

**Zakres oraz wymagania, dotyczące wykonania przedmiotu zamówienia:**

***„Opracowanie projektów Planów Urządzenia Lasu dla Nadleśnictw Dąbrowa Tarnowska, Gorlice, Limanowa i Stary Sącz na lata 2026-2035”***

**Prace należy wykonać w oparciu i zgodnie z:**

1. Ustawą z dnia 28 września 1991 r. o lasach (tekst jedn.: Dz. U. z 2024 r., poz. 530).
2. Ustawą z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jedn.: Dz.U. z 2023 r. poz. 1094).
3. Ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jedn. Dz. U. z 2023 poz. 1336).
4. Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 26 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).
5. Obowiązującymi w Lasach Państwowych instrukcjami: Instrukcją Urządzania Lasu z 2011 roku (stosowaną na podstawie ust. 2 i ust. 3 § 2 Zarządzenia nr 116 DGLP z 14 grudnia 2023 r.), Zasadami Hodowli Lasu, Instrukcją Ochrony Lasu, Instrukcją ochrony przeciwpożarowej lasu, Instrukcją wyznaczania docelowej sieci drogowej nadleśnictwa, wytycznymi z zakresu wykorzystania w pracach nad projektami planów urządzenia lasu danych z docelowych sieci drogowych.
6. Protokołami z posiedzeń Komisji Założeń Planu (*zał. Nr 12-15 do SWZ*) i ustaleniami z Narad Techniczno-Gospodarczych oraz innych narad roboczych.
7. Opracowanymi założeniami Zespołów Lokalnej Współpracy określonymi dla obszarów lasów o zwiększonej funkcji społecznej.
8. Opracowaniem „Klasyfikacja gleb leśnych Polski” (CILP Warszawa 2000).
9. Opracowaniem „Zespoły leśne Polski” J.M. Matuszkiewicza (PWN, Warszawa 2008).
10. Opracowaniem „Szata roślinna Polski” red. W. Szafer 1977 r.
11. Protokołami uzgodnień z Dyrektorem RDLP lub osobą przez niego upoważnioną lub też z nadleśniczym Nadleśnictwa dla którego sporządzany jest projekt planu – w kwestiach mających wpływ na rozmiar zadań wynikających z planu urządzenia lasu, tylko po zaakceptowaniu przez Dyrektora RDLP.
12. Uzgodnieniami pomiędzy RDLP, a Regionalną Dyрекcją Ochrony Środowiska w Krakowie (*zał. Nr 16-19 do SWZ*).
13. Innymi wytycznymi i ustaleniami Zamawiającego spisanyymi w formie protokołów oraz pisemnych poleceń odbierającego i kontrolującego prace.

