**Załącznik nr 1**

**Opis Przedmiotu Zamówienia**

1. **Przedmiot zlecenia:**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie monitoringu stanowisk miejsc rozrodu i regularnego przebywania ptaków chronionych objętych ochroną strefową na terenie województwa pomorskiego w sezonie lęgowym 2022 roku.

Zamawiający dysponuje tabelarycznym spisem stanowisk ptaków objętych ochroną strefową.

1. **Cel zlecenia:**

Zgodnie z art. 114 ust. 12 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody *(tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r., poz.1098 ze zm.)* Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska gromadzi dokumentację dotyczącą zasobów, tworów i składników przyrody, a w szczególności cennych ze względów naukowych stanowisk chronionych gatunków zwierząt.

Przedmiot zamówienia jest kontynuacją prac prowadzonych w latach 1996 – 2021.

Zgodnie z zał. 4 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 roku w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (*Dz. U. z 2016 roku, poz. 2183 ze zm.*) do gatunków zwierząt wymagających ustalenia stref ochrony ostoi, miejsc rozrodu i regularnego przebywania należą ślepowron *Nycticorax nycticorax*, bocian czarny *Ciconia nigra*, szlachar *Mergus serrator*, orzeł przedni *Aquila chrysaetos*, orlik krzykliwy *Aquila pomarina*, orlik grubodzioby *Aquila clanga*, orzełek *Hieraaetus pennatus*, gadożer *Circaetus gallicus*, kania ruda *Milvus milvus*, kania czarna *Milvus migrans*, bielik *Haliaetus albicilla*, rybołów *Pandion haliaetus*, sokół wędrowny *Falco peregrinus*, raróg *Falco cherrug*, cietrzew *Tetrao tetrix*, głuszec *Tetrao urogallus*, puchacz *Bubo bubo*, sóweczka *Glaucidium passerinum,* włochatka *Aegolius funereus*, kraska *Coracias garrulus* oraz puszczyk mszarny *Strix nebulosa.*

Dla wymienionych gatunków, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska ustala i likwiduje, w drodze decyzji administracyjnej, granice miejsc rozrodu i regularnego przebywania.

Celem monitoringu jest:

* potwierdzenie zajęcia stanowisk lęgowych gatunków ptaków, dla których utworzone zostały strefy zgodnie z obowiązującymi aktami powołującymi,
* aktualizacja stanu na potrzeby ochrony znanych stanowisk gatunków ptaków objętych strefami ochronnymi,
* konsultacja przy wyznaczaniu stref ochrony przy nowo zlokalizowanych gniazdach,
* określenie, czy przy danym stanowisku prowadzone były prace mogące mieć wpływ na bezpieczeństwo ptaków, a jeśli tak to czy prace te mogły mieć wpływ na zajęcie gniazda/stanowiska i na sukces lęgowy ptaków.

1. **Zakres zlecenia:**
2. Monitoringiem należy objąć 294 stanowisk gatunków ptaków strefowych, w tym:
3. miejsca objęte ochroną strefową w formie decyzji Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku;
4. stanowiska projektowane i mające status „do obserwacji”, które wymagają kontroli w związku z niepotwierdzonym sukcesem lęgowym;

położonych na obszarze województwa pomorskiego w nadleśnictwach:

* Cewice, Gdańsk, Choczewo, Elbląg, Kaliska, Kartuzy, Kolbudy, Kościerzyna, Kwidzyn, Lębork, Lubichowo, Lipusz, Starogard, Strzebielino i Wejherowo - RDLP Gdańsk;
* Jamy, Czersk, Rytel i Przymuszewo – RDLP Toruń;
* Bytów, Czarne Człuchowskie, Człuchów, Damnica, Dretyń, Leśny Dwór, Łupawa, Miastko, Niedźwiady, Osusznica, Trzebielino, Ustka i Warcino – RDLP Szczecinek;
* Susz i Dobrocin – RDLP Olsztyn;
* stanowiska lęgowe gatunków ptaków znajdujące się poza obszarami administrowanymi przez Lasy Państwowe zgłoszone w opracowaniach monitoringu w ubiegłych latach.

oraz

1. miejsca potencjalnego występowania gatunków ptaków objętych ochroną strefową;
2. nowo zlokalizowane gniazda/stanowiska zgłaszane przez osoby prywatne lub instytucje w trakcie trwania umowy z wykonawcą.
3. Kontrole gniazd i stanowisk należy przeprowadzić dwukrotnie podczas trwania okresu lęgowego w terminach:
4. do 31 lipca – dla bielika, puchacza,
5. do 31 sierpnia – dla bociana czarnego, orlika krzykliwego, kani rudej, kani czarnej i rybołowa.
6. do 30 czerwca – dla włochatki i sóweczki,
7. Podczas kontroli należy ustalić:
8. czy gniazdo jest zajęte; jeżeli tak, to czy w gnieździe znajduje się lęg i (o ile to możliwe) jaki jest sukces lęgowy;
9. w przypadku włochatki i sóweczki, czy jest zajęty rewir lub stanowisko lęgowe (dziupla);
10. czy w obrębie stref odbywały się jakiekolwiek prace – leśne, lub inne;
11. czy występuje jakiekolwiek zagrożenie dla stanowiska lęgowego.
12. W trakcie trwania umowy w przypadku uzyskania przez Zamawiającego nowych informacji o:
    * wykonywanych pracach leśnych w strefie w okresie ochronnym ;
    * nowych gniazdach/stanowiskach;
    * innych nieprzewidzianych sytuacjach,

w przypadku gdy Zamawiający uzna je jako pilne, Wykonawca powinien wykazać się gotowością do niezwłocznego przeprowadzenia kontroli wskazanych miejsc.

