodniej Polski pod kątem ochrony gatunkowej i zachowania elementów biocenotycznie cennych (w szczególności drzew martwych i dziuplastych) oraz usprawnienia zarzadzania obszarami Natura 2000 poprzez uzupełnienie danych o gatunkach z dyrektywy siedliskowej.**

**CEL**

Celem wykonania prac jest zwiększenie efektywności ochrony siedlisk leśnych i związanych z nimi gatunków, w wybranych obszarach Natura 2000 w północno-wschodniej Polsce, poprzez:

* sprawdzenie egzekwowania krajowych i unijnych przepisów o ochronie gatunkowej ujętych w Dyrektywie Siedliskowej, zwłaszcza Artykułu 6.1. Nakazującego uniknięcia na specjalnych obszarach ochrony pogorszenia stanu siedlisk gatunków oraz Artykułu 12 1. nakazującego podjęcie wymaganych środków w celu ustanowienia systemu ścisłej ochrony gatunków zwierząt wymienionych w załączniku IV lit. a) w ich naturalnym zasięgu, zakazujących:

a) jakichkolwiek form celowego chwytania lub zabijania okazów tych gatunków dziko występujących,

c) celowego niszczenia lub wybierania jaj,

d) pogarszania stanu lub niszczenia terenów rozrodu lub odpoczynku.

* uzupełnienie danych, w szczególności o gatunkach chrząszczy z dyrektywy siedliskowej, w lasach północno-wschodniej Polski na obszarach Natura 2000, na potrzeby aktualizacji dokumentów określających sposób zarządzania obszarami Natura 2000, zwłaszcza Planu zadań ochronnych Natura 2000 oraz SDF.

**OBSZAR**

Obszary Natura 2000 w północno-wschodniej Polsce objęte zamówieniem:

* Ostoja Augustowska PLH200005
* Ostoja Knyszyńska PLH200006

**ZAKRES PRAC**

Działania będą prowadzone w dużej mierze poprzez monitoring płatów siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk gatunków, jak i potencjalnych siedlisk gatunków, w szczególności poprzez **wyszukiwanie** **gatunków chronionych chrząszczy, wskazanych w załączniku 2 lub 4 dyrektywy siedliskowej, związanych ze starym lasem lub starymi drzewami** w ich potencjalnych siedliskach (np. starodrzewach, starych drzewach, najlepiej zachowanych drzewostanach obfitujących w martwe drewno) zgodnie z metodyką GIOŚ (przewodniki metodyczne)[[1]](#footnote-1).

Monitoring / wizyty kontrolne odbywać się będzie między innymi poprzez sprawdzanie drzew ściętych znajdujących się na składnicach w trakcie przejazdów na transektach/drogach oddziałowych/ nadleśnictw.

Przewidziane jest minimum **25 dni prac kontrolnych**, w co wlicza się wizje terenowe z udziałem przedstawicieli nadleśnictw.

Wykonawca wybierze fragmenty lasów, które są najbardziej obiecujące pod kątem wykonania monitoringu i kontroli jakości gospodarki leśnej na obszarze objętym zamówieniem.

Wykonawca uzyska wszystkie niezbędne pozwolenia na prowadzenie prac we własnym zakresie.

**PRODUKTY**

* **raport uzupełaniający dane** mający na celu wskazanie RDOŚ potrzeby aktualizacji dokumentów określających sposób zarządzania obszarami Natura 2000, zwłaszcza SDF oraz Planu zadań ochronnych Natura 2000 w szczególności korektę oceny, liczebności i rozmieszczenia gatunków, identyfikację wobec nich zagrożeń, określenia działań ochronnych, celów działań ochronnych. Raport zostanie przekazany WWF Polska jako załącznik do raportu zbiorczego, opisanego poniżej.
* Wszystkie stwierdzone nieprawidłowości zostaną zgłoszone przez wykonawcę do odpowiednich nadleśnictw oraz do audytora z jednostki certyfikującej zajmującej się sprawdzaniem zgodności gospodarki leśnej z standardem FSC FM na terenie obszarów Natura 2000 objętych zamówieniem. W razie potrzeby nieprawidłowości zgłaszane będą do RDOŚ. **Zgłoszenia** w formie jakiej zostały wykonane przez Wykonawcę, przekazane będą WWF Polska jako produkt z wykonania umowy, jako załącznik do opisanego poniżej raportu zbiorczego.
* Z całości prac wykonany zostanie **raport zbiorczy** z wnioskami z monitoringu oraz z tabelarycznie przedstawionymi danymi o stwierdzonych stanowiskach gatunków, nieprawidłowościach w gospodarce leśnej, obejmującej między innymi dane takie jak: gatunek, nadleśnictwo, leśnictwo, oddział, wydzielenie, Kompleks/nazwa obszaru Natura 2000, współrzędne, czy była notatka z nadleśnictwa, czy gatunek ujęty w SDF PLH jako przedmiot ochrony. Do raportu załączone będą zdjęcia potwierdzające stanowiska gatunków, stwierdzone nieprawidłowości, wraz z lokalizacją, protokoły z wizji terenowych potwierdzające informacje ujęte w niniejszym raporcie, zgłoszenia do nadleśnictw oraz RDOŚ, raport dla jednostki certyfikującej FSC FM, raport uzupełniający dane oraz inne materiały przygotowane w ramach wykonania zamówienia / dzieła.

