

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest kompleksowe sporządzenie uproszczonych planów urządzenia lasu, inwentaryzacji stanu lasów oraz prognozy oddziaływania na środowisko (jeżeli będzie wymagana) dla lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa należących do osób fizycznych i wspólnot gruntowych na lata 2022 – 2031 wraz z uzyskaniem niezbędnych opinii dla 19 obrębów położonych w Gminie Piątnica oraz 14 obrębów w Gminie Wizna.
2. Zakres zamówienia będzie obejmował opracowanie uproszczonych planów urządzenia lasu, inwentaryzacji stanu lasów dla lasów o łącznej powierzchni 2 176,81 ha położonych:

Gmina	Obręb ewidencyjny	Powierzchnia geodezyjna gruntów leśnych niestanowiących własności SP (ha)	Ilość działek leśnych w danym obrzebie
PIĄTNICA	Budy Czarnockie	10,2746	39
	Budy Mikołajka	15,3115	35
	Choszczewo	63,5349	66
	Dobrzyjałowo	232,4477	340
	Drozdowo	47,7674	188
	Gomulnik	77,8541	37
	Guty	102,1502	133
	Jeziorko	168,4323	253
	Kisielnica	133,6515	124
	Kownaty	112,1467	200
	Motyka	56,6268	69
	Murawy	44,7210	151
	Poniat	34,9553	36
	Stary Cydzyn	14,6300	23
	Taraskowo	73,6481	89
	Truszki	39,3100	124
	Wyłudzin	45,0721	42
	Wyrzyki	36,4589	45
	Żelechy	54,4400	60
	Suma	1363,4331	2054

Gmina	Obręb ewidencyjny	Powierzchnia geodezyjna gruntów leśnych niestanowiących własności SP (ha)	Ilość działek leśnych w danym obrębie
WIZNA	Boguszki	39,5649	43
	Janczewo	47,4000	121
	Jarnuty	50,8618	54
	Kokoszki	86,1673	96
	Karmkowo	64,5500	167
	Małachowo	40,1700	73
	Męczki	103,1355	168
	Mrówki	22,1300	77
	Nieławice	153,2384	175
	Nowe Bożejewo	20,9587	109
	Rutki	25,9213	105
	Srebrowo	85,0952	163
	Stare Bożejewo	24,2440	148
	Zanklewo	49,9441	215
	Suma	813,3812	1714

- Faktyczny zakres wykonanych prac zostanie ustalony na podstawie sporządzonego przez Wykonawcę zbiorczego zestawienia powierzchni objętych przedmiotem zamówienia. Należność zostanie wypłacona za rzeczywisty zakres wykonanych prac na podstawie ceny jednostkowej (za 1 ha lasu) podanej przez Wykonawcę.
- Opracowaniem objęte zostaną grunty ujęte w ewidencji gruntów i budynków jako lasy (Ls), na bazie aktualnych danych z ewidencji gruntów. W opracowaniu nie należy ujmować powierzchni wykazanych w ewidencji jako Lz – zadrzewienia, zakrzaczenia
- Wykonawca we własnym zakresie pozyska w Wydziale Geodezji, Kartografii, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami tut. Starostwa bazy danych z ewidencji gruntów i budynków oraz kopie map ewidencyjnych niezbędnych do opracowania uproszczonych planów urządzenia lasu oraz inwentaryzacji stanu lasów. Materiały zostaną pozyskane staraniem i na koszt Wykonawcy.
- Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z uzgodnieniami i opiniami niezbędnymi do wykonania przedmiotu zamówienia.
- Jeżeli w ramach zamówienia wymagane będzie wykonanie prognozy oddziaływania na środowisko projektu uproszczonego planu urządzenia lasu w przypadku stwierdzenia przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku oraz Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Białymstoku konieczności przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, Wykonawca w zakresie wykonania prognozy oddziaływania na środowisko w odniesieniu do projektu uproszczonego planu urządzenia lasu:

- przygotowuje wniosek do RDOŚ i PWIS w Białymstoku o uzgodnienie odstąpienia od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko,
- w przypadku konieczności sporządzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko uproszczonego planu urządzenia lasu Wykonawca wystąpi o uzgodnienie stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko w odniesieniu do ww. projektu,
- sporządzi prognozę oddziaływania na środowisko,
- przeprowadzi konsultacje społeczne oraz przyjmie i rozpatrzy uwagi i wnioski,
- uzyska w ww. zakresie pozytywne opinie RDOŚ i PWIS w Białymstoku,
- prześle zamawiającemu ww. prognozę,
- koszty wykonania działań opisanych w niniejszym punkcie należy skalkulować w ofercie.