1. W przypadku prowadzenia prac leśnych w obrębie stref przy zajętym gnieździe Wykonawca winien powiadomić najpóźniej w ciągu dwóch dni roboczych Zamawiającego o prowadzonych pracach.
2. W przypadku znalezienia nowych gniazd Wykonawca winien powiadomić o tym fakcie właściwe nadleśnictwo oraz Zamawiającego.
3. Opracowanie powinno zawierać:

* opis metodyki prowadzonych prac,
* spis tabelaryczny stanowisk ptaków objętych ochroną strefową przekazanych w formie dokumentu World oraz dokumentu Excel,
* opis szczegółowy kontroli poszczególnych gniazd z rozbiciem na nadleśnictwa i leśnictwa,
* w poszczególnych leśnictwach należy podać gatunek ptaka, gatunek drzewa, na którym znajduje się gniazdo, daty kontroli, stan zajęcia gniazda/stanowiska, sukces lęgowy, prace leśne w strefach (brak/stwierdzono prace w oddziałach, jeśli stwierdzono to jakiego typu były to prace),

1. Forma przedmiotu zamówienia:
   * pojedynczy wydruk opracowania tekstowego oprawiony w sposób uniemożliwiający wydostawanie się kartek – bindowany;
   * wersję elektroniczną opracowania tekstowego zapisaną na nośniku cyfrowym, np. płycie CD-R lub DVD-R, pendrive w postaci dokumentu tekstowego w formacie PDF i DOC, a tabelę w formacie arkusza EXCEL;
   * wersję elektroniczną w postaci warstw SHP nowo zlokalizowanych w roku 2022 gniazd/stanowisk. W tabeli atrybutów pliku shp powinny znaleźć się kolumny tożsame z kolumnami w formacie pliku EXCEL z podaniem: nazwy nadleśnictwa, leśnictwa lub innej jednostki administracyjnej (np. nazwy gminy), oddziału (działki ewidencyjnej), gatunku drzewa za zlokalizowanym gniazdem lub krótkim opisem siedliska w przypadku nie znalezienia gniazda, stan zajęcia gniazda/stanowiska, sukcesu lęgowego, informacji o ewentualnych pracach leśnych, Pliki shp powinny zawierać punkty z lokalizacją stanowisk/gniazd oraz poligony z proponowaną strefą ochrony ścisłej i częściowej w układzie współrzędnych ETRS89/ Poland CS92, EPSG:2180.
2. **Termin realizacji**

Kontrole gniazd – zależnie od gatunku i uwarunkowań fenologicznych należy przeprowadzić najpóźniej do dnia 31 sierpnia 2022 roku.

Dokumentację zawierającą wyniki przeprowadzonego monitoringu należy przedłożyć Zleceniodawcy w **ciągu dwóch miesięcy licząc od 31 sierpnia 2022 r.**

1. **Uwagi ogólne:**
2. Wykonawca w celu realizacji umowy będzie dysponował odpowiednimi zezwoleniami na działania dotyczące gatunków objętych ochroną strefową na podstawie art. 60 ust. 6 pkt 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody *(tekst jednolity:* *Dz. U. z 2021 r. poz. 1098 ze zm.*).
3. W przypadku potrzeby prowadzenia badań na terenie rezerwatów przyrody Wykonawca jest zobowiązany uzyskać odpowiednie zezwolenia na prowadzenie prac w ich obrębie. Podpisanie umowy nie zwalnia Wykonawcy z konieczności wnoszenia opłat skarbowych za wydanie ww. zezwoleń.
4. Przed wejściem na teren Lasów Państwowych, Wykonawca powinien poinformować zarządcę terenu o posiadanym zezwoleniu.
5. Na terenach znajdujących się poza zarządem PGL LP, Wykonawca jest zobowiązany poinformować właściciela/użytkownika terenu o prowadzonych pracach.
6. Udostępnienie tabelarycznego spisu stanowisk ptaków objętych ochroną strefową Zamawiający udostępni Wykonawcy w ciągu 7 dni od dnia podpisania umowy.
7. Położenie gniazd oraz zasięg stref ptaków nie będzie ujawnione przez zamawiającego przed wyborem Wykonawcy.
8. Wykonawca zobowiązany jest do **nieudostępnianie** informacji o położeniu gniazd ptaków strefowych osobom trzecim bez zgody Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku, a pozyskane dane wykorzysta wyłącznie na potrzeby zamówienia.
9. W przypadku naruszenia pkt 7 Wykonawca zapłaci na rzecz Zamawiającego karę umowną na warunkach wskazanych w umowie. W przypadku, gdy poniesiona przez Zamawiającego szkoda przewyższa wysokość należnej kary umownej, Zamawiający ma prawo do odszkodowania na zasadach ogólnych.
10. Zleceniodawca zastrzega sobie prawo wzięcia udziału w prowadzonych kontrolach stanowisk ptaków strefowych.