## **1. Zakres prac i wymagań dla zamówienia dotyczącego projektu planu urządzenia lasu (PUL)**

### **a. Prace nad projektem planu urządzenia lasu obejmują w szczególności:**

- prace przygotowawcze wg § 7-10 Instrukcji Urządzania Lasu z 2011 roku (Instrukcja UL),
- taksację drzewostanów z aktualizacją granic wydzieleń i opisanie innych gruntów będących w zarządzie nadleśnictwa, zebranie danych uzupełniających inwentaryzację w zakresie ochrony przyrody należy wykonać wg aktualnej Instrukcji UL z wykorzystaniem materiałów teledetekcyjnych (ortofotomapy oraz numerycznego modelu terenu). Ortofotomapa oraz numeryczny model terenu zostaną przekazane Wykonawcy przez Zamawiającego, tylko na potrzeby wykonania przedmiotów zamówienia,
- inwentaryzację zasobów drzewnych – powierzchnie próbne kołowe lokalizowane i zakładane z użyciem odbiornika GPS. Liczba i rozmieszczenie powierzchni próbnych mają być zgodne z wytycznymi zawartymi w Instrukcji UL. Powierzchnie próbne należy wylosować na nowej bazie opisów taksacyjnych po zakończeniu inwentaryzacji,
- inwentaryzację drewna martwego (wg metodyki z Instrukcji UL),
- zorganizowanie oraz przeprowadzenie przez Wykonawcę projektu PUL spotkania wyjaśniającego metodykę inwentaryzacji zasobów drzewnych na założonych, w tym celu 3 powierzchniach próbnych cięć pielęgnacyjnych (do ustalenia z kadrą nadleśnictwa),
- sporządzenie opisu ogólnego lasów nadleśnictwa (elaborat),
- opracowanie wytycznych do planowania urządzeniowego – zalecenia dla praktyki leśnej w elaboracie winny być konkretne, zrozumiałe i zgodne z zasadami trwale zrównoważonej gospodarki leśnej,
- opracowanie wyników inwentaryzacji, zestawienie tabel i wykazów łącznie z wykazem zainwentaryzowanych odnowień naturalnych wg wydzieleń, w tym wydrukowanie i oprawienie opisów taksacyjnych wg obrębów leśnych,
- opracowanie części planistycznej określającej zadania gospodarcze dla nadleśnictwa z zakresu użytkowania głównego, hodowli lasu, ochrony lasu i ochrony przyrody, ochrony ppoż., łowiectwa, i innych działów ubocznego użytkowania lasu oraz wynikające z potrzeb w zakresie infrastruktury technicznej,
- konsultacje i uzgodnienia materiałów terenowych, wykazów oraz planów,
- wykonanie Programu Ochrony Przyrody (POP), w którym zawarte będzie rozmieszczenie rzadkich gatunków roślin, zwierząt i grzybów oraz naniesienie ich stanowisk na mapę. W Programie Ochrony Przyrody należy zawrzeć dane inwentaryzacyjne i analizy (identyfikacja siedlisk, występowanie gatunków podlegających ochronie ścisłej, częściowej, w tym gatunki i siedliska objęte siecią Natura 2000, relacje między zespołami roślinnymi i typami siedliskowymi) oraz wskazanie sposobu ochrony tych zasobów (tzw. „dane wrażliwe” zestawione w osobnej części opracowania).
- POP dla Nadleśnictw Limanowa i Stary Sącz powinien zawierać osobne rozdziały poświęcone zakresowi zadań ochronnych dla Obszarów Natura 2000 - Lubogoszcz w Nadl. Limanowa i Białowodzka Góra nad Dunajcem w Nadl. Stary Sącz (zgodnie z art. 28 ust. 10 ustawy o ochronie przyrody), wraz z dokumentacją dla tych obszarów (w osobnych rozdziałach), uwzględniające:

- opisanie aktualnych granic obszaru w postaci punktów jego załamania opisanych współrzędnymi tych punktów w układzie PL-1992,
  - mapę z przyjętymi granicami obszarów na gruntach w zarządzie nadleśnictwa,
  - identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin lub/i zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony dla obszaru,
  - cel działań ochronnych,
  - działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrożenia,
  - wskazania do zmian w istniejących dokumentach dotyczących zagospodarowania przestrzennego, niezbędnych dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony, dla których wyznaczono obszary Natura 2000,
  - wskazanie terminów sporządzenia, w razie potrzeby planu ochrony dla obszarów,
  - propozycję zmiany SDF (standardowy formularz danych),
  - załączniki mapowe (istniejące i potencjalne zagrożenia, lokalizacje działań ochronnych),
  - dokumentację na potrzeby zakresu zadań ochronnych dla obszarów zawierającą: weryfikację siedlisk przyrodniczych i gatunków roślin lub zwierząt, lokalizacje zakładanych transektów wraz z lokalizacją zdjęć fitosocjologicznych założonych na potrzeby określenia stanu siedlisk przyrodniczych wraz ze zdjęciami (wynikami),
- wykonanie leśnej mapy numerycznej (dalej: LMN) zgodnie ze standardem obowiązującym w LP, w tym naniesienie na mapie obiektów nasiennictwa i selekcji oraz obiektów ochrony przyrody,
  - zgodnie z Zarządzeniem nr 28 Dyrektora Generalnego LP z dnia 27 kwietnia 2018 r. w sprawie wprowadzenia „Instrukcji wyznaczania docelowej sieci drogowej nadleśnictwa” Wykonawca projektu Planu Urządzenia Lasu powinien wykorzystać takie opracowanie przy tworzeniu części planistycznej opisu ogólnego nadleśnictwa oraz przyjąć przebieg i szerokość dróg do wyznaczenia liniowych wyłączeń taksacyjnych, zgodnie z § 4 ww. zarządzenia,
  - przygotowanie nowej bazy opisu taksacyjnego z wykorzystaniem programu Taksator (przy uwzględnieniu zapisu z SWZ pkt 3.1 ppkt 4) do SILP wraz z LMN dla nadleśnictwa i udział w jej zainstalowaniu,
  - sporządzenie i wydruk materiałów kartograficznych uwzględniających zgodną z Instrukcją UL z 2023 r. symbolikę elementów topograficznych (mapy gospodarcze, przeglądowo-gospodarcze, przeglądowe i sytuacyjne),
  - sporządzenie wyciągów z PUL dla leśnictw (wyciąg danych z elaboratu, opis taksacyjny, wykaz cięć rębnych i przedrębnych, wykaz zadań z hodowli lasu, wykaz odnowień naturalnych, wykaz obszarów Natura 2000 wraz z planowanymi zadaniami gospodarczymi, tabele) zawierające dodatkowo mapy gospodarczo-przeglądowe (drzewostanów i cięć rębnych), wykaz obszarów Natura 2000 wraz z planowanymi zadaniami gospodarczymi wg leśnictw, oraz wyciąg z POP w formie oprawionych wydruków (układ

