**Załącznik nr 8 do siwz**

**Opis przedmiotu zamówienia**

1. Nazwa przedmiotu zamówienia nadana przez zamawiającego: **Opracowanie uproszczonych planów urządzenia lasu oraz inwentaryzacji stanu lasów dla lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa należących do osób fizycznych i wspólnot gruntowych położonych w poszczególnych obrębach geodezyjnych:**

1. **gmina Ochotnica Dolna:**
* **obręb Tylmanowa,**
* **obręb Ochotnica Dolna,**
* **obręb Ochotnica Górna**
1. **gmina Nowy Targ:**
* **obręb Waksmund – dz. ewid nr: 6373,** **6374**, **6375,** **6376**, **6377**, **6378,** **6379,** **6380**, **6382,** **6383**, **6384**, **6402,** **6403**, **6563,** **6564**, **6565/1,** **6881**, **6882**, **6883,** **6884**, **6885**, **6886,** **6887**, **6896/2**, **6898,** **6933**, **6936**, **6937,** **6941,** **6942/1**, **6943, 6944**, **6945**, **6950,** **6951**, **6952**, **6956/63,** **6956/72,** **7007/10**, **7007/12,** **7007/13**, **7007/15,** **7017,**
* **obręb Ostrowsko – dz. ewid nr: 4566, 4563, 4562, 4567, 4424/1, 4428/1, 4455, 4456, 4572, 4578, 4393/1, 2010/11, 4564/1, 2009/8, 4571, 4565,4606/3**
1. **gmina Łapsze Niżne:**
* **obręb Łapsze Wyżne – dz. ewid nr: 6793, 7100, 6413, 7817, 9235, 9278, 9643, 6411**
1. **gmina Krościenko nad Dunajcem:**
* **obręb Grywałd – dz. ewid nr: 2126, 2013, 1453, 1455, 1456, 1457, 1454, 1310,**
* **obręb Krościenko nad Dunajcem – dz. ewid nr: 9978/1, 9108, 7083, 6593, 6491, 6471/2**

**o łącznej powierzchni ok. 6 413,14 ha.**

1. Przedmiotem zamówienia jest:

Opracowanie uproszczonych planów urządzenia lasów oraz inwentaryzacji stanu lasów
w VIII Karpackiej krainie przyrodniczo-leśnej dla lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa należących do osób fizycznych oraz wspólnot gruntowych położonych w poszczególnych obrębach geodezyjnych:

1. gminy Ochotnica Dolna:
* obręb Tylmanowa;
* obręb Ochotnica Dolna;
* obręb Ochotnica Górna;
1. gminy Nowy Targ:
* obręb Waksmund – dz. ewid nr: 6373, 6374, 6375, 6376, 6377, 6378, 6379, 6380, 6382, 6383, 6384, 6402, 6403, 6563, 6564, 6565/1, 6881, 6882, 6883, 6884, 6885, 6886, 6887, 6896/2, 6898, 6933, 6936, 6937, 6941, 6942/1, 6943, 6944, 6945, 6950, 6951, 6952, 6956/63, 6956/72, 7007/10, 7007/12, 7007/13, 7007/15, 7017;
* obręb Ostrowsko – dz. ewid nr: 4566, 4563, 4562, 4567, 4424/1, 4428/1, 4455, 4456, 4572, 4578, 4393/1, 2010/11, 4564/1, 2009/8, 4571, 4565,4606/3;
1. gminy Łapsze Niżne:
* obręb Łapsze Wyżne – dz. ewid nr: 6793, 7100, 6413, 7817, 9235, 9278, 9643, 6411;
1. gminy Krościenko nad Dunajcem:
* obręb Grywałd – dz. ewid nr: 2126, 2013, 1453, 1455, 1456, 1457, 1454, 1310;
* obręb Krościenko nad Dunajcem – dz. ewid nr: 9978/1, 9108, 7083, 6593, 6491, 6471/2;

o powierzchni ok. 6 413,14 ha. 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 hektar lasu) podanej przez Wykonawcę**.

Wykonywanie planów urządzenia lasu zgodnie z art. 19c ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 788) może być prowadzone przez przedsiębiorcę,
w tym usługodawcę w rozumieniu art. 2 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 4 marca 2010 r. o świadczeniu usług na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. z 2016 r., poz. 893 z późn. zm.), który dysponuje wyposażeniem technicznym oraz zatrudnia osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje niezbędne do terminowego i prawidłowego sporządzania planów urządzenia lasu.

