

**Nadleśnictwo Lutowiska**

**Specyfikacja istotnych warunków zamówienia**



**Tryb postępowania: przetarg nieograniczony**

Podstawa prawna – art. 10 ust. 1 oraz art. 39- 46 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn.: Dz. U. z 2019 r., poz. 1843).

**PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:**

**Wykonanie usług związanych z prowadzeniem gospodarki leśnej w Nadleśnictwie  
Lutowiska w roku 2020. ZG.270.1.9.2019**

**Zamówienie realizowane ze środków własnych**

Zatwierdzam:

<b>1. Nazwa i adres Zamawiającego</b>
---------------------------------------

**Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe - Nadleśnictwo Lutowiska**  
**z siedzibą w Lutowiskach, 38-713 Lutowiska 4**  
**reprezentowany przez mgr inż. Marka Bajdę**  
**Nadleśniczego Nadleśnictwa Lutowiska**  
nr ewidencyjny NIP: 689-000-13-08, REGON: 370014521

Adresy internetowe:

Główny adres:

<http://www.lutowiska.krosno.lasy.gov.pl/>

Adres strony internetowej na której będzie udostępniona SIWZ (Adres profilu nabywcy):

[http://bip.lasy.gov.pl/pl/bip/dg/rdlp\\_krosno/nadl\\_lutowiska/](http://bip.lasy.gov.pl/pl/bip/dg/rdlp_krosno/nadl_lutowiska/)

zwane dalej „Zamawiającym” zaprasza do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn.: **Wykonanie usług związanych z prowadzeniem gospodarki leśnej w Nadleśnictwie Lutowiska w roku 2020. ZG.270.1.9.2019**, zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zwanej dalej „SIWZ”.

## 2. Tryb udzielenia zamówienia

- 2.1. Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie przepisów art. 10 ust. 1 oraz art. 39 – 46 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych ( tekst jedn.: Dz. U. z 2019 r., poz. 1943 - dalej „PZP”) oraz aktów wykonawczych do PZP, zgodnie z zasadami przewidzianymi dla zamówień o wartości równej lub wyższej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 PZP.
- 2.2. Postępowanie jest prowadzone zgodnie z zasadami przewidzianymi dla tzw. „procedury odwróconej”, o której mowa w art. 24 aa ust. 1 i 2 PZP. Stosownie do przywołanych przepisów Zamawiający najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz czy spełnia warunki udziału w postępowaniu.
- 2.3. Postępowanie będzie prowadzone w języku polskim w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy Zakupowej (dalej „Platforma/y”) pod adresem: [https://platformazakupowa.pl/pn/lasy\\_lutowiska](https://platformazakupowa.pl/pn/lasy_lutowiska).

## 3. Opis przedmiotu zamówienia

### 3.1. Zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia

a) Przedmiotem zamówienia są usługi z zakresu gospodarki leśnej zgodnie z określeniem zawartym w przepisie art. 6 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (tekst jedn.: Dz. U. z 2018 r., poz. 2129 ze zm.) obejmujące prace z zakresu pozyskania i zrywki drewna, hodowli i ochrony lasu, ochrony przeciwpożarowej, zimowego utrzymania szlaków i składów, utrzymania szlaków i obiektów Leśnego Kompleksu Promocyjnego „Lasy Bieszczadzkie” oraz gospodarki łowieckiej i rolno-łaskowej do wykonania na terenie Nadleśnictwa Lutowiska w roku 2020.

**Przedmiot zamówienia podzielony jest na 15 części.**

Nr	Nazwa pakietu (części)
1	Usługi leśne na terenie leśnictwa <b>Lipie</b>
2	Usługi leśne na terenie leśnictwa <b>Czarna</b>
3	Usługi leśne na terenie leśnictwa <b>Paniszczew</b>
4	Usługi leśne na terenie leśnictwa <b>Polana</b>
5	Usługi leśne na terenie leśnictwa <b>Skorodne</b>
6	Usługi leśne na terenie leśnictwa <b>Rosochate</b>
7	Usługi leśne na terenie leśnictwa <b>Dwerniczek</b>
8	Usługi leśne na terenie leśnictwa <b>Chmiel</b>
9	Usługi leśne na terenie leśnictwa <b>Sękowiec</b>
10	Usługi leśne na terenie leśnictwa <b>Tworylczyk</b>
11	Usługi leśne na terenie leśnictwa <b>Dwernik</b>
12	Usługi leśne na terenie leśnictwa <b>Nasiczne</b>
13	Usługi leśne na terenie leśnictwa <b>Jawornik</b>
14	Usługi leśne na terenie leśnictwa <b>Hulskie</b>
15	<b>Gospodarka łowiecka i rolno-łąkowa</b>

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, w tym szczegółowy opis technologii wykonywania poszczególnych prac (czynności) wchodzących w skład przedmiotu zamówienia, zawarty został w załącznikach nr 1 oraz 1a do SIWZ.

b) Nazwy i kody stosowane we Wspólnym Słowniku Zamówień - CPV:

77200000-2 Usługi leśnictwa

77210000-5 Usługi pozyskania drewna

77211000-2 Usługi uboczne związane z pozyskiwaniem drewna

77211100-3 Usługi cięcia drewna

77211200-4 Transport dłużyć na terenie lasów

77211300-5 Usługi selekcji drzew

77211400-6 Usługi wycinania drzew

77211500-7 Usługi pielęgnacji drzew

77211600-8 Sadzenie drzew  
77230000-1 Usługi doraźne dotyczące leśnictwa  
77231000-8 Usługi gospodarki leśnej  
77231200-0 Usługi zwalczania szkodników leśnych  
77231600-4 Usługi zalesiania  
75251120-7 Usługi ochrony przeciwpożarowej lasu  
77600000-6 Usługi myśliwskie  
77000000-0 Usługi, rolnicze, leśne, ogrodnicze, hydroponiczne i  
pszczelarskie  
90620000- 9 Usługi odśnieżania

3.2. Unormowania, których zobowiązany będzie w szczególności przestrzegać Wykonawca przy realizacji przedmiotu zamówienia

1. Wykonawca przy realizacji przedmiotu zamówienia będzie zobowiązany przestrzegać zasad wynikających z przepisów prawa polskiego, a w szczególności uwzględniać wymienione poniżej podstawowe akty prawne:

- ustawa z dnia 28 września 1991 r. o lasach (tekst jedn.: Dz. U. z 2018 r., poz. 2129 z późn. zm.);
- ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jedn.: Dz. U. z 2018 r. poz. 1614 z późn. zm.);
- ustawa z dnia 18 grudnia 2003 r. o ochronie roślin (tekst jedn.: Dz. U.: z 2019 r. poz. 972 z późn. zm.);
- ustawa z dnia 8 marca 2013 r. o środkach ochrony roślin (tekst jedn.: Dz. U. z 2019 r. poz. 1900);
- ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jedn.: Dz. U. z 2019 r. poz. 1225);
- rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (tekst jedn.: Dz. U. z 2015 r., poz. 450);
- rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 24 czerwca 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy stosowaniu

i magazynowaniu środków ochrony roślin oraz nawozów mineralnych organiczno-mineralnych (Dz. U. z 2002 r., Nr 99, poz. 896 z późn. zm.);

- rozporządzenie Ministra Przedsiębiorczości i Technologii z dnia 30 października 2018 r. w sprawie warunków technicznych dozoru technicznego z zakresu eksploatacji, napraw i modernizacji urządzeń transportu bliskiego (Dz. U. z 2018 r. poz. 2176);
- rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002 r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy (Dz. U. z 2002 r., nr 191, poz. 1596 z późn. zm.);
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jedn. Dz. U. z 2003 r., Nr 169 poz. 1650 z późn. zm.);
- rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 6 stycznia 1998 r. w sprawie określenia wzoru znaku zakazu wstępu do lasu oraz zasad jego umieszczania (Dz. U. z 1998 r. Nr 11, poz. 39);
- rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 8 maja 2013 r. w sprawie szkoleń w zakresie środków ochrony roślin (Dz. U. z 2013 r. poz. 554);
- rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 22 maja 2013 r. w sprawie sposobu postępowania przy stosowaniu i przechowywaniu środków ochrony roślin (Dz. U. z 2013 r. poz. 625);
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2006 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu niektórych prac z zakresu gospodarki leśnej (Dz. U. z 2006 r., nr 161, poz. 1141);

- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów (Dz. U. z 2006 r., nr 58, poz. 405 z późn. zm.);
- rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2010 r., nr 109, poz. 719 z późn. zm.);
- rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 18 grudnia 2013 r. w sprawie wymagań dotyczących sprawności technicznej sprzętu przeznaczonego do stosowania środków ochrony roślin (tekst jedn.: Dz.U. 2016 r. poz. 760);
- rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 13 grudnia 2013 r. w sprawie potwierdzania sprawności technicznej sprzętu przeznaczonego do stosowania środków ochrony roślin (tekst jedn.: Dz.U. 2016 r. poz. 924 z późn. zm.),
- rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2009 r. w sprawie ustalania okoliczności i przyczyn wypadków przy pracy (Dz. U. z 2009 r., nr 105, poz. 870);
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 grudnia 2017 r. w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Dz. U. z 2017 r. poz. 2408).