opracowań należy uzgodnić z Zamawiającym) – zgodnie z Instrukcją UL z 2023 r.,

- przekazanie kompletu danych analogowych PUL (oprawione wydruki, w oprawie twardej z opisem na okładzinie przedniej tłoczone i złożone oraz na grzbiecie w formie skróconej, w teczkach) w dwóch zestawach z opisem egz. dla RDLP i nadleśnictwa (zgodnie z wykazem poniżej w ppkt. c.), forma układu stron wydruku dokumentacji projektu PUL wymaga uzgodnienia z Zamawiającym,
- wykonanie kopii dokumentów w formie elektronicznej (w tym geobaza programu Taksatora (ew. „WebTaksator”) i osobno również dane LMN) dla nadleśnictw, RDLP oraz DGLP - utworzenie nośnika danych (np. karty pamięci lub płaskie dyski zewnętrzne umożliwiające dołączenie ich do kieszeni wydruków - Elaboratu) z nadrukiem tytułowym,
- szczegółową zawartość tomów, forma i wygląd materiałów przekazywanych Zamawiającemu - wg ustaleń Komisji Urządzeniowych (KZP i NTG) oraz innych pisemnych wytycznych Zamawiającego.

**b. Prace nad prognozą oddziaływania na środowisko obejmują w szczególności:**

- wymagany zakres i szczegółowość prognozy zgodnie z art. 51 oraz 52 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jedn.: Dz.U. z 2023 r. poz. 1094) oraz zgodnie z uzgodnieniami pomiędzy RDLP, a instytucją ustawowo opiniującą - RDOŚ (Zał. nr 16-19 do SWZ),
- wykonanie dokumentacji kartograficznej w postaci wydruków map przeglądowych w skali 1:25 000 lub sytuacyjnych w skali 1:50 000, widok w całości oraz warstw map numerycznych zawierających treść dotyczącą w/w opracowania – zgodnie z Instrukcją UL z 2023 r.,
- prace należy wykonać z wykorzystaniem danych wyjściowych oraz materiałów pozyskanych kosztem i staraniem Wykonawcy, w tym danych uzyskanych z GDOŚ, RDOŚ i innych instytucji zajmujących się ochroną przyrody,
- wszelkie uzgodnienia Wykonawcy z instytucjami ustawowo opiniującymi muszą odbywać się z udziałem lub/i powiadomieniem Zamawiającego,
- ww. uzgodnienia mogą się ewentualnie odbywać bez udziału przedstawiciela Zamawiającego, ale za jego zgodą i z jego akceptacją treści uzgodnienia,
- uwagi i zalecenia wniesione przez instytucje ustawowo opiniujące do sporządzanej prognozy – Wykonawca uwzględni tylko po ich zaakceptowaniu przez Zamawiającego,
- wykonanie egzemplarzy „Prognozy ...”, które zostaną przesłane przez Zamawiającego do zaopiniowania przez odpowiednie organy,
- wykonanie ostatecznych egzemplarzy „Prognozy ...”, które zostaną przesłane przez Zamawiającego do zatwierdzenia PUL,
- wykonanie kopii dokumentów w formie elektronicznej: dla nadleśnictwa, RDLP oraz DGLP (na podobnych nośnikach danych wymienionych w ppkt. a),
- szczegółową zawartość tomów, forma i wygląd materiałów przekazanych - wg ustaleń późniejszych.

