

/projekt umowy/

Umowa

zawarta w dniu 202.... r. w

pomiędzy:

Zamawiającym:

.....
NIP; REGON

tel., fax.,

e-mail:@krakow.lasy.gov.pl

https://www.....krakow.lasy.gov.pl/

zwaną dalej Nadleśnictwem

reprezentowaną przez:

działającą w imieniu Skarbu Państwa Państwowego Gospodarstwa Leśnego

Lasy Państwowe: Nadleśnictwo, ul.,

NIP

a Wykonawcą:

.....
reprezentowanym przez:

§ 1.

1. Przedmiotem umowy jest realizacja usługi pod nazwą „wykonanie lotniczych zdjęć fotogrametrycznych oraz ortofotomapy umożliwiających rozpoznanie uszkodzeń i identyfikację drzew porażonych przez jemiolę (*Viscum album* L) wraz z analizą danych dla wskazanych wydzieleń w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa według warunków zawartych w „Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia” (zał. nr) - wraz z *Zasięgiem opracowania w formie elektronicznej* w postaci ESRI *shapefile*, PL-1992 (zał. nr).
2. Zamówienie składa się z wykonania lotniczych zdjęć fotogrametrycznych i ortofotomapy umożliwiających rozpoznanie uszkodzeń i identyfikację drzew porażonych przez jemiolę (*Viscum album* L) wraz z analizą danych dla wskazanych wydzieleń w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa o powierzchni ha tak aby wszystkie drzewa występujące w wydzieleniu znajdowały się na ortoobrazach. Wykonawca dokona analizy występowania jemioli w drzewostanach.
3. Wykonawca oświadcza, że posiada wszystkie niezbędne uprawnienia do wykonania przedmiotu niniejszej umowy.

§ 2.

1. Na Wykonawcy ciąży obowiązeki wynikające z:
 - a) ustawy Prawo Geodezyjne i Kartograficzne względem Państwowego Zasobu Geodezyjnego i Kartograficznego,
 - b) ustawy Prawo lotnicze,- wg obowiązującego stanu prawnego na dzień zawarcia umowy.
2. Niezbędne do wykonania przedmiotu umowy materiały i sprzęt zostaną zapewnione przez Wykonawcę.
3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy z należytą starannością, zgodnie z przepisami prawa i zasadami obowiązującymi przy wykonywaniu tego rodzaju prac.
4. Wykonawca oświadcza, że wykonane przez niego produkty w ramach przedmiotu umowy będą zgodne z wszelkimi obowiązującymi przepisami w tym zakresie.

§ 3.

1. Wykonawca wykona zdjęcia fotogrametryczne zgodnie z warunkami technicznymi o których mowa w pkt. 4 w „Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia” (zał. nr).
2. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji przedmiotu zamówienia własnym staraniem i na własne ryzyko w terminie do 31 maja 2025 r. (całość) w tym:
 - 2.1. dokonanie nalogów oraz ortofotomapy – do 28 lutego 2025 r.,
 - 2.2. przekazanie wstępnie wykonanej ortofotomapy i ortoobrazów – do 17 marca 2025 r.,
 - 2.3. przekazanie pracy badawczej i finalnych produktów o których mowa w pkt. 6 w „Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia” (zał. nr) zgodnie z warunkami technicznymi o których mowa w pkt. 7 w „Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia” (zał. nr) – do 31 maja 2025 r.
3. Wykonawca prześle zestaw produktów wymienionych w § 3 ust. 2, za pośrednictwem:
 - serwera FTP lub
 - dla Nadleśnictwa, na osobnym nośniku cyfrowym HDD 2,5”, interfejs - USB 3.0
 - dla RDLP w Krakowie na osobnym nośniku cyfrowym HDD 2,5”, interfejs - USB 3.0. oraz
 - wykonawca udostępni wszystkie opracowane dane w usługach przeglądania (WMS, WMTS) oraz usługach pobierania (WFS i WCS) we własnej infrastrukturze oraz udostępni aplikację online do przegadania i pobierania tych danych.

Pojemności nośników uzależnione od wielkości przygotowanych produktów. W uzgodnieniu z Wykonawcą możliwy jest zwrot nośników cyfrowych.