**Wymagania wobec Wykonawcy:**

Wykonawca musi dysponować minimum jednym ekspertem spełniającym poniższe warunki:

1. Wykształcenie wyższe z biologii lub leśnictwa,
2. Doświadczenie, wykazane na przykładach z ostatnich 5 latach, w prowadzeniu prac polegających na inwentaryzacji gatunków chronionych chrząszczy wpisanych do załącznika 2 lub 4 dyrektywy siedliskowej, związanych ze starym lasem lub starymi drzewami w kompleksach leśnych na obszarach Natura 2000 Ostoja Augustowska PLH200005 oraz Ostoja Knyszyńska PLH200006, udokumentowane raportem z inwentaryzacji lub publikacją;
3. Wykonawca posiada wiedzę o rozmieszczeniu gatunków chrząszczy z dyrektywy siedliskowej, załącznik 2 i 4, i ich potencjalnych siedlisk na obszarach Natura 2000 Ostoja Augustowska PLH200005 oraz Ostoja Knyszyńska PLH200006;

**Oświadczam, że** spełniam/nie spełniam *(niepotrzebne skreślić)* wszystkie warunki udziału w postepowaniu oraz:

* Posiadam uprawnienia do świadczenia usług, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania (np. odpowiednie zezwolenia z RDOŚ na odłów pachnicy dębowej);
* Dysponuję odpowiednim potencjałem technicznym oraz zasobami umożliwiającymi wykonanie zamówienia;
* Znajduję się w sytuacji finansowej i ekonomicznej, zapewniającej prawidłowe wykonanie zamówienia;
* Dysponuję minimum jednym ekspertem posiadającym doświadczenie w inwentaryzacji chronionych chrząszczy, związanych ze starym lasem lub starymi drzewami;
* Posiadam doświadczenie w ostatnich 5 latach, w prowadzeniu prac polegających na inwentaryzacji gatunków chronionych chrząszczy, wpisanych do załącznika 2 lub 4 dyrektywy siedliskowej, związanych ze starym lasem lub starymi drzewami w kompleksach leśnych na obszarach Natura 2000 Ostoja Augustowska PLH200005 oraz Ostoja Knyszyńska PLH200006, udokumentowane raportem z inwentaryzacji lub publikacją.

Oświadczam, że:

* mam/y następujące doświadczenie w prowadzeniu prac polegających na inwentaryzacji gatunków chronionych chrząszczy, wpisanych do załącznika 2 lub 4 dyrektywy siedliskowej, związanych ze starym lasem lub starymi drzewami w kompleksach leśnych na obszarach Natura 2000 Ostoja Augustowska PLH200005 oraz Ostoja Knyszyńska PLH200006:
* ………
* ………
* publikowałem/am/iśmy następujące raporty z inwentaryzacji gatunków chronionych chrząszczy, wpisanych do załącznika 2 lub 4 dyrektywy siedliskowej, związanych ze starym lasem lub starymi drzewami w kompleksach leśnych na obszarach Natura 2000 Ostoja Augustowska PLH200005 oraz Ostoja Knyszyńska PLH200006 (proszę podać tytuł raportu lub artykułu/ów, autora/ów, w przypadku artykułów czasopismo):
* ……
* ……
* Mam/y doświadczenie w prowadzeniu inwentaryzacji chronionych chrząszczy, wpisanych do załącznika 2 lub 4 dyrektywy siedliskowej, na potrzeby uzupełnienia danych w SDF dla obszarów Natura 2000 Ostoja Augustowska PLH200005 oraz Ostoja Knyszyńska PLH200006, co wykazujemy na podstawie:
* ……
* ……
* Mamy wiedzę o rozmieszczeniu potencjalnych siedlisk gatunków chronionych chrząszczy z dyrektywy siedliskowej, załącznik 2 i 4, na obszarach Natura 2000 Ostoja Augustowska PLH200005 oraz Ostoja Knyszyńska PLH200006 co wykazujemy na podstawie:
* ……
* ……

**CENA BRUTTO (OBEJMUJĄCA WSZYSTKIE KOSZTY) ZA WYKONANIE USŁUGI:**

…………………………………………………………………. PLN (SŁOWNIE………………………………..)

1. <https://siedliska.gios.gov.pl/pl/monitoring/metodyka>

   https://siedliska.gios.gov.pl/pl/publikacje/przewodniki-metodyczne/pojedyncze-metodyki/dla-gatunkow-zwierzat [↑](#footnote-ref-1)