**c. Wykaz materiałów PUL dla Nadleśnictw: Dąbrowa Tarnowska, Gorlice, Limanowa i Stary Sącz do przekazania przez Wykonawcę (osobno dla każdej części zamówienia):**

- wydruk elaboratu (zawierający składniki wymienione w rozdziale XI Instrukcji UL z 2023 r.), w formacie A4 w układzie pionowym, twarda okładka z opisem tłoczonym i złożonym, na okładzinie przedniej i grzbiecie okładki – 2 egz.;
- wydruk opisów taksacyjnych w formacie A4 w układzie poziomym, twarda okładka z opisem tłoczonym i złożonym, na okładzinie przedniej i grzbiecie okładki – 2 egz.;
- wydruk wykazów cięć użytkowania głównego, hodowli lasu wraz z odpowiednimi tabelami, w formacie A4 w układzie poziomym, twarda okładka z opisem tłoczonym i złożonym, na okładzinie przedniej i grzbiecie okładki – 2 egz.;
- wydruk Programu ochrony przyrody (zawierający składniki wymienione w rozdziale IX instrukcji UL), zawierający rozdział (lub rozdziały) z zakresem Planu zadań ochronnych dla lasów położonych w obszarach Natura 2000 (dla Nadleśnictw: Limanowa i Stary Sącz), wraz z załączonymi osobno materiałami stanowiącymi tzw. „dane wrażliwe” oraz mapami (w tym o tematyce poświęconej zakresowi Planu zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 - (dla Nadleśnictw: Limanowa i Stary Sącz)), wydruk w formacie A4 w układzie pionowym, twarda okładka z opisem tłoczonym i złożonym, na okładzinie przedniej i grzbiecie okładki, mapy w kieszeni okładki – 2 egz.;
- wydruk Prognozy oddziaływania projektu PUL na środowisko (zawierający składniki wymienione w rozdziale XI instrukcji UL z 2023 r.) wraz z mapą wymienioną w §160 IUL z 2023 r. - twarda okładka z opisem tłoczonym i złożonym, na okładzinie przedniej i grzbiecie okładki, mapy w kieszeni okładki – 2 egz.;
- wydruk map gospodarczych skali 1:5 000 format A1 – 1 komplet dla nadleśnictwa w twardej teczce;
- wydruk map gospodarczych z wrysowanymi działkami ewidencyjnymi w skali 1:5 000, format A1 – 1 komplet dla nadleśnictwa w twardej teczce wspólnie z wyżej wymienionymi;
- wydruk map przeglądowo-gospodarczych dla leśnictw w skali 1:10 000 („czystych”), uzupełnione informacją o numerach graniczników - 5 egz. na leśnictwo;
- wydruk map przeglądowych tematycznych i sytuacyjnych (zgodnie z wykazem w Instrukcji UL z 2023 r.) na podkładzie topograficznym wykonanym w oparciu o BDOT 10k lub inny zaakceptowany przez Nadleśnictwo i RDLP w Krakowie, złożone do formatu A4 w twardej teczce następujących map:
  - *mapa przeglądowa drzewostanów*, w skali 1:25 000:
    - dla Nadl. Dąbrowa Tarnowska i Gorlice - 3 egz. (1 egz. podklejony na płótnie z powłoką zabezpieczającą przed wilgocią, w twardej oprawie A4 i 1 do montażu na tablicy ściennej i 1 egz. dla RDLP),
    - dla Nadl. Limanowa i Stary Sącz: 5 egz. (3 na płótnie, z powłoką zabezpieczającą przed wilgocią, w twardej oprawie B5, oraz 1 składana do formatu A4 do teczki oraz 1 dla RDLP);
  - *mapa przeglądowa siedlisk leśnych*, w skali 1:25 000:
    - dla Nadl. Gorlice, Limanowa i Stary Sącz 2 egz. (1 egz. do kompletu dla nadleśnictwa i 1 dla RDLP),