4. Wykonawca prześle Zamawiającemu wszystkie komplety (dla Nadleśnictwa i dla RDLP w Krakowie) produktów wymienionych w § 3 ust. 2 umowy do siedziby Zamawiającego, tj. Przekazanie produktów nastąpi protokołem zdawczo-odbiorczym.
5. Zamawiający w okresie 30 dni od daty otrzymania produktów wymienionych w § 3 ust. 2 umowy przeprowadzi kontrolę otrzymanych danych. Wykonawca zobowiązuje się w terminie nie dłuższym niż 7 dni do usunięcia ewentualnych usterek. Brak usterek lub konieczność ich ewentualnego usunięcia będzie podstawą do sporządzenia protokołu z kontroli, który sporządzi jednostronnie Zamawiający, a następnie prześle ten protokół Wykonawcy.
6. W terminie do 7 dni od daty spisania protokołu z kontroli, o którym mowa w § 3 ust. 5 (powyżej), Wykonawca musi przygotować i dostarczyć zestawy produktów kompletnych i pozbawionych usterek w następujący sposób określony w § 3 ust. 3.
7. Za termin wykonania przedmiotu umowy uznaje się datę przekazania całości zamówienia w sposób określony w § 3 ust. 3 umowy, w całości pozbawionych wad i usterek. Odbiór potwierdzony będzie protokołem końcowej kontroli i odbioru zatwierdzonym przez nadleśniczego Nadleśnictwa Protokół końcowej kontroli i odbioru będzie podstawą do wystawienia faktur za zamówienie.
8. Językiem obowiązującym w korespondencji pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą będzie wyłącznie język polski.
9. Przedstawicielami Zamawiającego w odniesieniu do prac objętych Umową będą _____.
10. Przedstawicielem Wykonawcy jest _____.

§ 4.

1. Całkowite wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy, o którym mowa w §1 umowy, wynosi _____ zł netto + podatek VAT ____%, tj. _____ zł brutto (słownie: _____).
2. Wysokość wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy stanowi iloczyn: zasięgu wskazanych w wykazie wydzielen na terenie Nadleśnictwa wyrażony w hektarach × cena wykonania przedmiotu umowy na jednym hektarze zasięgu określonego w § 1 ust. 2 umowy.
3. Stawka podatku VAT może ulec zmianie w razie zmiany przepisów podatkowych, które należy uwzględnić w fakturach wystawianych po dacie zmiany przepisów o podatku VAT.
4. Wykonawca wystawi fakturę:
 - na kwotę określoną w § 4 ust. 1 na Nadleśnictwo _____, ul. _____, _____; NIP _____Załącznikiem do faktury będzie protokół końcowej kontroli i odbioru, o którym mowa w § 3 ust. 7 niniejszej umowy.
5. Nadleśnictwo prześle wynagrodzenie przelewem na rachunek

bankowy Wykonawcy (wskazany na fakturze) na podstawie faktury VAT, w ciągu 30 dni od daty jej otrzymania.

6. W przypadku nieterminowego zrealizowania płatności, Wykonawca ma prawo naliczyć Zamawiającemu odsetki ustawowe z tytułu opóźnienia. Za termin zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
7. Zamawiający nie dopuszcza płacenia zaliczek.

§ 5.

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) Za niewykonanie produktów określonych w § 3 ust. 2 niniejszej umowy w terminach ustalonych w § 3 ust. 2 lub ust. 6 lub ust. 7 umowy – w wysokości 0,2% całkowitego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki. Kara ta nie może przekraczać 20% wynagrodzenia.
 - b) Z tytułu odstąpienia przez Wykonawcę od wykonania umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 10% całkowitego wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 umowy.
 - c) Z tytułu wykonania przedmiotu umowy określonego w § 3 ust. 2 umowy niezgodnie z zasadami określonymi w „Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia” stanowiącym załącznik nr do umowy, czyli wykonania przedmiotu umowy z usterkami (z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy), które nie są możliwe do usunięcia – w wysokości 10% całkowitego wynagrodzenia brutto obliczonego jako iloczyn obszaru z usterką w ha × cena wykonania przedmiotu umowy na jednym hektarze zasięgu terytorialnego, o której mowa w § 4 ust. 2 umowy.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących wyłącznie po stronie Zamawiającego w wysokości 10% całkowitego wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 umowy.
3. Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych.

§ 6.

