

### 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 2024 – 2033 wraz z uzyskaniem niezbędnych opinii i uzgodnień dla 28 obrębów położonych w Gminie Łomża, 5 obrębów w Gminie Miastkowo oraz 1 obrębu w Gminie Śniadowo.
2. Zakres zamówienia będzie obejmował opracowanie uproszczonych planów urządzenia lasu, inwentaryzacji stanu lasów dla lasów o łącznej powierzchni ok. 2 465,3929 ha położonych:

Gmina	Obręb ewidencyjny	Powierzchnia geodezyjna gruntów leśnych niestanowiących własności SP (ha)	Ilość działek leśnych w danym obrębie
ŁOMŻA	Konarzyce	42,5665	144
	Bożenica	6,7769	21
	Łochtynowo	13,5010	59
	Janowo	3,4284	16
	Gać	71,1045	67
	Puchały	56,9130	176
	Boguszyce	19,7577	58
	Mikołajki	92,7860	179
	Stare Chojny	62,8134	115
	Kisiołki	14,2376	51
	Stare Sierzputy	28,1632	53
	Jarnuty	23,0075	93
	Modzele Wypychy	82,6239	108
	Sierzputy Młode	16,8765	81
	Zawady	9,7894	17
	Giełczyn	38,8381	69
	Stare Modzele	269,0712	224
	Modzele Skudosze	123,9840	195
	Bacze Suche	403,5119	311
	Milewo	11,6960	43

ŁOMŻA	Czaplice	2,8365	52
	Nowe Wyrzyki	87,1331	222
	Podgórze	51,6134	88
	Chojny Młode	64,9549	84
	Andrzejki	4,3163	19
	Dłużniewo	20,6818	47
	Stare Kupiski	10,9917	35
	Grzymały Szczepankowskie	65,9318	130
MIASTKOWO	Czartoria	261,3586	612
	Rybaki	42,4235	105
	Drogoszewo	188,5639	402
	Osetno	35,3050	86
	Nowosiedliny	58,6294	142
ŚNIADOWO	Strzeszewo	187,2065	127
<b>SUMA</b>		<b>2 465,3929</b>	<b>4231</b>

- 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 Państwowego 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,
- przekaze Zamawiającemu ww. prognozę,
- koszty wykonania działań opisanych w niniejszym punkcie należy skalkulować w ofercie i mają być wliczone w wynagrodzenie za opracowanie 1 ha uproszczonego planu urządzenia lasu lub inwentaryzacji stanu lasu.

8. Dokumentację urządzeniową należy wykonać w oparciu o:

- ustawę z dnia 28 września 1991 r. o lasach (Dz. U. z 2022 r. poz. 672 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 2022 r. poz. 916 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2010 r. nr 109, poz. 719 z późn. zm.),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 sierpnia 2012 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie wyposażenia technicznego i wielkości potencjału kadrowego niezbędnego do należytego i terminowego wykonywania prac urządzeniowych (Dz. U. z 2012, poz. 949).
- 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. 2022 poz. 1029 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 2024 r. do 31 grudnia 2033 r.

11. Opracowanie należy wykonać w wersji papierowej (4 szt.), w języku polskim w formacie A4 + wersja elektroniczna (2 szt.) z zapisem na 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 Łomża, Gminy Miastkowo i Gminy Śniadowo 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 uproszczonego 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 (po uzyskaniu wszystkich niezbędnych opinii i uzgodnień) ustala się do dnia 30 listopada 2023 r.
19. Odbiór kompletnej dokumentacji nastąpi w siedzibie Zamawiającego na podstawie końcowego protokołu odbioru.
20. Zamawiający wymaga od Wykonawcy udzielenia, co najmniej 5 letniej, a maksymalnie 10 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) nieuwidnionych w czasie odbioru prac ewentualnych usterek powstałych w trakcie sporządzania dokumentacji.