- dla Nadl. Dąbrowa Tarnowska 3 egz. (2 egz. do kompletu dla nadleśnictwa i 1 dla RDLP);
- *mapa przeglądowa cięć rębnych*, w skali 1:25 000:
  - dla Nadl. Gorlice, Limanowa i Stary Sącz 2 egz. 1 egz. do kompletu dla nadleśnictwa na płótnie i 1 egz. dla RDLP,
  - dla Nadl. Dąbrowa Tarnowska 2 egz. 1 egz. w rulonie dla nadleśnictwa i 1 egz. dla RDLP;
- *mapa przeglądowa ochrony lasu*, w skali 1:25 000, – 2 egz., po 1 egz. do kompletu dla nadleśnictwa i RDLP;
- *mapa przeglądowa nasiennictwa i selekcji*, w skali 1:25 000, – 2 egz., po 1 egz. do kompletu dla nadleśnictwa i RDLP;
- *mapa przeglądowa gospodarki łowieckiej*, w skali 1:25 000:
  - dla Nadl. Dąbrowa Tarnowska 3 egz., po 2 egz. do kompletu dla nadleśnictwa i 1 dla RDLP,
  - dla Nadl. Gorlice, Limanowa i Stary Sącz 2 egz., po 1 egz. do kompletu dla nadleśnictwa i RDLP;
- *mapa przeglądowa zagospodarowania rekreacyjnego*, w skali 1:25 000, – 2 egz., po 1 egz. do kompletu dla nadleśnictwa i RDLP,
- *mapa ochrony przeciwpożarowej* w skali 1:25 000:
  - dla Nadl. Dąbrowa Tarnowska 6 egz., 5 egz. dla nadleśnictwa i 1 egz. dla RDLP,
  - dla Nadl. Gorlice 2 egz., 1 egz. dla nadleśnictwa i 1 egz. dla RDLP,
  - dla Nadl. Limanowa i Stary Sącz 4 egz., 3 egz. dla nadleśnictwa i 1 egz. dla RDLP;
- *mapa sytuacyjna zasięgu terytorialnego Nadleśnictwa*, w skali 1:50 000
  - dla Nadl. Dąbrowa Tarnowska 5 egz., 4 egz. do kompletu dla nadleśnictwa i 1 dla RDLP,
  - dla Nadl. Gorlice, Limanowa i Stary Sącz 3 egz., 2 egz. do kompletu dla nadleśnictwa i 1 egz. dla RDLP;
- *mapa przeglądowa (lub sytuacyjna) obszarów chronionych i funkcji lasu*, w skali 1:25 000 lub w skali 1:50 000 (do ustalenia podczas prac), złożona do kieszeni Prognozy oddziaływania na środowisko – 2 egz., po 1 egz. do kompletu dla nadleśnictwa i RDLP;
- *mapa sytuacyjna siedlisk przyrodniczych i gatunków naturalnych Nadleśnictwa*, w skali 1:50 000, złożona do kieszeni Prognozy oddziaływania na środowisko – 2 egz., po 1 egz. do kompletu dla nadleśnictwa i RDLP,
- *mapa sytuacyjno-przeglądowa walorów przyrodniczo-kulturowych Nadleśnictwa*, złożona do kieszeni Programu Ochrony Przyrody – 2 egz., po 1 egz. do kompletu dla nadleśnictwa i RDLP.
- wydruki map przeglądowych („czystych”):
  - dla Nadl. Dąbrowa Tarnowska, Limanowa i Stary Sącz 6 egz. (5 egz. dla nadleśnictwa, 1 dla RDLP),
  - dla Nadl. Gorlice 4 egz. (3 egz. dla nadleśnictwa, 1 dla RDLP);
- wersje elektroniczne opracowanych materiałów zawierające ostateczne wersje elaboratu, opisów taksacyjnych, POP, Prognozy ..., tabel, Standard LMN, baza „Taksatora”, mapy w formacie GeoTIFF, rastry topograficzne (z georeferencją) na nośniku danych (np.: karty pamięci lub płaskie dyski zewnętrzne umożliwiające dołączenie ich do kieszeni wydruków - Elaboratu) – 4 egz. (dla Nadleśnictwa, RDLP, DGLP, RDOŚ);
- materiały dla leśniczych