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od niniejszej umowy, bez jakichkolwiek roszczeń Wykonawcy w szczególności w następujących przypadkach:
 - a) Wykonawca przekroczył termin wykonania umowy, określony w § 3 umowy o więcej niż 14 dni;
 - b) Wykonawca wykonał przedmiot umowy w sposób wadliwy, uniemożliwiający jego wykorzystanie do celów do jakich był przewidziany, a usunięcie wad jest niemożliwe w terminie 21 dni.
2. Odstąpienie od umowy winno mieć formę pisemną, pod rygorem nieważności i winno zawierać uzasadnienie. Zamawiający ma prawo do odstąpienia od umowy w terminie 30 dni licząc od dnia kiedy zaistnieją przesłanki o których mowa w ust.1 (powyżej).

3. Zamawiający nie jest zobowiązany do wyznaczenia dodatkowego terminu w przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn podanych w § 6 ust. 1 pkt. a) umowy.

§ 7.

1. Strony ustalają, że okres rękojmi za wady wynosi 24 miesiące od daty podpisania protokołu końcowej kontroli i odbioru.
2. W okresie rękojmi za wady Wykonawca obowiązany jest do nieodpłatnego usuwania stwierdzonych wad w przedmiocie umowy, spowodowanych błędami wykonawstwa. Wykonawca jest zobowiązany do pokrycia wszystkich kosztów związanych z ich usunięciem.
3. Wykonawca w ramach rękojmi usunie stwierdzone wady w terminie nie dłuższym niż 21 dni od otrzymania zawiadomienia o istnieniu wady.
4. W przypadku nieprzystąpienia przez Wykonawcę do usunięcia wad w okresie rękojmi w terminie 7 dni od dnia otrzymania wezwania, Zamawiający ma prawo zlecić usunięcie wad innemu podmiotowi na koszt Wykonawcy.

§ 8.

1. Zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy, chyba że zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
 - a) W przypadku wystąpienia warunków pogodowych uniemożliwiających wykonanie nalotu fotogrametrycznego w terminie określonym w § 3 ust. 2 umowy, termin wykonania nalotu oraz przekazania wstępnej ortofotomapy i ortoobrazów może ulec wydłużeniu po sporządzeniu protokołu potwierdzającego te okoliczności;
 - b) W przypadku wystąpienia zmian w obowiązujących przepisach prawa, w tym w normach, mających wpływ na termin wykonania przedmiotu umowy;
 - c) W przypadku działania lub bezczynności organów administracji lub instytucji upoważnionych do wydania decyzji, postanowień, itp., w szczególności nałożenia ograniczeń na wykonywanie lotów i na wykonywanie zdjęć fotogrametrycznych nad całym lub fragmentem zasięgu opracowania określonym w zał. nr tj. *Zasięg opracowania* stanowiącego załącznik do umowy, co spowoduje niemożliwość dotrzymania ustalonych w umowie terminów.
2. Zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 9.

Wykonawca zobowiązany jest bez żadnego wynagrodzenia udzielić na żądanie Zamawiającego wszelkich potrzebnych wyjaśnień.

§ 10.

Wykonawca zachowa poufność wszystkich informacji uzyskanych od Zamawiającego, w związku z realizacją niniejszej umowy, chyba że Zamawiający udzieli pisemnej zgody na ich rozpowszechnianie.

§ 11.

1. Po zrealizowaniu przedmiotu umowy i podpisaniu protokołu końcowej kontroli i odbioru, Wykonawca przenosi na Zamawiającego w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust.1 autorskie prawa majątkowe na wszelkich znanych polach eksploatacji w rozumieniu ustawy o Prawie autorskim i prawach pokrewnych do całości przedmiotu umowy wytworzonego w trakcie jej realizacji, wraz z możliwością publikowania, przetwarzania, powielania i modyfikowania - bez ograniczeń, w szczególności:
 - a) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania przedmiotu umowy - wytwarzanie określonej techniką egzemplarzy przedmiotu umowy, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową;
 - b) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których przedmiot umowy utrwalono - wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy;
 - c) w zakresie rozpowszechniania przedmiotu umowy w sposób inny niż określony w pkt. b) powyżej - publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym,
 - d) prawo do dokonywania zmian i opracowań przedmiotu umowy, korzystania i rozporządzania opracowaniami oraz prawo udzielania zezwolenia na wykonywanie praw zależnych do przedmiotu umowy.
2. Zamawiający uprawniony jest do wykorzystania produktów określonych § 3 ust. 2 w następującym zakresie:
 - a) utrwalanie produktów lub ich elementów dowolną techniką na nośnikach materialnych oraz wykonywanie egzemplarzy tych utrważeń;
 - b) zwielokrotnianie produktów lub ich elementów dowolną techniką w nieograniczonej liczbie egzemplarzy;
 - c) wprowadzanie produktów lub ich elementów do pamięci komputera;
 - d) wykorzystywanie produktów lub ich elementów/fragmentów do wykonania analiz, w tym analiz przestrzennych, a także do nowych projektów o charakterze naukowym, kronikarskim, przeglądowym, monograficznym, itp.;
 - e) upoważnianie innych osób do korzystania z produktów lub ich elementów.
3. Przeniesienie praw autorskich na Zamawiającego nastąpi z chwilą podpisania protokołu końcowej kontroli i odbioru, o którym mowa w § 3 ust. 7 niniejszej umowy.
4. Z chwilą zapłaty, Wykonawca przenosi na Zamawiającego własność nośników elektronicznych, o których mowa w § 3 pkt 3 umowy.
5. W ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust.1 Wykonawca przenosi na Zamawiającego wyłączne prawo zezwalania na wykonywanie zależnego prawa

autorskiego. Wykonawca przenosi na Zamawiającego również prawo do korzystania i rozporządzania oraz wyrażania zgody na korzystanie oraz rozporządzanie przez inne podmioty z opracowań przedmiotu umowy, w zakresie, o którym mowa w ust. 1.

6. Zezwolenie na wykonywanie autorskiego prawa zależnego i przeniesienie praw, o którym mowa w niniejszym paragrafie dotyczy wszelkich wersji przedmiotu umowy dostarczonych przez Wykonawcę i nie jest ograniczone czasowo ani terytorialnie.
7. Zamawiający ma prawo udzielać licencji do korzystania z przedmiotu umowy przez osoby trzecie na warunkach przez siebie określonych, jak również przenosić majątkowe prawa autorskie do przedmiotu umowy, a także prawo zezwalania na wykonywanie zależnego prawa autorskiego do przedmiotu umowy, na osoby trzecie.
8. Wykonawca zobowiązuje się względem Zamawiającego, że nie będzie wnosił przeciwko niemu żadnych roszczeń dotyczących sposobu korzystania z przedmiotu umowy.
9. Wykonawca zapewnia, że dostarczony przedmiot umowy nie będzie naruszał praw majątkowych, ani osobistych osób trzecich. Wykonawca zobowiązuje się również, że przed dostarczeniem przedmiotu umowy Zamawiającemu nie dokona żadnych rozporządzeń autorskimi prawami majątkowymi, nie udzieli żadnych licencji na korzystanie z tych praw, ani nie dokona ograniczeń w wykonywaniu autorskich praw osobistych.
10. W przypadku, gdy do stworzenia przedmiotu umowy niezbędny będzie wkład twórczy innych osób, Wykonawca zobowiązuje się do zawarcia z tymi osobami umów, w formie pisemnej, o przeniesienie autorskich praw majątkowych do tych wkładów, zawierającej jednocześnie zgodę na wykonywanie praw osobistych i zależnych, w zakresie, o którym mowa w niniejszym paragrafie.
11. Zamawiający nie odpowiada za naruszenia praw majątkowych lub osobistych osób trzecich, powstałych wskutek wykorzystania przez Wykonawcę wkładów twórczych tych osób.
12. W przypadku naruszenia przez Wykonawcę postanowień ust. 8, 9 i 10 niniejszego paragrafu oraz poniesienia z tego tytułu szkody przez Zamawiającego, w szczególności szkody związanej z koniecznością wypłaty przez Zamawiającego wynagrodzenia z jakiegokolwiek tytułu osobom trzecim, Wykonawca zobowiązuje się pokryć szkodę Zamawiającego w pełnej wysokości, niezwłocznie po wezwaniu go do naprawienia tej szkody.

§ 12.

Wszelkie ewentualne spory, jakie wynikną w związku z realizacją niniejszej umowy Strony będą starały się załatwić polubownie, a nie dające się rozstrzygnąć wątpliwości poddane zostaną pod rozstrzygnięcie sądowni powszechnemu właściwemu miejscowo dla Zamawiającego.

§13.

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mieć będą odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz pozostałe przepisy prawa powszechnie obowiązującego.

§ 14.

Umowa została sporządzona w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron (dotyczy podpisu tradycyjnego).

Wykonawca :

Zamawiający :

Załączniki:

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.
 - 1a. Zasięg opracowania.
2. Oferta Wykonawcy.
3. Zasięg opracowania w formie elektronicznej (*ESRI shapefile*).