8. Dokumentację urządzeniową należy wykonać w oparciu o:

- ustawę z dnia 28 września 1991 r. o lasach (Dz. U. z 2020 r. poz. 1463 z późn. zm.),
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2012 r. w sprawie szczegółowych warunków i trybu sporządzania planu urządzenia lasu, uproszczonego planu urządzenia lasu oraz inwentaryzacji stanu lasu (Dz. U. z 2012 r. poz. 1302),
 - ustawę o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 r. (Dz. U. z 2020 r. poz. 55 z późn. zm.),
 - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków oraz innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2019 poz. 67 z późn. zm.),
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 grudnia 2017r. w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Dz. U. z 2017 r. poz. 2408),
 - wytyczne zawarte w „Zasadach sporządzania uproszczonego planu urządzenia lasu” opublikowanych przez Podsekretarza Stanu w Ministerstwie Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa w 1999 r. /tzw. instrukcja/,
 - ustawę z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2021 poz. 247 z późn. zm.),
 - inne aktualnie obowiązujące przepisy i wytyczne.
9. W opracowaniach jak i na mapach zostanie umieszczona informacja o dacie przyjętego stanu ewidencyjnego, który należy przyjąć na dzień podpisania umowy.
10. Okres obowiązywania uproszczonego planu urządzenia lasu , inwentaryzacji stanu lasów należy przyjąć na okres 10 lat tj. od 1 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2031 r.
11. Opracowanie należy wykonać w wersji papierowej (4 szt.), w języku polskim w formacie A4 + wersja elektroniczna (2 szt.) z zapisem na nośniku elektronicznym nośniku danych w postaci pliku tekstowego edytowalnego oraz w pliku PDF oddzielnie dla każdego obrębu. Jeden egzemplarz (w oprawie twardej) powinien zawierać mapę podklejoną lub zafoliowaną. Pozostałe egzemplarze w oprawie miękkiej bez podklejenia map.
12. Do planów należy opracować zadania w zakresie gospodarki leśnej dla poszczególnych właścicieli lasów.
13. Zmiany i ewentualne rozbieżności między stanem faktycznym na gruncie, a ewidencją gruntów stwierdzone w czasie wykonywania planu należy przedstawić w „wykazie rozbieżności” jako integralną część uproszczonego planu urządzenia lasu lub

inwentaryzacji (po rejestrze działek leśnych), a jeden egzemplarz dostarczyć zamawiającemu.

14. Na mapach dołączonych do opracowań należy zaznaczyć odmiennym kolorem grunty przeznaczone do zalesienia w planach zagospodarowania przestrzennego poszczególnych obrębów. Ponadto Wykonawca wystąpi do gmin o udostępnienie ww. danych.

15. Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia został zrealizowany na podstawie pomiarów wykonanych w terenie.

16. Po zakończeniu prac terenowych Wykonawca:

- Złoży jeden egzemplarz projektu uproszczonego planu urządzenia lasu we właściwym ze względu na położenie obrębu Urzędzie Gminy, celem wyłożenia go na okres 60 dni do publicznego wglądu. Wyłożony w gminie projekt planu musi zawierać wszystkie części opisowe, tabelaryczne i obliczeniowe wraz z zadaniami dla poszczególnych właścicieli lasów, a także mapy.
- Powiadomi Wójtów Gminy Piątница i Gminy Wizna o konieczności pisemnego poinformowania właścicieli lasów o wyłożeniu projektu uproszczonego planu urządzenia lasu z zaznaczeniem, że uproszczony plan urządzenia lasu będzie podstawą do naliczania podatku leśnego.
- Niezwłocznie, ale nie dłużej niż w terminie 14 dni od dnia wyłożenia oraz zakończenia wyłożenia projektu uproszczonego planu urządzenia lasu dostarczy Zamawiającemu pisemną informację o dokonaniu ww. czynności.
- Po rozpatrzeniu wszystkich wniosków i zastrzeżeń do projektu uproszczonego planu urządzenia lasu opracowanie przedłoży miejscowemu Nadleśniczemu celem zaopiniowania.

17. Prace kameralne

- Pomiary i opisy terenowe lasów służą do wykonywania dokumentacji uproszczonych planów urządzenia lasu.
- Mapa gospodarcza lasu winna zawierać dane uproszczonego planu urządzenia lasu; wydzielienia należy opisać w postaci ułamka - w liczniku gatunek główny i jego wiek, w mianowniku bonitacja i zadrzewienie; pozostałe pododdziały opisać skrótowo (np. HAL, PŁAZ, HAL. R, LWN, itp.); granice wydzieleń należy pogrubzić linią ciągłą; pokolorowane winny być jedynie powierzchnie zaliczane do uproszczonego planu urządzenia lasu i inwentaryzacji stanu lasu wprowadzając kolory:
 - siena palona - drzewostany sosnowe,
 - fiolet - drzewostany świerkowe,
 - błękit pruski - drzewostany brzoźowe,
 - zieleń soczysta - drzewostany olchowe,
 - karmin - drzewostany osikowe
 - czerń słoniowa - drzewostany dębowe i pozostałe liściaste.
- Do opisu zadań w zakresie gospodarki leśnej należy podać terminy wykonania poszczególnych czynności (należy podać rok, w którym wskazany rodzaj zabiegu powinien być wykonany).
- Fakt wyłożenia planu urządzenia lasu i inwentaryzacji stanu lasu w Urzędzie Gminy oraz zaopiniowania tego planu przez Nadleśniczego należy odnotować na mapie gospodarczej lasu wpisując stosowną klauzulę z potwierdzeniem w formie pieczętki i podpisu osoby upoważnionej.

18. Termin przedłożenia gotowych planów ustala się do dnia 30 listopada 2021 r.

19. Odbiór kompletnej dokumentacji nastąpi w siedzibie Zamawiającego na podstawie końcowego protokołu odbioru.
20. Zamawiający wymaga od Wykonawcy udzielenia, co najmniej 5 letniej bezpłatnej gwarancji i serwisu gwarancyjnego licząc od dnia następnego po podpisaniu końcowego protokołu odbioru. Wykonawca zobowiązuje się w okresie obowiązywania gwarancji do bezpłatnego usuwania (w terminie 30 dni od daty pisemnego powiadomienia przez Zamawiającego) nieujawnionych w czasie odbioru prac ewentualnych usterek powstałych w trakcie sporządzania dokumentacji.