- wyciągi z PUL odpowiednie dla właściwego leśnictwa (twarda oprawa, mapy podklejone na płótnie, foliowane) zawierające: opis taksacyjny, wykaz projektowanych cięć rębnych i przedrębnych, zadań z hodowli lasu oraz wykaz obszarów Natura 2000 wraz z planowanymi zadaniami ochronnymi i gospodarczymi, wyciąg podstawowych danych dla leśnictwa z elaboratu i POP – 1 egz. na leśnictwo,
- *mapy gospodarczo-przeglądowe drzewostanów* z uzupełnioną informacją o numerach graniczników w ilości 2 sztuk na leśnictwo (forma zafoliowana, w twardej oprawie, podklejona na płótnie składana, format B5),
- *mapy gospodarczo-przeglądowe cięć rębnych*, złożone do formatu A4 w teczce lub do ustalenia z Nadleśnictwem – 2 egz. na leśnictwo. Na mapach cięć należy wskazać siedliska przyrodnicze, z opisaniem kodu siedliska przyrodniczego na podstawie dostępnych i aktualnych planów ochrony lub planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 (w uzgodnieniu z RDLP w Krakowie i Nadleśnictwem) oraz ze wskazaniem obszarów występowania jemioli.

Szczegółowa zawartość i treść zapisów w sporządzanym opracowaniu będzie podlegała uzgodnieniom i akceptacji zamawiającego (w tym forma i wygląd materiałów przekazanych).

Opracowania opisowe takie jak: elaborat, POP oraz Prognoza należy poddać korekcie pisarskiej pod względem poprawności językowej (gramatycznej i ortograficznej).

Baza SILP, LMN, programy TAKSATOR (ew. WebTaksator) i KONTROLA LMN, aktualny rejestr gruntów, mapa gospodarcza, aktualne opracowania siedliskowo-glebowe, aktualna ortofotomapa dla zasięgu nadleśnictwa będą udostępnione Wykonawcy na potrzeby wykonania zamówienia.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany (+/-) do 200 ha powierzchni opracowania, która może być wynikiem weryfikacji ewidencji gruntów, obrotu nieruchomościami, co jednak pozostanie bez wpływu na wysokość wynagrodzenia końcowego.

## **2. Pozostałe warunki, dotyczące realizacji i rozliczania zamówienia:**

### **1) Gwarancja:**

- a) Wykonawca udzieli Zamawiającemu nieodpłatnej gwarancji jakości na przedmiot zamówienia w okresie zgodnym z złożoną ofertą miesięcy od daty podpisania protokołu końcowej kontroli i odbioru prac.
- b) Gwarancja obejmuje:
  - materiały opisowe i kartograficzne oraz numeryczne w zakresie jakości i trwałości wykonania,
  - usterki i wady w części terenowej, numerycznej, opisowej i kartograficznej (błędy w opisach taksacyjnych, elaboracie, POP, Prognozie oddziaływania na środowisko - w tekście, tabelach i zestawieniach, mapach).
  - Gwarancja obejmuje również wykonanie korekt w odebranym projekcie Planu Urządzenia Lasu, jeżeli z winy Wykonawcy dokumentacja projektu zostanie zwrócona do poprawy przez Dyрекcją Generalną Lasów Państwowych lub ministerstwo właściwe do spraw środowiska

- c) W ramach gwarancji Wykonawca zobowiązuje się, iż w ciągu 30 dni od daty pisemnego zgłoszenia przez Zamawiającego, dokona poprawy lub wymiany materiałów numerycznych, opisowych lub kartograficznych z tytułu ujawnionych wad i usterek.