W ramach prac wymagane jest warunkowe wykonanie prognozy oddziaływania na środowisko projektu uproszczonych planów urządzenia lasów dla lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa należących do osób fizycznych i wspólnot gruntowych
w przypadku stwierdzenia przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie oraz Małopolskiego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego konieczności przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Dokumentację urządzeniową należy wykonać w oparciu o:

* ustawę z dnia 28 września 1991 r. o lasach (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r.
poz. 788),
* zarządzenie nr 49 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie przeznaczenia środków, związanych z funduszem leśnym, na sporządzanie uproszczonych planów urządzenia lasu, o których mowa w art. 21 ust. 1 pkt. 2 ustawy o lasach,
* zarządzenie nr 20 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 26 maja 2017 r. w sprawie nowelizacji zarządzenia DGLP z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie przeznaczenia środków, związanych z funduszem leśnym, na sporządzanie uproszczonych planów urządzenia lasu, o których mowa w art. 21 ust. 1 pkt. 2 ustawy o lasach,
* rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2012 r. (Dz. U. z 2012 r., poz. 1302) w sprawie szczegółowych warunków i trybu sporządzania planu urządzenia lasu, uproszczonego planu urządzenia lasu oraz inwentaryzacji stanu lasu,
* ustawę z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jednolity: Dz. U.
z 2016 r., poz. 2134 z późn. zm.),
* rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczania przeciwpożarowego lasów (Dz. U. z 2006 r.
Nr 58, poz.405 z późn. zm.),
* ustawę z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity: Dz. U.
z 2016 r., poz. 353 z późn. zm.),
* wytyczne zawarte w „Zasadach sporządzania uproszczonego planu urządzenia lasu” opublikowanymi przez Podsekretarza Stanu w Ministerstwie Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa w 1999 r./tzw. Instrukcja/,

oraz z innymi aktualnie obowiązującymi przepisami.

Baza danych z ewidencji gruntów i mapy ewidencyjne zostaną przekazane **nieodpłatnie**. W/w materiały Wykonawca uzyska w Wydziale Geodezji, Katastru
i Kartografii tel. (18) 261 07 93.

Wykonawca przygotuje wniosek zgodnie z ustawą z dnia 3 października 2008 r.
o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie i Małopolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Krakowie o uzgodnienie odstąpienia od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko na podstawie art. 48 ww. ustawy. **W przypadku konieczności sporządzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko uproszczonych planów urządzenia lasów zostanie ona wykonana na koszt Wykonawcy w ramach oferty.**

Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za udostępnienie danych osobowych wynikającą z przepisów ustawy o ochronie danych osobowych.

Rejestr działek należy przyjąć na dzień podpisania umowy.

Okres obowiązywania uproszczonych planów urządzenia lasu należy przyjąć na **10 lat tj. od 1 stycznia 2018 r. - 31 grudnia 2027 roku.**

Prace urządzeniowe będą prowadzone wyłącznie na gruntach figurujących
w ewidencji gruntów i budynków jako las (Ls), na bazie aktualnych danych z ewidencji gruntów (rejestr i mapa) bez uwzględnienia wewnętrznych podziałów, które zostały dokonane bez zachowania obowiązujących przepisów prawnych. W opracowaniu nie należy ujmować powierzchni wykazanych w ewidencji geodezyjnej jako „Lz”- zadrzewienia, zakrzaczenia.

Zakres prac urządzeniowych będzie obejmował lasy niestanowiące własności Skarbu Państwa należące do osób fizycznych oraz wspólnot gruntowych, również na terenie Pienińskiego oraz Gorczańskiego Parku Narodowego.

Materiały potrzebne do prac urządzeniowych tj. mapę ewidencyjną w postaci elektronicznej oraz dane z rejestru gruntów w postaci plików elektronicznych niezbędne do opracowania uproszczonego planu zostaną przekazane Wykonawcy **nieodpłatnie**.

**Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z uzgodnieniami niezbędnymi do wykonania przedmiotu zamówienia**.

Uproszczone plany urządzenia lasu należy wykonać w wersji pisemnej, w języku polskim w formacie A - 4 w twardej oprawie, w 4 egzemplarzach dla każdego obrębu osobno. Czystopisy planów mają być wykonane przy użyciu drukarki komputerowej zapewniającej trwałość wydruku. Strony planu należy ponumerować, zaopatrzyć w spis treści umieszczony na początku planu a plan zaopatrzyć w stronę tytułową. Każdy egzemplarz planu winien posiadać stopkę tytułową na zewnętrznej, twardej oprawie. W spisie treści należy podać ilość egzemplarzy map zamieszczonych w planie. Jeden egzemplarz map winien być podklejony na płótnie lub folii. W części końcowej opisu ogólnego (po zestawieniach tabelarycznych) należy umieścić rozdział p.t. „Uzgodnienia” gdzie zostaną zamieszczone poświadczenia
o wyłożeniu planu w gminie, opinia miejscowego nadleśnictwa lub dyrektora Parku oraz inne dokonane uzgodnienia i uzyskane opinie. Do każdego opracowania należy dołączyć
(w kieszeni na końcu opracowania) komplet map gospodarczych w skali stosownej do wielkości inwentaryzowanego obszaru lecz nie mniejszej niż 1:10 000 wykonanych na podstawie mapy ewidencyjnej z oznaczeniem numerów działek ujętych w uproszczonym planie urządzenia lasu. Mapy winny zawierać odniesienia terenowe w celu łatwego zidentyfikowania działek. Każdy egzemplarz mapy na odwrotnej stronie winien być ponumerowany, zawierać wykaz oddziałów i poddziałów. Na mapach należy zamieścić mapkę sytuacyjną miejscowości z usytuowaniem obszarów leśnych i numerami poszczególnych oddziałów. Mapa powinna zawierać: napis tytułowy, określenie obiektu
i położenia, datę stanu opracowania, skalę, szkic sytuacyjny miejscowości z usytuowaniem obszarów leśnych i numerami poszczególnych oddziałów, oznaczenie literami pododdziałów z podaniem gatunku głównego i jego udziału w składzie gatunkowym i wieku, oznaczenie cyfrą (liczba porządkowa) wydzieleń, zakolorowane pododdziały według gatunku panującego (posługując się barwami, jak dla Lasów Państwowych), opis granic gruntów przyległych, podpis wykonawcy.

Każdy egzemplarz uproszczonego planu urządzenia lasu na stronie tytułowej musi zawierać informację, że zadanie zostało dofinansowane ze środków Funduszu Leśnego. Każdy egzemplarz planu winien posiadać stopkę tytułową na zewnętrznej, twardej oprawie oraz dodatkowo opis na grzbiecie (nazwa gminy objętej planem ). Strony planu należy ponumerować a plan zaopatrzyć w spis treści umieszczony na początku elaboratu. W spisie treści należy podać ilość egzemplarzy map zamieszczonych w planie.

Wykonawca przekaże Zamawiającemu elektroniczny zapis dokumentacji, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2012 r. (Dz. U. z 2012 r., poz. 1302) w sprawie szczegółowych warunków i trybu sporządzania planu urządzenia lasu, uproszczonego planu urządzenia lasu oraz inwentaryzacji stanu lasu oraz zarządzeniem nr 49 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie przeznaczenia środków, związanych z funduszem leśnym, na sporządzanie uproszczonych planów urządzenia lasu, o których mowa w art. 21 ust. 1 pkt. 2 ustawy o lasach.

Rozbieżności między stanem faktycznym na gruncie a ewidencją gruntów należy przedstawić w „Wykazie rozbieżności kategorii gruntów pomiędzy stanem w ewidencji
a stanem na gruncie na działkach objętych uproszczonym planem urządzenia lasu”, jako integralną część uproszczonego planu urządzenia lasu – wspólne opracowanie.

Wykonawca przed przystąpieniem do prac terenowych uzgodni z właściwymi miejscowo gminami na terenie, których sporządza uproszczone plany, sposób powiadamiania właścicieli o prowadzeniu prac urządzeniowych.

Projekty uproszczonych planów urządzenia Wykonawca na bieżąco będzie uzgadniać. Wykonawca uzgodni z terenowo właściwym Nadleśnictwem oraz Parkiem Narodowym: docelowe typy gospodarcze drzewostanów oraz orientacyjne składy gatunkowe upraw leśnych, rodzaje rębni, kategorię zagrożenia pożarowego, rodzaje strefy zagrożenia przemysłowego. Z uzgodnień tych należy sporządzić notatkę służbową i przekazać ją Zamawiającemu.

Po zakończeniu prac Wykonawca:

* składa jeden egzemplarz projektu uproszczonego planu urządzenia lasu we właściwym terenowo Urzędzie Gminy, celem wyłożenia na okres 60 dni do publicznego wglądu. Wyłożone w gminie projekty planów muszą zawierać wszystkie części opisowe, tabelaryczne i obliczeniowe wraz z zadaniami dla poszczególnych właścicieli lasów,
a także mapy.
* powiadomi właściwego terenowo Wójta Gminy o konieczności pisemnego poinformowania właścicieli lasów o wyłożeniu projektu uproszczonych planów urządzenia lasu z zaznaczeniem, że uproszczony plan urządzenia lasu będzie podstawą do naliczenia podatku leśnego. W terminie 7 dni od dnia zakończenia wyłożenia projektu uproszczonego planu urządzenia lasu dostarczy Zamawiającemu protokół w tej sprawie podpisany przez właściwych terenowo Wójta Gminy.
* zobowiązuje się udzielić zainteresowanym właścicielom niezbędnych informacji, przyjmować zastrzeżenia i wnioski a także w każdym przypadku dokonać ponownych oględzin spornych powierzchni drzewostanu w obecności właściciela (właścicieli) lasu, dokonując ustalenia zadań z zakresu gospodarki leśnej, udzielając jednocześnie wszelkich wyjaśnień . Wykonawca zobowiązuje się na swój koszt do naniesienia ewentualnych poprawek wynikłych z zastrzeżeń i wniosków składanych przez właścicieli,
* sporządzi projekt sposobu załatwienia przyjętych zastrzeżeń i wniosków wraz z uzasadnieniem.

Po rozpatrzeniu wniosków i zastrzeżeń skierowanych do Starosty i skorygowaniu na tej podstawie projektu planu, 1 egzemplarz projektu planu wraz z pismem przewodnim należy złożyć we właściwym miejscowo Nadleśnictwie lub Parku Narodowym, w celu zaopiniowania w trybie art. 22 ust.3 ustawy o lasach. Wykonawca uzyska pisemną pozytywną opinię Nadleśniczego, Dyrektora Parku dla sporządzonej dokumentacji urządzeniowej, którą przekaże zamawiającemu wraz z wykonaną dokumentacją.

Wykonawca uzgodni w razie potrzeby projekt uproszczonego planu w zakresie ochrony przeciwpożarowej z Komendantem Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej
w Krakowie. Z uzgodnień tych należy sporządzić notatkę służbową dołączoną do opracowania.

Zakończenie prac, łącznie z wyłożeniem projektów uproszczonych planów urządzenia lasu, uzyskaniem pisemnej opinii Nadleśnictw oraz Parków Narodowych, włącznie
z uzgodnieniem odstąpienia od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko lub ewentualne przeprowadzenie – w razie konieczności, całości procedury strategicznej oceny oddziaływania na środowisko uproszczonych planów urządzenia lasów wraz z prognozą i przekazaniem do zatwierdzenia w/w projektów **ustala się na 05.12.2017 r.**

Wykonawca pisemnie powiadomi zamawiającego o wykonaniu opracowania.

Odbiór kompletnej dokumentacji nastąpi w siedzibie Zamawiającego na podstawie protokołu odbioru końcowego.

Dokumentacja w sprawie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko, po zakończeniu zostanie przekazana w jednym egzemplarzu Zamawiającemu. **Prace będą wykonane w ramach umowy bez odrębnego wynagrodzenia**.

Wykonawca pisemnie powiadomi zamawiającego o wykonaniu opracowania.

Odbiór kompletnej dokumentacji nastąpi na podstawie protokołu odbioru końcowego.

Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji na okres 3 lat – licząc od dnia zatwierdzenia przez Starostę Nowotarskiego uproszczonych planów urządzenia lasu.

Wykonawca zobowiązuje się w okresie 3 letniej 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 uproszczonych planów urządzenia lasu.

Wykonawca z chwilą odbioru przedmiotu zamówienia przez Zamawiającego przenosi na niego autorskie prawa majątkowe do tych dokumentów.

* 1. Wspólny Słownik Zamówień CPV: 77231000-8- usługi gospodarki leśnej.