2. W trakcie realizacji przedmiotu zamówienia, oprócz przepisów prawa obowiązujących na terenie Rzeczypospolitej Polskiej oraz Unii Europejskiej, Wykonawca będzie obowiązany do stosowania i przestrzegania obowiązków i zasad wynikających z niżej wymienionych dokumentów:

- „Zasady hodowli lasu” – wprowadzone zarządzeniem Nr 53 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 21 listopada 2011 r.;
- „Instrukcja ochrony lasu” – wprowadzona zarządzeniem nr 57 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 22 listopada 2011 r.;

- „Instrukcja bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu podstawowych prac z zakresu gospodarki leśnej” – wprowadzona zarządzeniem Nr 36 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 20 kwietnia 2012 r.;
- „Instrukcja ochrony przeciwpożarowej lasu” - wprowadzona zarządzeniem Nr 54 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 21 listopada 2011 r.;
- zarządzenie nr 40 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 6 października 2011 r. w sprawie wprowadzenia ramowego wykazu prac wykonywanych przez co najmniej dwie osoby (zn. spr. GB-021-2/2011);
- zarządzenie nr 35 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 29 czerwca 2016 r. w sprawie udostępniania drzewostanów siecią szlaków operacyjnych w jednostkach organizacyjnych Lasów Państwowych (zn. spr. OR.5113.1.2016);
- Zasady, kryteria i standardy zrównoważonej gospodarki leśnej PEFC Council (Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes).

*Uwaga:*

*a. Zamawiający żąda stosowania przez drwali operatorów pilarek spalinowych stosowania bioolei do smarowania łańcuchów tnących.*

*b. Ciągniki i przyczepy samozaładowcze wyposażone w żuraw muszą posiadać aktualne badania dozorowe zgodnie z ustawą z dnia 21 grudnia 2000r. o dozorcze technicznym (t. j. Dz. U. 2017 r., poz. 1040).*

*c. Zamawiający wymaga stosowania przez pracowników Wykonawcy oraz przez inne osoby działające na zlecenie Wykonawcy (np. podwykonawcy prowadzący jednoosobowe działalności gospodarcze) środków ochrony osobistej wymaganych (zgodnie z instrukcją BHP) na danym stanowisku pracy.*

- 3) Przedmiot zamówienia zostanie wykonany z zastosowaniem warunków technicznych na surowiec drzewny zgodnie z zarządzeniem nr 51 z dnia



30 września 2019 r. w sprawie wprowadzenia warunków technicznych stosowanych w obrocie surowcem drzewnym w Państwowym Gospodarstwie Leśnym Lasy Państwowe.

Dokumenty wskazane w pkt. 1 – 3 powyżej są dostępne na stronie internetowej pod adresem:

<http://isap.sejm.gov.pl/>

[http://www.lasy.gov.pl/publikacje/copy\\_of\\_gospodarka-lesna](http://www.lasy.gov.pl/publikacje/copy_of_gospodarka-lesna)

[http://bip.lasy.gov.pl/pl/bip/uregulowania\\_wewnetrzne](http://bip.lasy.gov.pl/pl/bip/uregulowania_wewnetrzne)

<http://drewno.zilp.lasy.gov.pl/drewno/Normy/>

<http://pkn.pl>

### 3.3. Zasady ogólne realizacji przedmiotu zamówienia.

- 1) Wykonawca będzie wykonywał przedmiot zamówienia na podstawie pisemnych zleceń przekazywanych przez Przedstawicieli Zamawiającego („Zlecenie”). Treść Zlecenia określa umowa w sprawie zamówienia publicznego (załącznik nr 7 do SIWZ).
- 2) Wykonawca będzie zobowiązany do uprzątnięcia pozostałości po pracach pozyskaniowych z dróg, linii podziału powierzchniowego, rowów, itp. obiektów oraz pozostałych odpadów po działalności własnej (śmieci, pustych opakowań, zużytych elementów maszyn, itp.).
- 3) Wykonawca będzie zobowiązany do stosowania oleju biodegradowalnego do smarowania układów tnących w eksploatowanych piłach łańcuchowych i głowicach tnących oraz zestawów do pochłaniania oleju w urządzeniach eksploatowanych na terenie lasów.
- 4) Do smarowania układów tnących w eksploatowanych piłach łańcuchowych i głowicach tnących Wykonawca będzie zobowiązany stosować olej biodegradowalny o parametrze biodegradacji nie gorszym niż 60%. Wymagane jest określenie biodegradowalności zgodnie z metodyką badań opisaną w Rozporządzeniu Komisji (WE) NR 440/2008 z dnia 30 maja 2008 r. w metodzie: OECD 301B lub OECD 301C lub OECD 301F ustalającą metody badań zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

5) Wyznacznikiem szacunkowej ilości objętościowych lub wagowych zużywanego oleju biodegradowalnego do smarowania układów tnących w eksploatowanych piłach łańcuchowych i głowicach tnących będzie masa pozyskania w m<sup>3</sup> wynikająca z Protokołów Odbioru Robót, przy uwzględnieniu poniższych norm:

- przy użyciu pilarki wynosi 0,05 litra na 1 m<sup>3</sup> pozyskiwanego drewna,
- przy użyciu harwestera wynosi 0,02 litra na 1 m<sup>3</sup> pozyskiwanego drewna.

6) Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany będzie przedstawić faktury zakupowe oleju wraz z „Kartą charakterystyki preparatu niebezpiecznego” potwierdzającego stopień biodegradowalności kupionego oleju, adekwatnie do ilości m<sup>3</sup> pozyskanego drewna. Zamawiającemu służyć będzie prawo do weryfikacji olei używanych do smarowania układów tnących, a Wykonawca zobowiązany będzie udostępnić Zamawiającemu możliwość pobrania próbek oleju w ilości niezbędnej do przeprowadzenia badań jego parametrów. Koszty badań laboratoryjnych pokryją:

- Zamawiający, jeżeli parametr biodegradowalności jest nie niższy niż 60% według metodyki badań jak wskazano powyżej,
- Wykonawca, jeżeli parametr jest niższy niż 60% według metodyki badań jak wskazano powyżej.

7) Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia wszystkich maszyn, ciągników i urządzeń pracujących na powierzchniach leśnych w zestawy (sorbenty, maty sorpcyjne itp.) o chłonności umożliwiającej pochłonięcie rozlanego paliwa lub oleju oraz innych płynów technologicznych używanych w maszynach, ciągnikach, pilarkach i innych urządzeniach pracujących w lesie oraz użycia tych środków w sytuacjach wymagających zastosowania (awarie, naprawy, tankowania itp.) – w celu zapobieżenia skażeniu środowiska. Dopuszcza się posiadanie i używanie przez pilarzy kanistrów z bezpiecznymi końcówkami (dozownikami), uniemożliwiającymi rozlanie (przelanie) oleju i mieszanki paliwowej podczas tankowania pilarki (zastępczo za maty pochłaniające olej i paliwo).

8) Wykonawca obowiązany jest w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia dokonać oznakowania pozycji zakazem wstępu zgodnie z przepisem art. 26 ustawy o lasach. W szczególności Wykonawca jest zobowiązany do właściwego oznaczenia tablicami ostrzegawczymi powierzchni, na których wykonywane będą prace obejmujące pozyskanie, zrywkę drewna i rozdrabnianie pozostałości pozrębowych oraz innych prac przewidzianych instrukcją wskazaną w pkt. 3.2.2.

Szczegółowe lokalizacje objęte okresowym zakazem wstępu do lasu będą wymienione w zarządzeniu Nadleśniczego Nadleśnictwa Lutowiska.

9) Drogi leśne, drogi publiczne, szlaki turystyczne (w szczególności rowerowe, piesze, konne i wodne) i inne obiekty komunikacyjne przebiegające przez powierzchnię roboczą należy na okres od chwili rozpoczęcia prac na pozycji do jej zwrotu zamknąć dla osób trzecich, w tym w szczególności dla ruchu publicznego. Znaki zakazujące wstępu do lasu należy ustawić przy drogach, szlakach i obiektach komunikacyjnych, nie bliżej niż 100 m od granicy pozycji, na której wykonywany jest przedmiot zamówienia. Znaki zakazu muszą być widoczne. Zakup tablic leży po stronie Zamawiającego. Lokalizacja tablic przed rozpoczęciem prac wymaga uzgodnienia z upoważnionym Przedstawicielem Zamawiającego.