**2) Kontrole i odbiory:**

- a) W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający przeprowadzi kontrole bieżące wykonywanych prac. Zakończone prace podlegać będą kontroli końcowej i odbiorowi po wcześniejszym pisemnym zgłoszeniu przez Wykonawcę.
- b) Kontrole będą realizowane na pisemny lub zgłoszony drogą elektroniczną, wniosek Wykonawcy – zgłaszającego zakończenie danego zakresu prac i gotowość do odbioru lub na żądanie Zamawiającego niezależnie od zaawansowania i etapu prac.
- c) Kontrole i odbiory będą przeprowadzone przez przedstawiciela Zamawiającego zgodnie z wytycznymi Zarządzenia Nr 63 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 13 sierpnia 2002 r. w sprawie kontroli i odbioru robót urządzeniowych zlecanych przez regionalne dyrekcje Lasów Państwowych.
- d) Wraz z pisemnym lub drogą elektroniczną, zgłoszeniem przez Wykonawcę gotowości do kontroli i odbioru danego etapu lub podetapu prac - Wykonawca na żądanie Zamawiającego okazuje lub przekazuje kopie odpowiedniej części dokumentacji wskazanej przez Zamawiającego w formie cyfrowej lub analogowej.
- e) Przedstawicielem Zamawiającego upoważnionym do kontroli i odbioru prac będzie kierownik lub wyznaczony pracownik, komórki organizacyjnej RDLP w Krakowie właściwej ds. urządzania lasu.

**3) Rozliczenia za wykonanie usługi.**

- a) Płatnikami za wykonaną usługę będzie Nadleśnictwo: Dąbrowa Tarnowska, Gorlice, Limanowa lub Stary Sącz wyszczególnione w dziale 3 SWZ - na rzecz którego realizowane jest zamówienie.
- b) Zamawiający dopuszcza rozliczenie za poszczególne etapy prac w formie faktur częściowych, zgodnie z etapami, które zostaną określone w umowie na podstawie SWZ (zał. Nr 2 - Harmonogram postępu prac) i oferty Wykonawcy, przy czym:
  - wystawienie faktury częściowej (z danego etapu) nastąpi po podpisaniu protokołu bieżącej kontroli przez przedstawiciela Zamawiającego,
  - podstawą wystawienia faktury końcowej będzie dostarczenie kompletnej dokumentacji: opisowej, numerycznej i kartograficznej w całości pozbawionej wad i usterek oraz sporządzenie protokołu końcowej kontroli i odbioru zatwierdzonego przez Dyrektora RDLP.
- c) Należność za wykonanie prac będzie płatna przelewem na konto Wykonawcy w terminie do 21 dni od daty otrzymania faktury przez Zamawiającego.

**3. Inne:**

- a) Dokumenty, dane i kompozycje, które powstaną w wyniku realizacji przedmiotu zamówienia stanowić będą własność Skarbu Państwa – Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe, które może w pełni wykorzystywać, przetwarzać i publikować dane w nich zawarte.



- b) Jeśli w trakcie realizacji niniejszej umowy powstaną utwory w rozumieniu ustawy z dn. 04.02.1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych to w ramach ustalonego wynagrodzenia Wykonawca przenosi prawa majątkowe na zamawiającego na wszelkich polach eksploatacji:
- w zakresie utrwalania i zwielokrotniania utworu – wytwarzanie określoną techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,
  - w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwór utrwalono - wprowadzenie do obrotu, użyczenie, lub najem oryginału lub egzemplarzy,
  - w zakresie rozpowszechniania utworu w sposób inny niż określony powyżej – publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlanie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym.

Zatwierdził: