Załącznik nr 8 do SIWZ

Umowa nr ………………………

Zawarta w dniu ............................... w Krośnie pomiędzy:

1. **Skarbem Państwa Państwowym Gospodarstwem Leśnym Lasy Państwowe Regionalną Dyrekcją Lasów Państwowych w Krośnie**, ul. Bieszczadzka 2, 38-400 Krosno, NIP 684-001-10-78, Regon 370015710 w imieniu którego działają:
2. …………………………………………………………..
3. …………………………………………………………...

zwanym w umowie **Zamawiającym,**

a

1. **………………………………………….** KRS: **………………………………………….** NIP: ………………………….. REGON: …………… reprezentowanym przez:
2. …………………………………….
3. ……………………………………...

zwanym w umowie **Wykonawcą**

**§ 1.**

###### W wyniku rozstrzygnięcia przetargu nieograniczonego na podstawie art.10 ust.1 oraz art. 39-46 ustawy z dnia 29.01.2004 roku Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2019 roku, poz. 1843), Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania prace związane z:

###### opracowaniem projektu Planu Urządzenia Lasu wraz z programem ochrony przyrody oraz prognozą oddziaływania na środowisko dla Nadleśnictwa Leżajsk;

###### testowaniem programu WebTaksator równolegle z opracowaniem projektu Planu Urządzania Lasu dla tego Nadleśnictwa;

###### przeprowadzenie lotniczego skaningu drzewostanów dla Nadleśnictwa Leżajsk, oraz opracowanie wyników oraz porównanie ich z wynikami uzyskanymi w ramach opracowania projektu Planu Urządzania Lasu metodą wskazaną w Instrukcji Urządzania Lasu;

###### opracowanie, w ramach powyższego projektu Planu Urządzenia Lasu, zakresów zadań ochronnych zgodnie z przepisem art. 28 ust. 10 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody;

###### wykonanie opracowania siedliskowego dla Nadleśnictwa Mielec;

###### przeprowadzenie aktualizacji obowiązujących Planów Urządzania Lasu w związku ze zmianą standardowych formularzy danych dla obszarów Natura 2000 w zarządzie Nadleśnictw: Bircza, Brzozów, Krasiczyn, Kańczuga, Lesko i Ustrzyki Dolne;

###### realizację zapisów obowiązujących Planów Urządzenia Lasu poprzez rozpoznanie stanu populacji przedmiotów ochrony w obszarach Natura 2000 na terenie Nadleśnictw: Bircza, Brzozów, Krasiczyn, Jarosław, Oleszyce, Kańczuga, Lesko i Ustrzyki Dolne.

1. Prawo Opcji:
2. W ramach realizacji Umowy Zamawiający jest uprawniony zlecić Wykonawcy zakres rzeczowy polegający na wykonaniu ortofotomapy („Opcja”) o parametrach wskazanych w SIWZ, w ramach pilotażowego programu skaningu laserowego drzewostanów Las dla Nadleśnictwa Leżajsk. Zamawiający nie jest zobowiązany do zlecenia prac objętych przedmiotem Opcji, a Wykonawcy nie służy roszczenie o ich zlecenie.
3. Zlecenie prac będących przedmiotem Opcji, ich odbiór, uiszczanie zapłaty oraz odpowiedzialność za ich niewykonanie lub nienależyte wykonanie, w tym odpowiedzialność w postaci kar umownych, jak również realizacja uprawnień Zamawiającego wynikających z Umowy, w tym realizacja prawa do Odwołania Zlecenia i prawa do odstąpienia od Umowy następować będzie na analogicznych zasadach, jak w przypadku prac będących Przedmiotem Umowy;
4. Zlecenie Wykonawcy w ramach prawa Opcji realizacji wykonania ortofotomapy nastąpi w terminie nie późniejszym niż na 3 miesiące licząc wstecz od terminu końcowego wykonania zamówienia.

**§ 2.**

Integralną część niniejszej umowy stanowi Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia, zawierająca szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.

**§ 3.**

Przy wykonywaniu prac Wykonawca uwzględni obowiązujące w tym zakresie przepisy, a w szczególności:

1. ustawę z dnia 28 września 1991 r. o lasach (tekst jednolity Dz. U. z 2020 roku, poz. 6 ze zm.);
2. ustawę z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jednolity Dz. U. z 2020 roku, poz. 55);
3. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2012 roku w sprawie szczegółowych warunków i trybu sporządzania planu urządzenia lasu, uproszczonego planu urządzenia lasu oraz inwentaryzacji stanu lasu (Dz. U. z 2012 roku, poz. 1302);
4. ustawę 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 jednolity Dz. U. z 2020 r., poz. 471);
5. instrukcję urządzania lasu wprowadzoną do stosowania zarządzeniem nr 55 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 21 listopada 2011 roku, ze zmianami wprowadzonymi zarządzeniami nr 83 z dnia 23.11.2012 roku, nr 21 z dnia 3.04.2014 roku, nr 7 z dnia 11.02.2016 roku oraz nr 75 z dnia 5.12.2019 roku;
6. Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej z dnia 18 grudnia 2017 r. (Dz.U. z 2017 r. poz. 2408);
7. wytyczne i ustalenia Komisji Założeń Planu;
8. wytyczne RDOŚ w Rzeszowie, dotyczące zakresu i stopnia szczegółowości prognozy oddziaływania projektu planu urządzenia lasu na środowisko i obszary Natura 2000;
9. protokoły uzgodnień z Zamawiającym lub z kierownikiem jednostki organizacyjnej LP albo osobą przez niego upoważnioną, dla której sporządzany jest projekt planu;
10. inne instrukcje i przepisy szczegółowe obowiązujące w Lasach Państwowych, dotyczące zakresu udzielonego zamówienia.
11. stan wiedzy zweryfikowany dotychczasowymi badaniami dla lokalnych warunków dotyczących konkretnych ekosystemów leśnych i utrwalony zapisami w dotychczasowych Planach Urządzenia Lasu.

**§ 4.**

1. Strony ustalają termin wykonania projektu Planu Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Leżajsk do dnia 02 listopada 2022 roku oraz następujące etapy pośrednie:

1.1 Opracowanie Planu Urządzania Lasu dla Nadleśnictwa Leżajsk – powierzchnia 16 700 ha.

* 1. Zakres prac do wykonania w 2020 roku:
* prace przygotowawcze - do dnia 30 lipca 2020 roku, z zastrzeżeniem, że nie krócej niż 21 dni od daty podpisania umowy,
* prace terenowe - inwentaryzacja stanu lasu - do dnia 1 grudnia 2020 roku (dopuszcza się zgłoszenie do odbioru, co najmniej 50% powierzchni Nadleśnictwa lub liczby leśnictw objętych umową);
* prace z zakresu, o którym mowa w art. 28 ust. 10w związku z ust. 11 pkt 3a ustawy o ochronie przyrody na gruntach wchodzących w skład obszarów Natura 2000, własności Skarbu Państwa, które pozostają w zarządzie Nadleśnictwa Leżajsk, możliwą do wykonania ze względów przyrodniczych dokumentację źródłową, fotograficzną i warstwy GIS - do dnia 1 grudnia 2020 roku,
* wartość prac przewidzianych do wykonania w 2020 roku – 40% kwoty wynagrodzenia brutto wskazanego łącznie w § 5 ust. 1 pkt 1), *tiret* 1 i *tiret* 2.
  1. Zakres prac do wykonania w 2021 roku:
* założenie powierzchni kołowych - do dnia 30 czerwca 2021 roku,
* wykonanie prac z zakresu, o którym mowa w art. 28 ust. 10w związku z ust. 11 pkt 3a ustawy o ochronie przyrody, całość opracowania - do dnia 2 sierpnia 2021 roku;
* prace kameralne, związane z opracowaniem projektów planów urządzenia lasu, w tym, łącznie z zakresem, o którym mowa w art. 28 ust. 10w związku z ust. 11 pkt 3a ustawy o ochronie przyrody, oraz przekazanie Zamawiającemu dokumentów na narady techniczno-gospodarcze, dalej NTG - do dnia 01 września 2021 roku;
* przekazanie dokumentacji urządzeniowej z uwzględnieniem ustaleń NTG, w tym egzemplarze dla RDOŚ oraz bazy z programu Taksator do instalacji na bazie testowej - do dnia 10 grudnia 2021 roku (termin przekazania ostatecznej bazy Taksator, z uwzględnieniem ewentualnych poprawek i uzupełnień zgłoszonych przez Zamawiającego lub/i nadleśnictwo - do dnia 31 grudnia 2020 roku;
* wartość prac przewidzianych do wykonania w 2021 roku – 50% kwoty wynagrodzenia brutto wskazanego łącznie w § 5 ust. 1 pkt 1), *tiret* 1 i *tiret* 2.
  1. Zakres prac do wykonania w 2022 roku:
* opracowanie i przekazanie projektu planu urządzenia lasu, zawierającego zakres, o którym mowa w art. 28 ust. 10 w związku z ust. 11 pkt 3a ustawy o ochronie przyrody, uwzględniającego uwagi RDOŚ, a także uwagi i wnioski właściwego nadleśnictwa oraz Zamawiającego - do dnia 01 czerwca 2022 roku, z zastrzeżeniem, że ostatecznie zredagowane i oprawione opracowania, uwzględniające uzgodnienia oraz opinie organów wskazanych w przepisach prawa Wykonawca przekaże Zamawiającemu w terminie 21 dni od daty przekazania przez Zamawiającego wszelkich uwag ww. organów wraz z informacją, że w związku z udziałem społeczeństwa w postępowaniu, nie zgłoszono uwag i wniosków do ww. projektów;
* uwzględnienie w projektach opracowanych dokumentów rozstrzygnięć wynikających z analizy przez Zamawiającego uwag i wniosków złożonych w trakcie konsultacji społecznych projektu planu.
* wartość prac przewidzianych do wykonania w 2022 roku – 10% kwoty wynagrodzenia brutto wskazanego łącznie w § 5 ust. 1 pkt 1), *tiret* 1 i *tiret* 2.

1.2. Realizacja pilotażowego programu skaningu laserowego drzewostanów ALS oraz fakultatywne opracowanie ortofotomapy dla Nadleśnictwa Leżajsk.

1. Zakres prac do wykonania w 2020 roku.

* przeprowadzenie nalotów w celu pozyskania danych na potrzeby opracowania chmury punktów, produktów pochodnych oraz fakultatywnie ortofotomapy o parametrach wskazanych w załączniku nr 12 do SIWZ. – do dnia 1 października 2020 roku;
* opracowanie, przetworzenie i dostarczenie danych według standardów określonych w powyżej wskazanym załączniku, w dwóch kopiach, na dysku zewnętrznym HDD – interfejs USB 3.0 – do dnia 1 grudnia 2020 roku;
* losowanie, weryfikacja, założenie oraz stabilizacja 500 szt. naziemnych powierzchni referencyjnych zgodnie z zasadami wskazanymi w *Instrukcji pozyskiwania danych teledetekcyjnych, zakładania powierzchni referencyjnych i przetwarzania wyników do bazy Taksator* – do dnia 1 września 2020 roku;
* przeprowadzenie pomiarów dendrometrycznych na naziemnych powierzchniach referencyjnych z zgodnie z zasadami określonymi w powyżej wskazanej Instrukcji – do dnia 1 października 2020 roku;
* wartość prac przewidzianych do wykonania w 2020 roku – 60% kwoty wynagrodzenia brutto wskazanego łącznie w § 5 ust. 1 pkt 1), *tiret* 3

1. Zakres prac do wykonania w 2021 roku

* opracowanie końcowe wyników według standardu wskazanego w załączniku nr 12 do SIWZ;
* wartość prac przewidzianych do wykonania w 2021 roku – 40% kwoty wynagrodzenia brutto wskazanego łącznie w § 5 ust. 1 pkt 1), *tiret* 3.

1. Fakultatywne wykonanie ortofotomapy w ramach prawa Opcji;

- Wartość prac przewidzianych do wykonania stanowi kwotę wynagrodzenia, określoną w § 5 ust. 1 pkt 1 *tiret* czwarte niniejszej umowy.

- Zamawiający nie jest zobligowany do zlecenia wykonania ortofotomapy. Zamawiający zleci opracowanie ortofotomapy w terminie nie krótszym niż 3 miesiące licząc wstecz od terminu realizacji całości przedmiotu zamówienia. Wykonawca zobowiązany jest wykonać ortofotomapę w terminie 3 miesięcy od przekazania mu zlecenia, jednak nie później niż do 02 listopada 2022 r. W przypadku dokonania zlecenia produkt ten winien być opracowany na podstawie danych zgromadzonych podczas wykonywania skaningu laserowego drzewostanów w standardzie określonym w Załączniku nr 12 do SIWZ. W przypadku braku zlecenia wykonania ortofotomapy Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o wynagrodzenie wskazane w § 5 ust. 1 pkt 1

1.3. Testowanie programu WebTaksator w ramach prac nad sporządzeniem projektu PUL dla Nadleśnictwa Leżajsk:

- testowanie programu prowadzone będzie w oparciu o standardy wskazane w Załączniku nr 11 do SIWZ równolegle z pracami nad sporządzeniem projektu PUL według harmonogramu wskazanego w § 4 ust. 1 pkt 1.1. lit.) a, b, c części pn. *„Opracowanie Planu Urządzania Lasu dla Nadleśnictwa Leżajsk”* niniejszej umowy;

- wartość prac do wykonania w rozbiciu na poszczególne lata : 2020 – 40 %, 2021 r. – 50 %, 2022 r. -10 % liczonych od kwoty wynagrodzenia brutto wskazanej w § 5 ust. 1 pkt 1), *tiret* 5.

1. Strony ustalają poniższe terminy na wykonanie zakresów rzeczowych przedmiotu umowy, o których mowa w § 1 pkt lit. e), f), g):
   1. Wykonanie opracowań siedliskowych dla Nadleśnictwa Mielec – powierzchnia 9 193 ha:

a) Zakres prac do wykonania w 2020 roku:

- prace przygotowawcze do dnia 30 lipca 2020 r.;

- prace terenowe – wykonanie powierzchni typologicznych podstawowych i wzorcowych do dnia 1 grudnia 2020 roku, (dopuszcza się zgłoszenie do odbioru co najmniej 50% powierzchni lub leśnictw objętych umową);

- wartość prac przewidzianych do wykonania w 2020 roku – 50% kwoty wynagrodzenia brutto wskazanego łącznie w § 5 ust. 1 pkt 2), t*iret* 1.

b) Zakres prac do wykonania w 2021 roku:

- badania laboratoryjne gleb do dnia 1 kwietnia 2021 roku;

- ostateczna weryfikacja oraz skartowanie gleb i siedlisk do dnia 1

października 2021 roku;

- opracowanie dokumentacji końcowej do dnia 1 grudnia 2021 roku;

- wartość prac przewidzianych do wykonania w 2021 roku – 50% kwoty

wynagrodzenia brutto wskazanego łącznie w § 5 ust. 1 pkt 2), *tiret* 1

2.2. Aktualizacja Planów Urządzania Lasu w związku ze zmianą standardowych formularzy danych dla obszarów Natura 2000 w zarządzie Nadleśnictw: Bircza, Brzozów, Krasiczyn, Kańczuga, Lesko i Ustrzyki Dolne:

- aktualizacja rozdziału VII Programu Ochrony Przyrody o analizy dotyczące przedmiotów ochrony, które zostały wprowadzone do treści SDF od dnia obowiązywania Planu Urządzania Lasu. Metody przeprowadzenia aktualizacji zgodnie z podręcznikiem metodycznym GIOŚ oraz uszczegółowieniem zawartym w załącznikach nr 13 do 18 SIWZ odnoszących się do poszczególnych Nadleśnictw. Zakres prac związany z aktualizacją zadania przewidziany do wykonania w 2020 roku z uzupełnieniem i końcowym opracowaniem wyników w 2021 roku. Termin wykonania zamówienia do 1 sierpnia 2021 roku;

- Wartość prac przewidzianych do wykonania w 2020 roku – 70% kwoty wynagrodzenia brutto wskazanego w § 5 ust. 1 pkt 3), *tiret* 1, pkt 4), *tiret* 1, pkt 5), *tiret* 1, pkt 8), *tiret* 1, pkt 9), *tiret* 1 i pkt 10), *tiret* 1;

- Wartość prac przewidzianych do wykonania w 2021 roku – 30% kwoty wynagrodzenia brutto wskazanego w § 5 ust. 1 pkt 3), tiret 1, pkt 4), tiret 1, pkt 5), tiret 1, pkt 8), tiret 1, pkt 9), tiret 1 i pkt 10), tiret 1

* 1. Rozpoznanie stanu populacji przedmiotów ochrony w obszarach Natura 2000 na terenie Nadleśnictw: Bircza, Brzozów, Krasiczyn, Jarosław, Oleszyce, Kańczuga, Lesko i Ustrzyki Dolne:

- rozpoznanie stanu populacji przedmiotów ochrony wskazane w treści rozdziału VII Programu Ochrony Przyrody obowiązujących Planów Urządzania Lasu. Metodyka przeprowadzenia czynności została wskazana w powyżej zacytowanym, publicznie dostępnym, dokumencie oraz uszczegółowiona w załączniku nr 19 do SIWZ odnoszącym się do poszczególnych Nadleśnictw. Zakres prac związany z aktualizacją zadania przewidziany do wykonania w 2020 roku z uzupełnieniem i końcowym opracowaniem wyników w 2021 roku. Termin wykonania zamówienia do 1 sierpnia 2021 roku;

- wartość prac przewidzianych do wykonania w 2020 roku – 70 % kwoty wynagrodzenia brutto wskazanego w § 5 ust. 1 pkt 3), *tiret* 2, pkt 4), *tiret* 1, pkt 5), *tiret* 2, pkt 6), *tiret* 1, pkt 7), *tiret* 1, pkt 8), *tiret* 2, pkt 9), *tiret* 2 i pkt 10), *tiret* 2.

- wartość prac przewidzianych do wykonania w 2021 roku – 30 % kwoty wynagrodzenia brutto wskazanego w § 5 ust. 1 pkt 3), tiret 2, pkt 4), tiret 1, pkt 5), tiret 2, pkt 6), tiret 1, pkt 7), tiret 1, pkt 8), tiret 2, pkt 9), tiret 2 i pkt 10), tiret 2.

1. Za termin wykonania zamówienia lub jego części na zasadach określonych w ust. 1 i ust. 2, uznaje się datę przedłożenia przez Wykonawcę kompletnych materiałów przygotowanych w ramach realizacji przedmiotu umowy, do szczegółowej kontroli przez Zamawiającego lub zgłoszenie gotowości do odbioru robót.
2. Szczegółowa kontrola przekazanych dokumentów lub komisyjny odbiór zgłoszonych robót zostanie przeprowadzony w terminie 20 dni roboczych licząc od daty ich przedłożenia przez Wykonawcę. W terminie tym Wykonawca usunie wszelkie usterki stwierdzone i wskazane przez Zamawiającego.
3. Po ostatecznym zredagowaniu dokumentów dostarczonych w wykonaniu niniejszej umowy lub po przeprowadzeniu komisyjnego odbioru robót terenowych sporządzony zostanie protokół odbioru, który po zatwierdzeniu przez Dyrektora RDLP w Krośnie stanowił będzie podstawę do wystawienia faktury.
4. Protokoły częściowe odbioru robót powinny określać także, wyrażony   
   w procentach, stopień w jakim zaawansowanie prac odpowiada wysokości wynagrodzenia umownego brutto.

**§ 5.**

1. Wynagrodzenie łączne za wykonanie usługi wynosi: brutto …………… zł, netto: …………………. zł; podatek VAT …………. zł, w tym:
   * 1. Nadleśnictwo Leżajsk:
        + projekt PUL brutto …………… zł; netto ……………zł; podatek VAT ………………zł;
        + zakres, o którym mowa w art. 28 ust. 10 w związku z ust. 11 pkt 3a ustawy o ochronie przyrody brutto ……………… zł; netto …………… zł; podatek VAT …………….. zł.
        + skaning laserowy drzewostanów ALS brutto ……………… zł; netto …………… zł; podatek VAT …………….. zł.
        + fakultatywne opracowanie ortofotomapy brutto ……………… zł; netto …………… zł; podatek VAT …………….. zł.
        + testowanie programu WebTaksator brutto ……………… zł; netto …………… zł; podatek VAT …………….. zł.

Razem Nadleśnictwo Leżajsk: netto …………….; podatek VAT………zł;

brutto ……………………….. zł

* + 1. Nadleśnictwo Mielec:
       - opracowanie siedliskowe brutto ……………… zł; netto …………… zł; podatek VAT …………….. zł.
    2. Nadleśnictwo Bircza:
* aktualizacja rozdziału VII programu ochrony przyrody brutto …………… zł; netto ……………zł; podatek VAT ………………zł.
* rozpoznanie stanu populacji przedmiotów ochrony brutto ……………… zł; netto …………… zł; podatek VAT …………….. zł.

Razem Nadleśnictwo Bircza: netto …………….; podatek VAT………zł;

brutto ……………………….. zł.

* + 1. Nadleśnictwo Brzozów:
* aktualizacja rozdziału VII programu ochrony przyrody brutto …………… zł; netto ……………zł; podatek VAT ………………zł.
* rozpoznanie stanu populacji przedmiotów ochrony brutto ……………… zł; netto …………… zł; podatek VAT …………….. zł.

Razem Nadleśnictwo Brzozów: netto …………….; podatek VAT………zł; brutto ……………………….. zł.

* + 1. Nadleśnictwo Krasiczyn:
* aktualizacja rozdziału VII programu ochrony przyrody brutto …………… zł; netto ……………zł; podatek VAT ………………zł.
* rozpoznanie stanu populacji przedmiotów ochrony brutto ……………… zł; netto ……………; podatek VAT …………….. zł.

Razem Nadleśnictwo Krasiczyn: netto …………….; podatek VAT………zł;

brutto ……………………….. zł (słownie: ……………………………….zł)

* + 1. Nadleśnictwo Jarosław:
* rozpoznanie stanu populacji przedmiotów ochrony brutto ……………… zł; netto …………… zł; podatek VAT …………….. zł.
  + 1. Nadleśnictwo Oleszyce:
* rozpoznanie stanu populacji przedmiotów ochrony brutto ……………… zł; netto …………… zł; podatek VAT …………….. zł.
  + 1. Nadleśnictwo Kańczuga:
* aktualizacja rozdziału VII programu ochrony przyrody brutto …………… zł; netto ……………zł; podatek VAT ………………zł;
* rozpoznanie stanu populacji przedmiotów ochrony brutto ……………… zł; netto …………… zł; podatek VAT …………….. zł.

Razem Nadleśnictwo Kańczuga: netto …………….; podatek VAT………zł; brutto ……………………….. zł.

* + 1. Nadleśnictwo Lesko:
* aktualizacja rozdziału VII programu ochrony przyrody brutto …………… zł; netto ……………zł; podatek VAT ………………zł;
* rozpoznanie stanu populacji przedmiotów ochrony brutto ……………… zł; netto …………… zł; podatek VAT …………….. zł.

Razem Nadleśnictwo Lesko: netto …………….; podatek VAT………zł; brutto ……………………….. zł.

* + 1. Nadleśnictwo Ustrzyki Dolne:
* aktualizacja rozdziału VII programu ochrony przyrody brutto …………… zł; netto ……………zł; podatek VAT ………………zł;
* rozpoznanie stanu populacji przedmiotów ochrony brutto ……………… zł; netto …………… zł; podatek VAT …………….. zł.

Razem Nadleśnictwo Kańczuga: netto …………….; podatek VAT………zł; brutto ……………………….. zł.

1. Kwota netto wynagrodzenia jest niezmienna, obejmuje wszelkie roboty, narzuty i dodatki dla Wykonawcy oraz wszystkie koszty towarzyszące przygotowaniu i realizacji robót ponoszone przez Wykonawcę i nie będzie podlegać żadnym zmianom, z zastrzeżeniem § 14 ust. 3 umowy.
2. Strony przyjmują zasadę, że należny podatek VAT naliczony zostanie do ceny netto na fakturze, zgodnie z obowiązującym prawem w dniu wystawienia faktury.
3. Wykonawca będzie wystawiał faktury na Zamawiającego:

Regionalną Dyrekcję Lasów Państwowych w Krośnie, ul Bieszczadzka 2,  
38-400 Krosno, NIP 684-001-10-78. Zamawiający wskazuje jako płatników właściwe Nadleśnictwa, wg wykazu w ust. 5. Strony dopuszczają możliwość wystawiania faktur częściowych za poszczególne etapy prac, wg zasad określonych w § 4.

1. Wykonawca przesyła 1 egzemplarz faktury dla Zamawiającego i kserokopię faktury do Płatników, którymi są właściwe nadleśnictwa:

Nadleśnictwo Leżajsk, ul. Tomasza Michałka 48, 37-300 Leżajsk,   
NIP 816-000-23-54.

Nadleśnictwo Mielec, ul. Partyzantów 11, 39-300 Mielec,   
NIP 817-000-59-40.

Nadleśnictwo Bircza, Stara Bircza 99, 37-740 Bircza,   
NIP 795-001-01-69.

Nadleśnictwo Brzozów, ul. Moniuszki 25, 36-200 Brzozów,   
NIP 686-000-18-70.

Nadleśnictwo Krasiczyn, ul. 29 Listopada 12, 37-700 Przemyśl,   
NIP 795-000-78-42.

Nadleśnictwo Jarosław, Koniaczów 1 L, 37-500 Koniaczów,   
NIP 792-000-60-39.

Nadleśnictwo Oleszyce, ul. Zielona 4 b, 37-630 Oleszyce,   
NIP 793-000-18-07.

Nadleśnictwo Kańczuga, ul. Węgierska 32, 37-220 Kańczuga,   
NIP 794-000-31-62.

Nadleśnictwo Lesko, Łączki 8, 38-600 Lesko,   
NIP 688-004-20-04.

Nadleśnictwo Ustrzyki Dolne, ul. Rynek 6, 38-700 Ustrzyki Dolne,   
NIP 689-000-11-65.

1. Wystawienie faktury częściowej nastąpi po podpisaniu protokołu bieżącej kontroli przez Zamawiającego.
2. Należność za wykonanie prac będzie płatna przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy w terminie 14 dni od daty otrzymania faktury przez Zamawiającego. Zapłata za fakturę będzie dokonana na podstawie porozumienia, zawartego pomiędzy RDLP a Nadleśnictwem. Podmiotem odpowiedzialnym za opłacenie faktur zapłatę wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy będzie Nadleśnictwo. Wykonawca podpisując niniejszą umowę wyraża jednocześnie zgodę, na przejęcie przez Nadleśnictwa długu o zapłatę wynagrodzenia należnego Wykonawcy, stosownie do kwot określonych w ust. 1 pkt 1- pkt 10.
3. Wartość wszystkich faktur częściowych wg właściwych nadleśnictw łącznie nie może przekroczyć 90% kwoty łącznego wynagrodzenia określonej w ust.1.

**§ 6.**

* 1. Przeniesienie na rzecz Zamawiającego majątkowych praw autorskich do wykonanego przedmiotu umowy następuje z chwilą zapłaty wynagrodzenia umownego.
  2. Przeniesienie majątkowych praw autorskich w szczególności obejmuje następujące pola eksploatacji:

1. w zakresie utrwalania i zwielokrotniania przedmiotu umowy - powielanie i kopiowanie jakąkolwiek techniką egzemplarzy opracowań składających się na przedmiot umowy, w tym techniką zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową;
2. w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami opracowań składających się na przedmiot umowy (w tym nośnikami, na których przedmiot umowy utrwalono) - wprowadzanie do obrotu, publikacja w całości lub w części (w tym w Internecie), użyczenie, oddawanie w najem dzierżawę oryginału albo kopii egzemplarzy opracowań;
3. w zakresie rozpowszechniania przedmiotu umowy w sposób inny niż określony powyżej, w tym w celach promocji i reklamy działalności Zamawiającego;
4. dokonywania zmian, przeróbek oraz opracowań przedmiotu umowy;
5. wykorzystania przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem we wszelkich celach zgodnych z ustawowymi i statutowymi obowiązkami Zamawiającego.
   1. Majątkowe prawa autorskie do przedmiotu umowy, nabyte przez Zamawiającego na podstawie niniejszej umowy, nie podlegają ograniczeniom terytorialnym oraz czasowym.
   2. Zamawiający ma prawo korzystać i rozpowszechniać opracowania składające się na przedmiot umowy (zarówno w częściach jak i w całości) bez oznaczania ich imieniem i nazwiskiem autora.
   3. Wykonawca udziela Zamawiającemu zezwolenia do dokonywania wszelkich zmian i przeróbek przedmiotu umowy , w tym również do wykorzystania go w części lub całości oraz łączenia z innymi dziełami autorskimi.

**§ 7.**

1. Wykonawca jest odpowiedzialny za bezpieczeństwo i przestrzeganie przepisów i uregulowań prawnych obowiązujących w Rzeczypospolitej Polskiej, w tym stosowanych do prac z zakresu gospodarki leśnej oraz zasad i przepisów BHP i ppoż. na terenie wykonywanych prac.
2. Wykonawca obowiązany jest zapewnić udział w wykonywaniu prac osób o odpowiednich kwalifikacjach i w odpowiedniej liczbie („Personel Wykonawcy”) do zakresu prac objętych danym Zleceniem.
3. W zakresie, w jakim Zamawiający, na podstawie art. 29 ust. 3a PZP określił w SIWZ wymagania zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności wchodzące w skład przedmiotu zamówienia, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (tekst jedn.: Dz. U. z 2019 r. poz. 1040, z późn. zm.), Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu, że osoby wykonujące te czynności będą zatrudnione na podstawie umowy o pracę w rozumieniu Kodeksu pracy, przy czym wykonanie tych zobowiązań (łącznie: „Obowiązek Zatrudnienia”) może nastąpić również poprzez zatrudnienie osób wskazanych w pkt 1 i 2 przez podwykonawców.
4. Przed rozpoczęciem realizacji czynności, do których odnosi się Obowiązek Zatrudnienia, w stosunku do osób mających wykonywać te czynności, Wykonawca obowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu, następujące dokumenty:
   1. jeżeli pracodawcą osób wykonujących czynności, do których odnosi się Obowiązek Zatrudnienia jest Wykonawca - oświadczenie Wykonawcy o zatrudnieniu tych osób na podstawie umowy o pracę w rozumieniu Kodeksu pracy;

Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że czynności, do których odnosi się Obowiązek Zatrudnienia wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę w rozumieniu Kodeksu pracy wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy.

* 1. jeżeli pracodawcą osób wykonujących czynności, do których odnosi się Obowiązek Zatrudnienia jest podwykonawca - oświadczenie tego podwykonawcy o zatrudnieniu tych osób na podstawie umowy o pracę w rozumieniu Kodeksu pracy;

Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że czynności, do których odnosi się Obowiązek Zatrudnienia wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę w rozumieniu Kodeksu pracy wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu podwykonawcy.

* 1. poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących do których odnosi się Obowiązek Zatrudnienia (których dotyczy oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy wskazane w pkt 1 lub 2 powyżej) wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków,  
     jeżeli został sporządzony).

Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników, dane o wynagrodzeniu). Informacje takie jak: imię i nazwisko, data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania; dla osób mających wykonywać te czynności pod rygorem niedopuszczenia tych osób do realizacji tych czynności. Anonimizacja danych może polegać w szczególności na trwałym zaciemnieniu odpowiednich pozycji na kopii umowy lub na trwałym usunięciu tych pozycji w inny sposób.

W przypadku zmiany składu osobowego Personelu Wykonawcy realizującego czynności, do których odnosi się Obowiązek Zatrudnienia, przed dopuszczeniem tych osób do wykonywania poszczególnych czynności Wykonawca obowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu dla tych osób dokumenty, o których mowa w pkt 1- 3 powyżej, pod rygorem niedopuszczenia tych osób do realizacji tych czynności.

1. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu dla osób realizujących czynności, do których odnosi się Obowiązek Zatrudnienia dokumenty, o których mowa w ust. 4. Nieprzedłożenie dokumentów, o których mowa w zdaniu poprzednim stanowi przypadek naruszenia Obowiązku Zatrudnienia.
2. W przypadku wątpliwości co do przestrzegania przepisów prawa pracy przez wykonawcę lub podwykonawcę, zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

**§ 8**

**Podwykonawstwo**

1. Wykonawca jest uprawniony do realizacji części Przedmiotu Umowy przy pomocy podwykonawców. Realizacja przez Wykonawcę części Przedmiotu Umowy przy pomocy podwykonawcy wymaga uzyskania uprzedniej zgody Zamawiającego. Występując o wyrażenie zgody na powierzenie realizacji części Przedmiotu Umowy przy pomocy podwykonawcy Wykonawca wskaże osobę podwykonawcy oraz szczegółowo określi zakres prac, jaki zamierza powierzyć temu podwykonawcy.

2. Jeżeli zmiana podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 PZP, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1b PZP, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie Postępowania.

**§ 9.**

Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi obejmuje okres 24 miesięcy, licząc od dnia zatwierdzenia przez Dyrektora RDLP w Krośnie protokołu końcowej kontroli i odbioru robót.

**§ 10.**

Prace wynikające z umowy będą kontrolowane i odbierane przez Zamawiającego zgodnie z ustaleniami 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 oraz Zarządzenia nr 15/2018 Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Krośnie z dnia 29 maja 2018 r. w sprawie sposobu prowadzenia kontroli prac przygotowawczych oraz kontroli i odbioru robót urządzeniowych w nadleśnictwach. Wykonawca niniejszym zobowiązuje się do przestrzegania ustaleń zawartych w ww. Zarządzeniu.

Odbiory przedmiotu zamówienia lub jego części będą odbywały się na pisemne zgłoszenie przez Wykonawcę gotowości do kontroli lub odbioru bądź na pisemne żądanie Zamawiającego.

W przypadku stwierdzenia, przy odbiorze przedłożonych przez Wykonawcę prac, wad w wykonaniu przedmiotu umowy, Wykonawcy nie będzie wypłacone wynagrodzenie do czasu ich usunięcia.

Od decyzji kontrolującego, który uznał robotę za wadliwą, przysługuje Wykonawcy odwołanie do Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Krośnie, zgłoszone w terminie 5 dni od daty poinformowania go o wadach. Decyzja Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Krośnie, wyrażona w formie protokołu pokontrolnego, jest ostateczną w sprawie uznania prac za wadliwe.

Wykonawca zobowiązuje się do poprawienia zauważonych i zgłoszonych przez Zamawiającego wad w ustalonym przez strony terminie.

Wykonawca zobowiązuje się do ponownego wykonania prac uznanych za wadliwe bez dodatkowego wynagrodzenia.

Zamawiający może, po bezskutecznym upływie wyznaczonego na usunięcie wad terminu, powierzyć poprawienie prac innej firmie na koszt Wykonawcy lub odstąpić od umowy. Powierzenie usunięcia wad w ramach tzw. wykonawstwa zastępczego nie będzie wymagało konieczności uzyskania upoważnienia sądu, o którym mowa w art. 480 § 1 Kodeksu cywilnego.

**§ 11.**

Wykonawca nie może przenieść na osobę trzecią praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy.

Dopuszcza się jedynie cesję wymagalnej wierzytelności o zapłatę wynagrodzenia z tytułu prawidłowo wykonanych prac, za uprzednią, pisemną, zgodą Zamawiającego.

**§ 12.**

1. W przypadku zwłoki w wykonaniu całości zakresu przedmiotu umowy, o którym mowa w § 4 ust. 1 ponad termin tam określony (tj. 02.11.2022 r), Zamawiający ma prawo naliczyć Wykonawcy karę umowną w wysokości 0,2 % wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 pkt 1 należnego za ten zakres przedmiotu umowy (zakres określony w §1 pkt lit. a) – d)).
2. W przypadku zwłoki w wykonaniu etapów pośrednich, wyszczególnionych w § 4 ust. 1 pkt 1.1. – 1.3., ponad terminy tam określone, Zamawiający ma prawo naliczyć Wykonawcy karę umowną w wysokości 0,2 % wynagrodzenia brutto określonego jako wartość prac do wykonania na ten rok, w którym upływał termin wykonania danego etapu pośredniego.
3. W przypadku zwłoki w wykonaniu zakresu przedmiotu umowy, o którym mowa w § 4 ust. 2 pkt 2.1 ponad termin tam określony (t. j. 21 grudnia 2021 r.), Zamawiający ma prawo naliczyć Wykonawcy karę umowną w wysokości 0,2 % wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 pkt 2 *tiret* pierwsze, należnego za ten zakres rzeczowy przedmiotu umowy (zakres określony   
   w § 1 pkt lit. e)).
4. W przypadku zwłoki w wykonaniu zakresu przedmiotu umowy, o którym mowa w § 4 ust. 2 pkt 2.2. ponad termin tam określony (t. j. 01 grudnia 2020 r.), Zamawiający ma prawo naliczyć Wykonawcy karę umowną w wysokości 0,2 % wartości wynagrodzenia brutto, należnego za ten zakres rzeczowy przedmiotu umowy (zakres określony w § 1 pkt lit. f)). Podstawą do naliczenia kary umownej będzie wynagrodzenie Wykonawcy stanowiące sumę kwot brutto określonych w § 5 ust. 1 pkt 3), *tiret* 1, pkt 4), *tiret* 1, pkt 5), *tiret* 1, pkt 8), *tiret* 1, pkt 9), *tiret* 1 i pkt 10), *tiret* 1.
5. W przypadku zwłoki w wykonaniu zakresu przedmiotu umowy, o którym mowa w § 4 ust. 2 pkt 2.3. ponad termin tam określony (t. j. 01 grudnia 2020 r.), Zamawiający ma prawo naliczyć Wykonawcy karę umowną w wysokości 0,2 % wartości wynagrodzenia brutto, należnego za ten zakres rzeczowy przedmiotu umowy (zakres określony w § 1 pkt lit. g)). Podstawą do naliczenia kary umownej będzie wynagrodzenie Wykonawcy stanowiące sumę kwot brutto określonych w § 5 ust. 1 pkt 3), *tiret* 2, pkt 4), *tiret* 1, pkt 5), *tiret* 2, pkt 6), *tiret* 1, pkt 7), *tiret* 1, pkt 8), *tiret* 2, pkt 9), *tiret* 2 i pkt 10), *tiret* 2.
6. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących wyłącznie po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 3% wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 należnego za całość przedmiotu umowy.
7. W razie odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, Zamawiający zobowiązany jest do dokonania odbioru przerwanych prac oraz zapłaty wynagrodzenia za prace wykonane do dnia odstąpienia.
8. W przypadkach odstąpienia od umowy, w szczególności z przyczyn o których mowa w ust. 6 i 7 powyżej, postanowienia § 6 umowy stosuje się do części prac odebranych przez Zamawiającego.
9. W przypadku, gdy kary umowne nie pokryją w całości powstałej szkody Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
10. Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania w dowolnym czasie do przedstawienia przez Wykonawcę aktualnego wykazu osób będących w dyspozycji Wykonawcy. W przypadku stwierdzenia dysponowania mniejszą ilością osób o odpowiednich kwalifikacjach, od liczby wskazanej w ofercie, Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości 5 000 zł za każdy przypadek dysponowania mniejszą ilością osób niż zadeklarowana w ofercie. Po trzecim stwierdzonym przypadku dysponowania mniejszą ilością osób Zamawiający ma prawo odstąpienia od Umowy z winy Wykonawcy.
11. Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 5 000 zł za każdy stwierdzony przypadek naruszenia obowiązku zatrudnienia na umowę o pracę osób wykonujących czynności wchodzące w skład przedmiotu zamówienia polegające na wykonywaniu inwentaryzacji stanu lasu, inwentaryzacji zasobów drzewnych oraz prac planistycznych wynikających z przeprowadzonych inwentaryzacji, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (tekst jedn.: Dz. U. z 2019 r. poz. 1040, z późn. zm.).
12. Zamawiający ma prawo naliczyć Wykonawcy karę umowną w wysokości 2.000 zł za każdy stwierdzony przypadek, gdy Wykonawca w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia będzie dysponował mniejszą liczbą osób posiadających kwalifikacje, o których mowa w pkt 14.2. ppkt 2 SIWZ, od liczby wskazanej w ofercie, za którą otrzymał dodatkową punktację. Zamawiający ma prawo w każdym czasie, na etapie realizacji umowy zażądać od Wykonawcy przedłożenia listy osób, posiadających kwalifikacje o których mowa w pkt 14.2. ppkt 2 SIWZ wraz z dołączonymi kopiami dokumentów potwierdzających te kwalifikacje. Dokumenty te powinny być zanonimizowane w sposób zapewniający ochronę danych osobowych (imię i nazwisko powinny być widoczne).
13. W przypadku zaistnienia podstawy do naliczenia kary umownej określonej w ust. 1- 6, ust. 10 i ust. 11 i ust. 12 Zamawiający może dochodzić tych kar łącznie, z tym zastrzeżeniem, że łącznie nie mogą one przekroczyć 20 % wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 należnego za całość przedmiotu umowy.
14. Kary umowne mogą być naliczane do dnia 31 października 2023 r., nie dalej jednak niż do upływu terminu przedawnienia. Przez naliczenie kary umownej rozumie się wystawienie noty księgowej, noty obciążeniowej lub innego dokumentu spełniającego wymogi do uznania, go za dowód księgowy w rozumieniu przepisów o rachunkowości oraz nadanie takiego dokumentu przesyłką rejestrowaną (poleconą) na adres drugiej strony, przed upływem terminu wskazanego w zdaniu poprzedzającym.

**§ 13.**

1. Wykonawca zobowiązany jest, pod rygorem odstąpienia przez Zamawiającego od umowy z przyczyn leżących wyłącznie po stronie Wykonawcy, do przestrzegania przepisów bhp i przeciwpożarowych obowiązujących w Lasach Państwowych.
2. Zamawiający zastrzega na swoją rzecz prawo do odstąpienia od umowy w całości lub w części, w razie stwierdzenia że pracownicy lub inne osoby działające w imieniu Wykonawcy dopuściły się działania na szkodę Zamawiającego lub na szkodę Nadleśnictw, o których mowa w § 1 niniejszej umowy.

**§ 14.**

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia niniejszej umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu należytego wykonania części umowy.
3. W przypadku, o którym mowa w ust. 1 Zamawiający nie będzie naliczał Wykonawcy kary umownej z tytułu odstąpienia od umowy.

**§ 15.**

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.

## 2. Zamawiający przewiduje możliwość zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w formie pisemnej pod rygorem nieważności, w następujących okolicznościach:

1. potrzeby wprowadzenia zmian w sposobie wykonania przedmiotu niniejszego postępowania, wynikających ze zmian technologicznych, osobowych, w organizacji spełnienia świadczenia, spowodowanych zmianami w przepisach prawa, norm i standardów lub zmianami w wiedzy technicznej, zmianami uwarunkowań środowiskowych, technicznych lub innymi okolicznościami;
2. konieczności zmiany terminu realizacji spowodowanej:

* okolicznościami, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy;
* zmianami spowodowanymi zmianami przepisów prawa, norm, wiedzy technicznej;
* innymi okolicznościami nie leżącymi po stronie Zamawiającego ani po stronie Wykonawcy i niezależnymi od Stron;
* okolicznościami będącymi następstwem działania organów władzy państwowej, administracji publicznej i innych podmiotów trzecich, a w szczególności spowodowanymi przez działania dotyczące zwalczania wirusa Sars-Cov-2.

1. zmiana osób, przy pomocy których Wykonawca będzie realizował przedmiot umowy na osoby o kwalifikacjach, doświadczeniu i uprawnieniach nie gorszych niż określone przez Wykonawcę w ofercie. Powyższa zmiana musi być umotywowana i przedstawiona w formie pisemnej do akceptacji Zamawiającego.
2. konieczności ograniczenia przez Zamawiającego zakresu rzeczowego prac do wykonania w ramach niniejszej umowy oraz powiązanego z tym obniżenia wysokości wynagrodzenia Wykonawcy, spowodowanego działaniami władz publicznych dotyczącymi zwalczania wirusa Sars-Cov-2, mającymi wpływ na działalność Zamawiającego lub podległych Nadleśnictw. W takim wypadku wynagrodzenie może zostać obniżone maksymalnie do poziomu 60 % kwoty określonej w § 5 ust. 1 niniejszej umowy.
3. Strony przewidują możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia należnego wykonawcy w przypadku:

## ograniczenia zakresu przedmiotowego umowy oraz z powodu przyczyn zewnętrznych niezależnych od zamawiającego oraz Wykonawcy skutkujących niemożliwością prowadzenia działań w celu wykonania umowy;

1. zmiany stawki podatku VAT;
2. zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (t.j.: Dz. U. z 2018 r. poz. 2177 z poźn. zm.);
3. zmiany zasad podleganiu ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne;
4. zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych

jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę, przy czym w sytuacjach opisanych w ust. 3 lit. c i d Wykonawca zobowiązany jest wykazać Zamawiającemu, że zmiany te mają wpływ na koszty wykonania zamówienia i przedstawić stosowne dokumenty.

## Ponadto Zamawiający dopuszcza możliwość zmian redakcyjnych umowy, zmian będących następstwem zmian danych zarówno jego jak i Wykonawcy, w tym ujawnionych w rejestrach publicznych (np. zmiana oznaczenia adresu, nazwy wykonawcy, osoby uprawnionej do kontaktów) oraz innych zmian nie stanowiących zmian treści umowy w stosunku do treści oferty. W takiej sytuacji, wprowadzenie do umowy stosownych zmian nie stanowiących zmian treści umowy w stosunku do treści oferty nie będzie wymagało zachowania sporządzenia aneksu do umowy, a jedynie notatki lub protokołu zatwierdzonego, zaakceptowanego przez Strony lub skutecznego doręczenia drugiej Stronie informacji o zaistniałych zmianach.

## Wszelkie zmiany wprowadzane do umowy dokonywane będą z poszanowaniem obowiązków wynikających z przepisów prawa, w tym w szczególności nie mogą powodować wykroczenia poza określenie przedmiotu zamówienia zawarte w SIWZ oraz ogłoszeniu, zgodnie z art. 140 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych oraz nie mogą powodować obejścia przepisu art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j.: Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 z poźn. zm.).

**§ 16.**

Spory wynikłe z niniejszej umowy rozpoznawane będą przez sąd powszechny miejscowo właściwy dla siedziby Zamawiającego według prawa i procedury polskiej.

**§ 17.**

W sprawach nie uregulowanych w niniejszej umowie mają zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego oraz inne odpowiednie przepisy prawa.

**§ 18.**

Umowa została sporządzona w siedemnastu jednobrzmiących egzemplarzach, 16 egzemplarzy dla Zamawiającego i 1 egzemplarz dla Wykonawcy.

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**