3.4. Wykonawca może powierzyć realizację elementów (części) przedmiotu zamówienia podwykonawcom. W przypadku zamiaru wykonywania przedmiotu zamówienia z udziałem podwykonawców wykonawca zobowiązany jest do wskazania w swojej ofercie części zamówienia (zakresów rzeczowych), których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez wykonawcę firm podwykonawców. Wskazanie takie należy umieścić w Ofercie. W przypadku braku wskazania w Ofercie podwykonawstwa wykonawca będzie mógł wprowadzić podwykonawcę wyłącznie na warunkach określonych w umowie.

3.5. Zamawiający wymaga zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności wchodzące w skład przedmiotu zamówienia polegające na pozyskaniu i zrywce surowca drzewnego, 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.).

3.6. W stosunku do każdego Pakietu Zamawiający jest uprawniony zlecić Wykonawcy dodatkowy zakres rzeczowy obejmujący czynności analogiczne, jak opisane w opisie przedmiotu zamówienia („Opcja”). Przedmiotem Opcji będą prace analogiczne, jak opisane w SIWZ (i wycenione przez Wykonawcę w kosztorysie ofertowym stanowiącym część Oferty). W ramach Opcji mogą zostać zleczone wszystkie, niektóre lub jedna z prac wskazanych w SIWZ (i wycenione przez Wykonawcę w kosztorysie ofertowym stanowiącym część Oferty). Zamawiający nie jest zobowiązany do zlecenia prac objętych przedmiotem Opcji, a Wykonawcy nie służy roszczenie o ich zlecenie. Prace będące przedmiotem Opcji mogą zostać

zlecone na wartość do 20 % wartości przedmiotu zamówienia określonej zgodnie z § 1 ust 3 wzoru umowy stanowiącego załącznik nr 7 do SIWZ. Podstawą określenia wartości prac zleconych w ramach Opcji będą ceny jednostkowe poszczególnych prac zawarte w kosztorysie ofertowym stanowiącym część Oferty.

3.7. Zamawiający informuje, iż wymóg o którym mowa w pkt. 3.5 obejmuje czynności wyspecyfikowane w opisie przedmiotu zamówienia (Zał. 1 i 1a ) jako: CWDGD (Całkowity wyrób drewna technologia mieszana w górach), ZRYWKA (Zrywka drewna) GODZ CP i GODZ RP (Prace godzinowe ręczne i ciągnikiem).

3.8. Miejsce realizacji zamówienia (lokalizacja):

Miejszem realizacji przedmiotu zamówienia będzie obszar administracyjny Nadleśnictwa Lutowiska, przy czym realizacja poszczególnych prac będzie się odbywała w granicach administracyjnych leśnictw. Lokalizacje (adresy leśne), na których planowana jest realizacja przedmiotu zamówienia zostały opisane w załącznik nr 1 do SIWZ.

3.9. Rodzaj zamówienia: Usługi.

3.10. Informacje o ofercie wariantowej, umowie ramowej i aukcji elektronicznej:

- Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych,
- Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej,
- Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej ani utworzenia dynamicznego systemu zakupów.

3.11. Zamówienia częściowe.

- Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.
- Ofertę można złożyć na jedną lub więcej części.

3.12. Przestrzeganie obowiązku zatrudnienia na podstawie umowy o pracę w rozumieniu Kodeksu pracy, o którym mowa w ust. 3.5 SIWZ nie dotyczy tych przypadków, w których poszczególne czynności **będą wykonywane osobiście** przez Wykonawcę lub podwykonawcę prowadzących jednoosobowe działalności

gospodarcze lub będących wspólnikami spółek cywilnych lub handlowych.

### 3.13. Informacja o przetwarzaniu danych osobowych:

1. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że: administratorem danych osobowych Wykonawców będących osobami fizycznymi jest Nadleśnictwo Lutowiska, 38-713 Lutowiska 4. Przedstawicielem administratora jest Nadleśniczy Marek Bajda, z administratorem można skontaktować się pisemnie pod Adresem Nadleśnictwo Lutowiska 4 38-713 Lutowiska, fax: + 48 13 465 19 22, za pomocą poczty elektronicznej na adres e-mail: lutowiska@krosno.lasy.gov.pl, telefonicznie pod numerem: + 48 13 461 01 68.
2. Administrator nie wyznaczył Inspektora Ochrony Danych Osobowych,
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego: **Wykonanie usług związanych z prowadzeniem gospodarki leśnej w Nadleśnictwie Lutowiska w roku 2020. ZG.270.1.9.2019**, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego.
4. odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy PZP.
5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy PZP, przez okres czasu wyznaczony przepisami Kodeksu cywilnego regulującymi terminy przedawnienia roszczeń (podstawowy termin to obecnie 6 lat od daty wymagalności roszczenia). Okres ten może ulec wydłużeniu w przypadku wszczęcia postępowania przed sądem albo innym organem skutkującym przerwaniem biegu przedawnienia roszczeń.
6. Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy PZP, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia

publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy PZP.

7. W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany.
8. Stosowanie do art. 22 RODO posiada Pani/Pan:
  - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
  - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych \*\*;
  - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO \*\*\*;
  - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
9. Nie przysługuje Pani/Panu:
  - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
  - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
  - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.
10. Stosownie do wymogów wynikających z przepisu art. 8a ust. 5 ustawy PZP, Zamawiający informuje o ograniczeniach dotyczących uprawnień w zakresie danych osobowych, o których mowa w przepisach art. 8a ust. 2 i 4 oraz art. 97 ust. 1a ustawy Pzp:
  - a) zgodnie z przepisem art. 8a ust. 2 ustawy PZP: w przypadku gdy wykonanie obowiązków, o których mowa w art. 15 ust. 1-3 rozporządzenia 2016/679 (RODO), wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, zamawiający może żądać od osoby, której dane dotyczą, wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy lub daty postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu;

- b) zgodnie z przepisem art. 8a ust. 4 ustawy PZP: wystąpienie z żądaniem, o którym mowa w art. 18 ust. 1 rozporządzenia 2016/679, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu;
- c) zgodnie z przepisem art. 97 ust. 1a ustawy PZP: w przypadku gdy wykonanie obowiązków, o których mowa w art. 15 ust. 1-3 rozporządzenia 2016/679, wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, zamawiający może żądać od osoby, której dane dotyczą, wskazania dodatkowych informacji mających w szczególności na celu sprecyzowanie nazwy lub daty zakończonego postępowania o udzielenie zamówienia.

#### 4. Termin wykonania zamówienia

**Wszystkie prace należy wykonać w okresie od 01.01.2020r. do 31.12.2020r. - zgodnie z rocznym harmonogramem prac stanowiącym załącznik nr 1d umowy.**

Uwaga:

W przypadku gdy umowa zostanie zawarta po 01.01.2020r. termin realizacji umowy: od dnia zawarcia umowy do 31.12.2020r.

#### 5. Warunki udziału w postępowaniu oraz podstawy wykluczenia

5.1. W postępowaniu mogą brać udział Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 12-23 PZP, oraz w art. 24 ust. 5 pkt. 1 - 2 i 4 - 8 PZP.

Na podstawie niżej podanych przepisów PZP z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego wyklucza się:

- 1) art. 24 ust. 1 pkt. 12. Wykonawcę, który nie wykazał spełniania warunków udziału w postępowaniu lub nie został zaproszony do negocjacji lub złożenia ofert wstępnych albo ofert, lub nie wykazał braku podstaw wykluczenia;
- 2) art. 24 ust. 1 pkt. 13. Wykonawcę będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
  - a) o którym mowa w art. 165a, art. 181–188, art. 189a, art. 218–221, art. 228–230a, art. 250a, art. 258 lub art. 270–309 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny

(Dz. U. 2018 r., poz. 1600 z późn. zm.) lub art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2019 r. poz. 1468 ze zm.);

b) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny,

c) skarbowe,

d) o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769);

- 3) art. 24 ust. 1 pkt. 14. Wykonawcę, jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 13 ustawy PZP;
- 4) art. 24 ust. 1 pkt. 15. Wykonawcę, wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
- 5) art. 24 ust. 1 pkt. 15. Wykonawcę, który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził zamawiającego w błąd przy przedstawieniu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria, zwane dalej „kryteriami selekcji”, lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych dokumentów;
- 6) art. 24 ust. 1 pkt. 17. Wykonawcę, który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd zamawiającego, mogące mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
- 7) art. 24 ust. 1 pkt. 18. Wykonawcę, który bezprawnie wpływał lub próbował wpłynąć na czynności zamawiającego lub pozyskać informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
- 8) art. 24 ust. 1 pkt. 19. Wykonawcę, który brał udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia lub którego pracownik, a także osoba wykonująca pracę na podstawie umowy zlecenia, o dzieło, agencyjnej lub innej umowy o świadczenie



usług, brał udział w przygotowaniu takiego postępowania, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu;

- 9) art. 24 ust. 1 pkt. 20 Wykonawcę, który z innymi wykonawcami zawarł porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji między wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;
- 10) art. 24 ust. 1 pkt. 21 Wykonawcę będącego podmiotem zbiorowym, wobec którego sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne na podstawie ustawy z dnia 28 października 2002r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (Dz. U. z 2019 r. poz. 628 ze zm.);
- 11) art. 24 ust. 1 pkt. 22. Wykonawcę, wobec którego orzeczono tytułem środka zapobiegawczego zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
- 12) art. 24 ust. 1 pkt. 23. Wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2019 r. poz. 369 ze zm.), złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

oraz

- 13) art. 24 ust. 5 pkt. 1 PZP Zamawiający wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego wykonawcę, w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. - Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. 2019, poz. 243, z późn. zm.) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. - Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2019 r. poz. 498, z późn. zm.);

14) art. 24 ust. 5 pkt. 2 PZP Zamawiający wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego wykonawcę, który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych.

15) art. 24 ust. 5 pkt. 4 PZP Zamawiający wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego wykonawcę który, z przyczyn leżących po jego stronie, nie wykonał albo nienależycie wykonał w istotnym stopniu wcześniejszą umowę w sprawie zamówienia publicznego lub umowę koncesji, zawartą z zamawiającym, o którym mowa w art. 3 ust. 1 pkt. 1-4 PZP, co doprowadziło do rozwiązania umowy lub zasądzenia odszkodowania;

16) art. 24 ust. 5 pkt. 5 PZP Zamawiający wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego wykonawcę będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za wykroczenie przeciwko prawom pracownika lub wykroczenie przeciwko środowisku, jeżeli za jego popełnienie wymierzono karę aresztu, ograniczenia wolności lub karę grzywny nie niższą niż 3 000 złotych;

17) art. 24 ust. 5 pkt. 6 PZP Zamawiający wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego wykonawcę jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za wykroczenie, o którym mowa w art. 24 ust. 5 pkt. 5 PZP;

18) art. 24 ust. 5 pkt. 7 PZP Zamawiający wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego wykonawcę, wobec którego wydano ostateczną decyzję administracyjną o naruszeniu obowiązków wynikających z przepisów prawa pracy, prawa ochrony środowiska lub przepisów o zabezpieczeniu społecznym, jeżeli wymierzono tą decyzją karę pieniężną nie niższą niż 3 000 złotych.

19) art. 24 ust. 5 pkt. 8 PZP który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w ust. 1 pkt. 15, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności.

**5.2. W postępowaniu mogą brać udział Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 PZP dotyczące:**

**a) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej,** o ile wynika to z odrębnych przepisów:

- Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w zakresie opisu spełniania tego warunku udziału w postępowaniu.

**b) sytuacji finansowej i sytuacji ekonomicznej:**

- Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w zakresie opisu spełniania warunku udziału w postępowaniu w odniesieniu do warunku dotyczących zdolności ekonomicznej.

- W odniesieniu do spełniania warunku dotyczącego zdolności finansowej Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeśli Wykonawca wykaże, że: dysponuje środkami finansowymi lub zdolnością kredytową na kwotę **nie mniejszą niż: 50 000,00 zł.**

Wartości podane w dokumentach w walutach innych niż PLN będą przeliczone w następujący sposób: - posiadane środki finansowe lub zdolność kredytowa – wg średniego kursu NBP z dnia wystawienia dokumentu.

Uwaga:

W przypadku składania oferty na więcej części wymagane jest dysponowanie ww środkami w wysokości na każdą część osobno tj. np. **na dwie minimum 100 000,00 zł, na trzy minimum 150 000,00 zł itp.**

**c) zdolności technicznej lub zawodowej, w tym:**

**c.a. posiadania doświadczenia;**

**Dla części nr 1-14:**

Zamawiający uzna warunek za spełnionym, jeśli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie) zrealizował lub realizuje należycie:

przynajmniej jedną usługę lub więcej usług leśnych obejmujących wykonanie prac z zakresu: zagospodarowania lasu oraz zrywki i pozyskania drewna, o łącznej wartości **nie niższej niż: 300 000,00 zł brutto.**

Uwaga:

W przypadku składania oferty na więcej części wymagane jest dysponowanie w/w doświadczeniem proporcjonalnie do ilości części tj. np. **na dwie części minimum 600 000,00 zł, na trzy części minimum 900 000,00 zł, na cztery minimum 1 200 000,00 zł itp.**

**Dla części nr 15:** zrealizował lub realizuje należycie przynajmniej jedną usługę, lub więcej usług, polegającą na wykonywaniu prac z zakresu gospodarki łowieckiej, o łącznej wartości **nie mniejszej niż: 100 000,00 brutto** oraz rolno-łaskowej, o łącznej wartości **nie mniejszej niż: 250 000,00 zł brutto.**

Wartości podane w dokumentach w walutach innych niż PLN będą przeliczone w następujący sposób: wartość zrealizowanych usług – wg średniego kursu NBP z dnia podanego, jako termin wykonania zamówienia (tj. dnia zakończenia realizacji zamówienia).

**c.b. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym;**

Warunek ten, w zakresie dysponowania potencjałem technicznym zostanie spełniony, jeśli Wykonawca wykaże, że dysponuje:

**Dla części nr 1-14:**

- a. co najmniej 1 szt. maszyny leśne typu skider do zrywki drewna dłuźycowego,
- b. co najmniej 1 szt. maszyn leśnej typu forwarder lub ciągników z przyczepą samozaładowczą.

Uwaga:

Ciągniki i przyczepy samozaładowcze wyposażone w żurawia muszą posiadać aktualne badania dozorowe zgodnie z ustawą z dnia 21 grudnia 2000r. o dozorze technicznym oraz być wyposażone w bezpieczną kabinę lub ramę ochronną zabezpieczającą przed zgnieceniem;

### Uwaga:

W przypadku składania oferty na więcej jak jedną część wymagane jest dysponowanie wymienionym w ppkt. a sprzętem na każdą część oddzielnie.

### **Dla części nr 15:**

wymagane jest dysponowanie następującym sprzętem:

- Ciągnik rolniczy – minimum 3 sztuki w tym minimum 2 dwunapędowe i minimum jeden wyposażony w ładowacz czołowy (tur).
- Pług rolniczy – szt. 1,
- Brona talerzowa – szt. 1,
- Brony rolnicze – szt. 1,
- Rozdrabniacz do koszenia łąk z rozdrobnieniem biomasy o szerokości roboczej min. 200cm – szt. 1,
- Samochód terenowy z napędem 4 x 4 – szt. 1,
- Siewnik do nawozów i nasion – szt. 1,
- Kosiarka dyskowa o szerokości roboczej min. 220 cm – szt. 1
- Prasa zwijająca – szt. 1,
- Owijarka do balotów – szt. 1,
- Przewracarka do siana – szt. 1,
- Zgrabiarka do siana – szt.1,
- Przyczepa ciągnikowa – szt. 1.
- Pług śniegowy czołowy zawieszany na ciągniku – szt. 1

**c.c.** Warunek, w zakresie dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia zostanie spełniony, jeśli Wykonawca wykaże, iż dysponuje co najmniej;

### **Dla części nr 1-14:**

**a. 3 osobami, które ukończyły z wynikiem pozytywnym szkolenie dopuszczające do pracy z pilarką,** zgodnie z § 21 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2006 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu niektórych prac z zakresu gospodarki leśnej (Dz. U. Nr 161, poz. 1141) lub odpowiadające im uprawnienia wydane w innych Państwach Członkowskich Unii Europejskiej uznane zgodnie z przepisami ustawy z dnia 22 grudnia 2015r. o zasadach uznawania

kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. 2018 r., poz. 2272);

oraz

**1 osobą, która ukończyła szkolenie w zakresie pracy ze środkami chemicznymi,** zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 8 maja 2013 roku w sprawie szkoleń w zakresie środków ochrony roślin (Dz. U. z 2013 r. poz. 554) lub odpowiadające im szkolenia na podstawie poprzednio obowiązujących przepisów albo odpowiadające im szkolenia przeprowadzone na podstawie przepisów obowiązujących w innych Państwach Członkowskich Unii Europejskiej, które uprawniają do pracy w kontakcie ze środkami ochrony roślin.

**b. 1 osobą z uprawnieniami do obsługi żurawia.**

Uwaga:

W przypadku składania oferty na więcej jak jedną część wymagane jest dysponowanie osobami wymienionymi w ppkt. a na każdą część oddzielnie.

**Dla części nr 15:**

**- minimum 2 osobami posiadającymi prawo jazdy kategorii T.**

5.3. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia;

- Wykonawcy występujący wspólnie muszą ustanowić Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania ich w postępowaniu i do zawarcia umowy o udzielenie przedmiotowego zamówienia. Wtedy przepisy ustawy, dotyczące Wykonawcy stosuje się odpowiednio do Wykonawców, wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
- W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, każdy z warunków, określonych w punkcie 5.2 lit. a - c winien spełniać co najmniej jeden z tych Wykonawców albo wszyscy ci Wykonawcy wspólnie. Wymagania określone w pkt. 5.1 powinien spełniać każdy wykonawca z osobna. Wymagane oświadczenia lub dokumenty wskazane w punkcie 6.1., muszą zostać złożone osobno w odniesieniu do każdego z tych Wykonawców. Formularz JEDZ składa z osobna każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw

wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.

- **W przypadku Konsorcjum jeden z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia musi zostać wyznaczony jako wykonawca kierujący (lider), upoważniony do zaciągania zobowiązań, przyjmowanie zleceń, odbioru prac oraz ich rozliczania, w tym wystawiania faktur, otrzymywania poleceń oraz instrukcji dla konsorcjum i w imieniu każdego, jak też dla wszystkich wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.**
- Wszyscy Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia będą ponosić odpowiedzialność solidarną za wykonanie umowy.
- Zamawiający może w ramach odpowiedzialności solidarnej żądać wykonania umowy w całości przez lidera lub od wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia łącznie lub każdego z osobna.

<p><b>6. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia</b></p>
---

Stosownie do przywołanych przepisów (art. 24aa ust. 1 i 2 PZP) Zamawiający najpierw dokona oceny ofert (**Etap I**), a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu (**Etap II**). W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia z postępowania, o których mowa w pkt. 5.1. SIWZ oraz w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt. 5.2 SIWZ Wykonawca będzie obowiązany przedstawić Zamawiającemu następujące oświadczenia i dokumenty (w terminach wskazanych w niniejszej SIWZ):

## **Etap I**

**6.1 Wraz z ofertą (w tym kosztorys ofertowy)** Wykonawca zobowiązany jest złożyć drogą komunikacji elektronicznej oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia oraz o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu **sporządzone pod rygorem nieważności w postaci elektronicznej** zgodnie z wzorem standardowego formularza Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (**dalej „JEDZ”**) i **podpisane**

**kwalifikowanym podpisem elektronicznym**, wystawionym przez dostawcę kwalifikowanej usługi zaufania, będącego podmiotem świadczącym usługi certyfikacyjne – podpis elektroniczny, spełniające wymogi bezpieczeństwa, określone w ustawie z dnia 5 września 2016r. – o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej (Dz.U. z 2019 poz.162).

6.2. Składając JEDZ, poza informacjami na temat postępowania o udzielenie zamówienia o ile nie zostały wpisane automatycznie, wykonawcy zobowiązani są wypełnić:

6.2.1. część II – sekcje oznaczone literami A (z wyłączeniem punktów dotyczących zamówień zastrzeżonych), B, C i D,

6.2.2. część III sekcję A, B, C i D w zakresie wskazanym poniżej, dotyczącym następujących podstaw wykluczenia:

a) na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia wskazanych w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 PZP:

- Część III Podstawy wykluczenia, sekcja A – Podstawy związane z wyrokami skazującymi za przestępstwa związane z udziałem w organizacji przestępczej, korupcją, nadużyciem finansowym (przestępstwa skarbowe), przestępstwami o charakterze terrorystycznym, praniem pieniędzy lub finansowaniem terroryzmu, pracą dzieci i innymi formami handlu ludźmi;

- Część III Podstawy wykluczenia, sekcja C – podsekcja dotycząca przestępstw przeciwko środowisku, przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową i przestępstw dotyczących powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium RP;

- Część III Podstawy wykluczenia, sekcja D – dotycząca podstaw wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym – sekcja dotycząca przestępstw przeciwko wiarygodności dokumentów, przeciwko mieniu, przeciwko obrotowi gospodarczemu. (dokument, który będzie wymagany od wykonawcy najwyższej ocenionego: informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 13 i 14 PZP, wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert),

b) na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia wskazanych w art. 24 ust. 1 pkt 15 PZP – Część III Podstawy wykluczenia, sekcja B – podstawy związane z płatnością podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne – (dokument, który będzie wymagany od wykonawcy najwyższej ocenionego: oświadczenie Wykonawcy o braku



wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo – w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji - dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności. Wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 4 do SIWZ),

c) na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia wskazanych w art. 24 ust. 1 pkt. 16 PZP – Część III Podstawy wykluczenia, Sekcja C – podsekcja dotycząca wprowadzenia w błąd i zatajenia informacji wymaganych do weryfikacji braku podstaw do wykluczenia lub do weryfikacji spełnienia warunków kwalifikacji;

(potwierdzeniem jest oświadczenie złożone w JEDZ),

d) na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia wskazanych w art. 24 ust. 1 pkt. 17 PZP – Część III Podstawy wykluczenia, Sekcja C – podsekcja dotycząca wprowadzenia w błąd i zatajenia informacji wymaganych do weryfikacji braku podstaw do wykluczenia lub do weryfikacji spełnienia warunków kwalifikacji;

(potwierdzeniem jest oświadczenie złożone w JEDZ)

e) na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia wskazanych w art. 24 ust. 1 pkt. 18 PZP – Część III Podstawy wykluczenia, Sekcja C – podsekcja dotycząca wprowadzenia w błąd i zatajenie informacji wymaganych do weryfikacji braku podstaw do wykluczenia lub do weryfikacji spełnienia warunków kwalifikacji;

(potwierdzeniem jest oświadczenie złożone w JEDZ)

f) na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia wskazanych w art. 24 ust. 1 pkt. 19 PZP – Część III Podstawy wykluczenia, Sekcja C – podsekcja dotycząca doradztwa i zaangażowania w przygotowanie postępowania;

(potwierdzeniem jest oświadczenie złożone w JEDZ)

g) na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia wskazanych w art. 24 ust. 1 pkt. 20 PZP – Część III Podstawy wykluczenia, sekcja C – podsekcja dotycząca porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji;

(potwierdzeniem jest oświadczenie złożone w JEDZ)

h) na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia wskazanych w art. 24 ust. 1 pkt 21 PZP – Część III Podstawy wykluczenia, sekcja D – dotycząca podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym – (dokument, który będzie wymagany od wykonawcy najwyżej ocenionego: informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym

w art. 24 ust. 1 pkt. 21) PZP, wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert),

i) na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia wskazanych w art. 24 ust. 1 pkt 22 PZP – Część III Podstawy wykluczenia, sekcja D – dotycząc podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym – (dokument, który będzie wymagany od wykonawcy najwyżej ocenionego: oświadczenie Wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne).

6.2.3. W części IV JEDZ: Kryteria kwalifikacji Zamawiający wymaga wypełnienia wyłącznie **sekcji  $\alpha$ : OGÓLNE OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE WSZYSTKICH KRYTERIÓW KWALIFIKACJI**

**UWAGA: Wypełniając sekcję  $\alpha$  JEDZ Wykonawca nie musi wypełniać żadnej z pozostałych sekcji części IV JEDZ.**

6.3. Wzór formularza JEDZ określa Rozporządzenie Wykonawcze Komisji (UE) 2016/7 z dnia 5 stycznia 2016 r. ustanawiające standardowy jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (Dz. Urz. UE seria L 2016 r. Nr 3, s. 16).

6.4. Edytowalny formularz JEDZ zawierający jedynie wiersze wymagane do uzupełnienia przedstawiony został w **załączniku nr 3a do SIWZ**, Zamawiający informuje o możliwości skorzystania z edytowalnej wersji tego dokumentu zamieszczonej na stronie <https://www.uzp.gov.pl/baza-wiedzy/jednolity-europejski-dokument-zamowienia>.

6.5. Instrukcja wypełniania formularza jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia dostępna jest na stronie Urzędu Zamówień Publicznych pod adresem: <https://www.uzp.gov.pl/baza-wiedzy/jednolity-europejski-dokument-zamowienia>.

**6.6. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, JEDZ składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenie to ma potwierdzać brak podstaw wykluczenia w stosunku do każdego z Wykonawców składających ofertę wspólną.**

6.7. Wykonawca, który w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu składa także oświadczenia JEDZ dotyczące tych

podmiotów. W odniesieniu do JEDZ dotyczących tych podmiotów obowiązują zasady opisane w pkt. 6.2. powyżej.

6.8. JEDZ winien być złożony wraz z ofertą przed upływem terminu składania ofert wyłącznie przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, zgodnie z zasadami, opisanymi w pkt. 10 SIWZ.

#### **6.9. Oświadczenie o grupie kapitałowej.**

**Wykonawca, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w pkt. 6.3. SIWZ, przekaże Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej** (o której mowa w Art. 24 ust. 11 ustawy PZP) - wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 4 do SIWZ. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, oświadczenie o grupie kapitałowej składa oddzielnie każdy z tych wykonawców.

6.10. Podczas otwarcia ofert podaje się nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej informacje dotyczące:

- a) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
- b) firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
- c) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

## **Etap II**

**6.11.** Zgodnie z art. 24 aa ust. 1 ustawy Zamawiający najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu. **W związku z tym Zamawiający przewiduje wezwanie Wykonawcy, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, do złożenia w**

wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni terminie, aktualnych na dzień złożenia następujących dokumentów:

**a) wykazu wykonanych usług** nie wcześniej niż w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi te zostały wykonane, z załączeniem dowodów określających czy te usługi zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego usługi były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne dokumenty (wzór wykazu stanowi załącznik nr 3b do SIWZ).

**b) wykazu osób** skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia o którym mowa w § 2 ust. 4 pkt. 10 Rozporządzenia ws. rodzaju dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 r., poz. 1126), (wg wzoru stanowiącego załącznik nr 3c do SIWZ).

**c) wykazu urządzeń technicznych** dostępnych wykonawcy w celu wykonania zamówienia publicznego wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi zasobami (wg wzoru stanowiącego Załącznik 3d).

**d) Informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej** potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy, w okresie nie wcześniejszym niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert.

Jeżeli z uzasadnionej przyczyny wykonawca nie może złożyć wymaganych przez zamawiającego dokumentów, dotyczących sytuacji finansowej, może złożyć inny dokument, który w wystarczający sposób potwierdza spełnianie opisanego przez zamawiającego warunku udziału w postępowaniu.

**e) informację z Krajowego Rejestru Karnego** w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 13, 14 i 21 ustawy PZP oraz, odnośnie skazania za wykroczenie na karę aresztu, w zakresie określonym przez zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt. 5 i 6 ustawy PZP, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

**f) zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego** potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,

**g) zaświadczenia właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego** albo innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;

**h) odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej**, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy.

**i) oświadczenie wykonawcy** o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo –w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji – dokumenty potwierdzające dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności (w odniesieniu do przesłanki wykluczenia opisanej w art. 24 ust. 1 pkt. 15 PZP) (wg wzoru stanowiącego załącznik nr 5 do SIWZ).

**j) oświadczenie wykonawcy** o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne (w odniesieniu do przesłanki wykluczenia opisanej w art. 24 ust. 1 pkt. 22 PZP) (wg wzoru stanowiącego załącznik nr 5 do SIWZ).

**k) oświadczenie wykonawcy** o braku wydania prawomocnego wyroku sądu skazującego za wykroczenie na karę ograniczenia wolności lub grzywny w zakresie

określonym przez zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt. 5 i 6 PZP (wg wzoru stanowiącego załącznik nr 5 do SIWZ).

**l) oświadczenie wykonawcy** o braku wydania wobec niego ostatecznej decyzji administracyjnej o naruszeniu obowiązków wynikających z przepisów prawa pracy, prawa ochrony środowiska lub przepisów o zabezpieczeniu społecznym w zakresie określonym przez zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt. 7 PZP (wg wzoru stanowiącego załącznik nr 5 do SIWZ).

**m) oświadczenie wykonawcy** o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1170) (wg wzoru stanowiącego załącznik nr 5 do SIWZ).

**6.12. W przypadku, gdy Wykonawca, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy, Zamawiający żąda przedstawienia dokumentów wskazanych w ust. 6.11. pkt. e) – m) dotyczących tych podmiotów.**

6.13. W celu oceny, czy wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, zamawiający żąda dokumentów, które określają w szczególności:

- a) zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu,
- b) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego,
- c) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego,
- d) czy podmiot, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą. Wzór dokumentu stanowi zał. nr 6 do SIWZ. **Zobowiązanie takie należy złożyć w oryginale.**

6.14. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt. 6.11. lit. e) – h) składa:

1. informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 oraz ust. 5 pkt 5 i 6 ustawy PZP;

2. dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

a) nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo że zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,

b) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.

6.15. Dokumenty, o których mowa w ust. 6.14. pkt. 1 i pkt 2 lit. b), powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Dokumenty, o których mowa w ust. 6.14 pkt. 2 lit. a), powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem tego terminu.

6.16. Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 6.14., zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Przepis ust. 6.15. stosuje się.

6.17. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę, zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.

6.18. W przypadku wskazania przez wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w ust. 6.11. i 6.14., w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnymi i bezpłatnymi baz danych, zamawiający pobiera samodzielnie z tych baz danych wskazane przez wykonawcę oświadczenia lub dokumenty.

6.19. W przypadku wskazania przez wykonawcę oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w ust. 6.11. i 6.14., które znajdują się w posiadaniu zamawiającego, w szczególności oświadczeń lub dokumentów przechowywanych przez zamawiającego zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy PZP, zamawiający w celu potwierdzenia okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt. 1 i 3 ustawy PZP, korzysta z posiadanych oświadczeń lub dokumentów, o ile są one aktualne.

6.20. Na podstawie art. 22d ust. 2 PZP Zamawiający może, na każdym etapie postępowania, uznać, że Wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze Wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.

## **7. Informacja o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów.**

**7.1. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami, w tym wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje, przekazywane są w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy i formularza „Wyślij wiadomość” znajdującego się na stronie danego postępowania. Za datę przekazania (wpływu) oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich przesłania za pośrednictwem platformy poprzez kliknięcie przycisku „Wyślij wiadomość” po których pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do Zamawiającego.**

**7.2. Zamawiający może również komunikować się z Wykonawcami za pomocą poczty elektronicznej, e-mail: [lutowiska@krosno.lasy.gov.pl](mailto:lutowiska@krosno.lasy.gov.pl).**

7.3. Zamawiający będzie przekazywał Wykonawcom informacje w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy. Informacje dotyczące odpowiedzi na pytania, zmiany specyfikacji, zmiany terminu składania i otwarcia ofert Zamawiający będzie zamieszczał na platformie w sekcji “Komunikaty”.



7.4. Korespondencja, której zgodnie z obowiązującymi przepisami adresatem jest konkretny Wykonawca, będzie przekazywana w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy do konkretnego Wykonawcy lub za pomocą poczty elektronicznej.

7.5. Dokumenty elektroniczne, oświadczenia lub elektroniczne kopie dokumentów lub oświadczeń składane są przez Wykonawcę za pośrednictwem Formularza do komunikacji jako załączniki. Zamawiający dopuszcza również możliwość składania dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń za pomocą poczty elektronicznej, na wskazany w pkt. 7.2 adres e-mail. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 27 czerwca 2017 r. w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępniania i przechowywania dokumentów elektronicznych oraz rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

7.6. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający udzieli odpowiedzi niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert - pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zostanie przekazana jednocześnie wszystkim wykonawcom, którzy pobrali SIWZ bezpośrednio u Zamawiającego, bez wskazania źródła zapytania a ponadto wyjaśnienia zostaną zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego oraz na tablicy ogłoszeń na której było umieszczone ogłoszenie.

7.7. W toku oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawcy wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty.

7.8. W szczególnie uzasadnionych przypadkach, przed upływem terminu składania ofert, Zamawiający może zmodyfikować treść SIWZ.

7.9. Treść dokonanej modyfikacji Zamawiający przekaże niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym doręczono SIWZ oraz zamieści na stronie internetowej Zamawiającego.

7.10. W przypadku, gdy zmiana SIWZ powodować będzie konieczność modyfikacji oferty, Zamawiający przedłuży termin składania ofert z uwzględnieniem czasu niezbędnego do wprowadzenia tych zmian w ofertach, informując o tym Wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz zamieszcza informację na stronie Internetowej.

7.11. Zamawiający, zgodnie z § 3 ust. 3 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępnienia i przechowywania dokumentów elektronicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1320; dalej: "Rozporządzenie w sprawie środków komunikacji"), określa niezbędne wymagania sprzętowo - aplikacyjne umożliwiające pracę na Platformie Zakupowej, tj.:

- a) stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s,
- b) komputer klasy PC lub MAC o następującej konfiguracji: pamięć min. 2 GB Ram, procesor Intel IV 2 GHZ lub jego nowsza wersja, jeden z systemów operacyjnych - MS Windows 7, Mac Os x 10 4, Linux, lub ich nowsze wersje.
- c) zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa, w przypadku Internet Explorer minimalnie wersja 10 0.,
- d) włączona obsługa JavaScript,
- e) zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inny obsługujący format plików .pdf,
- f) Platforma działa według standardu przyjętego w komunikacji sieciowej - kodowanie UTF8
- g) Oznaczenie czasu odbioru danych przez Platformę stanowi datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss) generowany wg. czasu lokalnego serwera synchronizowanego z zegarem Głównego Instytutu Miar.

7.12. Wykonawca, przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:

- akceptuje warunki korzystania z Platformy określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej [pod linkiem](#) w zakładce „Regulamin” oraz uznaje go za wiążący,
- zapoznał i stosuje się do Instrukcji składania ofert/wniosek dostępnej [pod linkiem](#)

7.13. Zamawiający informuje, że instrukcje korzystania z Platformy dotyczące w szczególności logowania, składania wniosków o wyjaśnienie treści SIWZ, składania

ofert oraz innych czynności podejmowanych w niniejszym postępowaniu przy użyciu Platformy Zakupowej znajdują się w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców” na stronie internetowej pod adresem <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>

#### **7. 14. Wykaz osób uprawnionych do kontaktu z Wykonawcami:**

W zakresie proceduralnym:

1. Rafał Osiecki,
2. Witold Oprządek.

W zakresie merytorycznym:

1. Agata Lenkiewicz-Bardzińska - pozyskanie i zrywka drewna,  
łowiectwo i gospodarka rolno - łąkowa,
2. Witold Oprządek - hodowla lasu,
3. Janusz Karnat - ochrona lasu, ochrona p.poż,
4. Wojciech Tylka - szlaki zrywkowe, odśnieżanie,
5. Marta Ziemniewicz - utrzymanie szlaków i obiektów LKP,
6. Grzegorz Szczęsny - wykonanie wizur.

<b>8. Wymagania dotyczące wadium</b>
--------------------------------------

8.1. Zamawiający żąda zabezpieczenia oferty w postaci wadium w wysokości  
**(na każdą część oddzielnie):**

**Na części nr 1-15: 10 000,00 zł,**

**8.2. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku  
następujących formach:**

a) pieniądzu;

Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek  
wskazany przez Zamawiającego;

Numer rachunku bankowego na który należy wnosić wadium:

**Bank BGŻ PNB Paribas S.A. oddz. w Sanoku,**

**konto nr 26 2030 0045 1110 0000 0153 5050**

**z dopiskiem na blankiecie lub w tytule przelewu, jakiego postępowania  
(i jakiej części) dotyczy,**

- b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
- c) gwarancjach bankowych,
- d) gwarancjach ubezpieczeniowych,
- e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (t. j. Dz. U. 2019 r., poz. 310).

8.3. Wadium wnoszone w formie innej niż pieniądź należy złożyć wraz z ofertą w oryginale w formie elektronicznej, co oznacza że musi zostać sporządzone przez gwaranta lub poręczyciela w postaci elektronicznej i opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Wadium musi zabezpieczać ofertę przez cały okres związania ofertą. Oferta Wykonawcy, który nie wniesie wadium lub nie zabezpieczy oferty akceptowalną formą wadium w wyznaczonym terminie, zostanie odrzucona z postępowania na podstawie art. 89 ust. 1 pkt. 7b PZP.

Z treści gwarancji (poręczenia) musi jednoznacznie wynikać, jaki jest sposób reprezentacji Gwaranta (poręczyciela). Poręczenie, gwarancja musi być podpisana przez upoważnionego (upęłnomocnionego) przedstawiciela Gwaranta (poręczyciela). **Gwarancja winna być nieodwołalna i bezwarunkowa.** Z treści gwarancji winno wynikać bezwarunkowe zobowiązanie Gwaranta do wpłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium w okolicznościach określonych w art. 46 ust. 4 a i ust. 5 ustawy PZP, na każde pisemne żądanie zgłoszone przez Zamawiającego w terminie związania ofertą.

**8.4. Wadium musi być wniesione najpóźniej do wyznaczonego terminu składania ofert tj. do dnia 10.12.2019r., do godz. 10.00**

**Wniesienie wadium w pieniądzu będzie skuteczne, jeżeli w podanym terminie znajdzie się na rachunku bankowym Zamawiającego.**

8.5. Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, którego wadium nie zostało wniesione lub zostało wniesione w sposób nieprawidłowy – art. 87 ust. 1 pkt. 7b PZP.

8.6. Zamawiający zwraca wadium wszystkim wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

- 8.7. Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego,
- 8.8. Zamawiający niezwłocznie zwraca wadium na wniosek Wykonawcy który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert,
- 8.9. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a PZP, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 PZP, oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1 PZP, Pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt. 3 PZP, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej.
- 8.10. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana:
- 1) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
  - 2) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
  - 3) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy.

## **9. Termin związania z ofertą**

- 9.1. Termin związania ofertą wynosi 60 dni.
- 9.2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
- 9.3. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty

najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

## 10. Opis sposobu przygotowywania ofert

### 10.1. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na Platformie pod adresem: [https://platformazakupowa.pl/pn/lasy\\_lutowiska](https://platformazakupowa.pl/pn/lasy_lutowiska).

Szczegółowa instrukcja dla Wykonawców dotycząca złożenia oferty znajduje się na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>

- 10.2. Po wypełnieniu Formularza składania oferty i załadowaniu wszystkich wymaganych załączników należy kliknąć przycisk „Przejdź do podsumowania”.
- 10.3. Za datę przekazania oferty przyjmuje się datę jej przekazania w systemie (Platformie) w drugim kroku składania oferty poprzez kliknięcie przycisku “Złóż ofertę” i wyświetlenie się komunikatu, że oferta została zaszyfrowana i złożona.
- 10.4. **Ofertę (w tym kosztorys ofertowy który stanowi element oferty) oraz oświadczenia, w tym JEDZ, sporządza się, pod rygorem nieważności, w postaci elektronicznej, i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym.** W procesie składania oferty za pośrednictwem Platformy Wykonawca powinien złożyć podpis bezpośrednio na dokumencie przesłanym za pośrednictwem Platformy. Złożenie podpisu na platformie na etapie podsumowania ma charakter nieobowiązkowy, jednak pozwala zweryfikować ważność podpisu przed złożeniem oferty.
- 10.5. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem postaci elektronicznej w szczególności w formacie danych: .doc, .docx, .odt., .rft lub .pdf. **Zamawiający zaleca, w miarę możliwości, przekonwertowanie plików składających się na ofertę na format PDF i opatrzenie ich podpisem kwalifikowanym PAdES.** Pliki w innych formatach niż PDF zaleca się opatrzyć zewnętrznym podpisem XAdES. **Wykonawca powinien pamiętać, aby plik z podpisem przekazywać łącznie z dokumentem podpisywanym.**

## **10.6. Do oferty należy dołączyć:**

- a) Jednolity Europejski Dokument Zamówienia, w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym,
- b) Zobowiązanie podmiotu trzeciego albo inny dokument służący wykazaniu udostępnienia Wykonawcy potencjału przez podmiot trzeci o którym mowa w pkt. 6.8.SIWZ.
- c) W przypadku podpisania oferty przez Pełnomocnika do oferty należy dołączyć stosowne Pełnomocnictwo:
  - c.a) Pełnomocnictwo do złożenia oferty, o ile prawo do podpisania oferty nie wynika z innych dokumentów złożonych wraz z ofertą,
  - c.b) Pełnomocnictwo dla Pełnomocnika ustanowionego przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

**Pełnomocnictwa powinny być udzielone pod rygorem nieważności, w postaci elektronicznej, opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym.**

## **10.7. W/w dokumenty wraz z plikami stanowiącymi ofertę (w tym kosztorys ofertowy) należy skompresować do jednego pliku archiwum (ZIP).**

10.8. Pozostałe dokumenty i oświadczenia wymienione w niniejszej SIWZ należy złożyć w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego lub w elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia poświadczonej za zgodność z oryginałem.

## **10.9. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.**

10.10. Zgodnie z art. 8 ust. 3 ustawy PZP, nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, w sposób niebudzący wątpliwości zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, załączając stosowne wyjaśnienia, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

Na platformie w formularzu składania oferty znajduje się miejsce wyznaczone do dołączenia części oferty stanowiącej tajemnicę przedsiębiorstwa

10.11. Wykonawca, za pośrednictwem Platformy może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. Sposób dokonywania zmiany lub wycofania oferty zamieszczono w instrukcji zamieszczonej na stronie internetowej pod adresem <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.

## 11. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

11.1. **Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na Platformie na stronie dotyczącej odpowiedniego postępowania do dnia 10.12.2019r., do godz. 10.00.**

11.2. **Otwarcie ofert nastąpi dnia 10.12.2019r. o godz. 10.05 za pośrednictwem Platformy w Siedzibie Zamawiającego.**

11.3. Otwarcie ofert jest jawne, Wykonawcy mogą uczestniczyć w sesji otwarcia ofert.

11.4. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej informację z otwarcia ofert.

11.5. W przypadku złożenia oferty po terminie składania ofert Zamawiający niezwłocznie zawiadomi Wykonawcę o złożeniu oferty po terminie oraz zwróci ofertę po upływie terminu do wniesienia odwołania.

## 12. Opis sposobu obliczania ceny

12.1. **Wykonawca zobowiązany jest podać na formularzu oferty (zał. 2 do SIWZ) łączną cenę za wszystkie pozycje (prace) przewidziane w formularzach cenowych (zał. nr 2a do SIWZ) dla części, na którą(e) składa swoją ofertę. Cenę oferty brutto należy podać w walucie polskiej (z dokładnością do jednego grosza) w postaci liczby i słownie w formularzu oferty.**

12.2. Cena ofertowa brutto powinna obejmować wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem zamówienia, uwzględnić cały zakres zamówienia, określony w załączniku nr 1 i 1a do SIWZ oraz ewentualne ryzyko wynikające z okoliczności, które można było przewidzieć w terminie opracowywania oferty, do czasu jej złożenia, a w przypadku osób fizycznych nieprowadzących działalności gospodarczej również należne zaliczki na podatek oraz składki, jakie zamawiający zobowiązany będzie odprowadzić, zgodnie z odrębnymi przepisami, łącznie ze składkami występującymi po stronie zleceniodawcy.



12.3. W przypadku Wykonawcy, który na podstawie odrębnych przepisów nie jest zobowiązany do uiszczenia podatku VAT na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej i który w formularzu oferty poda cenę z zerową stawką VAT, Zamawiający na etapie oceny i porównania ofert doliczy do ceny ofertowej podatek od towarów i usług VAT, zgodnie z art. 91 ust. 3a PZP. Powyższe wynika z konieczności ustalenia kwoty, która będzie realnie obciążała budżet Zamawiającego z tytułu realizacji zamówienia.

12.4. Wykonawca, składając ofertę, informuje zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

12.5. Zamawiający nie przewiduje możliwości prowadzenia rozliczeń w walutach obcych.

12.6. Jeżeli zaoferowana cena lub koszt, lub ich istotne części składowe, wydają się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzą wątpliwości zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenie dowodów, dotyczących wyliczenia ceny lub kosztu, w szczególności w zakresie:

- 1) oszczędności metody wykonania zamówienia, wybranych rozwiązań technicznych, wyjątkowo sprzyjających warunków wykonywania zamówienia dostępnych dla wykonawcy, oryginalności projektu wykonawcy, kosztów pracy, których wartość przyjęta do ustalenia ceny nie może być niższa od minimalnego wynagrodzenia za pracę albo minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 2177 z późn. zm.);
- 2) pomocy publicznej udzielonej na podstawie odrębnych przepisów.
- 3) wynikającym z przepisów prawa pracy i przepisów o zabezpieczeniu społecznym, obowiązujących w miejscu, w którym realizowane jest zamówienie,
- 4) wynikającym z przepisów prawa ochrony środowiska,
- 5) powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.

12.7. W przypadku gdy cena całkowita oferty jest niższa o co najmniej 30% od:

- 1) wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, ustalonej przed wszczęciem postępowania zgodnie z art. 35 ust. 1 i 2 lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert, zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień, o których mowa w ust. 1, chyba że rozbieżność wynika z
  - 2) wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, zaktualizowanej z uwzględnieniem okoliczności, które nastąpiły po wszczęciu postępowania, w szczególności istotnej zmiany cen rynkowych, zamawiający może zwrócić się o udzielenie wyjaśnień, o których mowa w ust. 1.
- 12.8. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny lub kosztu spoczywa na wykonawcy.
- 12.9. Zamawiający odrzuca ofertę wykonawcy, który nie udzielił wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz ze złożonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę lub koszt w stosunku do przedmiotu zamówienia.

<p style="text-align: center;"><b>13. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert</b></p>
---

13.1. Przy wyborze ofert w każdej części zamówienia Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami oceny ofert:

- 1) **Cena - 60 %**,
- 2) **Organizacja realizacji zamówienia** (deklarowana liczba pilarzy z doświadczeniem minimum 5 - letnim lub osób posiadających wykształcenie leśne) - 35 %,
- 3) **Samodzielna realizacja kluczowych elementów (części) zamówienia** - 5 %.

13.2. Sposób obliczania punktów dla poszczególnych kryteriów:

a) W ramach kryterium „**Cena**” ocena ofert zostanie dokonana przy zastosowaniu wzoru:

$$Wc = \frac{Cn}{Co} \times 100 \text{ pkt.} \times 60 \%$$

gdzie:

W c - liczba punktów w ramach kryterium „Cena”,

C n - najniższa cena spośród ofert ocenianych,

C o - cena oferty ocenianej.

Ocenie w ramach kryterium „cena” podlegać będzie cena łączna brutto podana w formularzu oferty dla danej części zamówienia (zał. nr 2 do SIWZ).

b) W ramach kryterium „Organizacja realizacji zamówienia” ocenie podlegać będzie deklarowana przez Wykonawcę w formularzu oferty liczba osób, spełniających określone poniżej wymagania w zakresie dotyczącym posiadania odpowiednich kwalifikacji lub doświadczenia, które będą uczestniczyć w realizacji zamówienia.

Ocena ofert w powyższym kryterium zostanie dokonana przy zastosowaniu wzoru:

W do.

W p. = ----- x 100 pkt. x 35 %

W no.

gdzie:

W p. - liczba punktów w ramach kryterium „Organizacja realizacji zamówienia”,

W do. - deklarowana liczba osób spełniających określone poniżej wymagania w zakresie dotyczącym posiadania odpowiednich kwalifikacji lub doświadczenia

W no. - najwyższa spośród wszystkich ofert deklarowana liczba osób spełniających określone poniżej wymagania w zakresie dotyczącym posiadania odpowiednich kwalifikacji lub doświadczenia.

Wykonawca, który w formularzu oferty nie wskaże żadnej liczby liczy ww. osób, lub wskaże „0” (zero) - otrzyma zero punktów w tym kryterium. Ilość osób spełniających określone poniżej wymagania w zakresie dotyczącym posiadania odpowiednich kwalifikacji lub doświadczenia, należy podać w liczbach całkowitych. Podanie w formularzu oferty liczby osób zawierającej ułamki lub liczby ujemnej spowoduje, że oferta otrzyma 0 (słownie: zero) punktów w tym kryterium.

Ocenie w ramach kryterium „Organizacja realizacji zamówienia” podlegać będzie wskazana w formularzu oferty liczba osób posiadających odpowiednie kwalifikacje lub doświadczenie zawodowe.

**Dla części 1-14** ocenie podlegać będzie wskazana przez Wykonawcę liczba osób posiadających wykształcenie leśne (wyższe lub średnie) **lub** liczba osób z uprawnieniami pilarza które ukończyły z wynikiem pozytywnym szkolenie dopuszczające do pracy z pilarką zgodnie z § 21 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2006 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu niektórych prac z zakresu gospodarki leśnej (Dz. U. Nr 161, poz. 1141) lub odpowiadające im uprawnienia wydane w innych Państwach Członkowskich Unii Europejskiej uznane zgodnie z przepisami ustawy z dnia 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. 2016 r., poz. 65), **posiadających co najmniej 5 letnie doświadczenie** (uprawnienie pilarza nadane co najmniej 5 lat wstecz przed upływem terminu składania ofert). Wykonawca ma prawo zadeklarować w ofercie osoby, które posiadają uprawnienia pilarza jak również osoby, które posiadają wykształcenie leśne wyższe lub średnie. Obydwie kategorie osób będą punktowane w ramach niniejszego kryterium, dla części 1 -14 zamówienia.

**Dla części 15** ocenie podlegać będzie wskazana przez Wykonawcę liczba osób posiadających prawo jazdy kat. T lub dokument wydany w innym państwie i uznawany w Rzeczypospolitej Polskiej uprawniający do kierowania ciągnikami rolniczymi, pojazdami wolnobieżnymi lub zespołem pojazdów złożonym z ciągnika rolniczego z przyczepą (przyczepami) lub pojazdem wolnobieżnym z przyczepą (przyczepami), od co najmniej 5 lat licząc wstecz od terminu składania ofert.

podana w formularzu oferty - **oddzielnie dla każdej części zamówienia** (załączniki nr 2 do SIWZ).

c) W ramach kryterium „**Samodzielna realizacja kluczowych elementów (części) zamówienia**” oceniane będzie przyjęcie przez Wykonawcę zobowiązania umownego do wykonywania kluczowych elementów (części) zamówienia, określonych przez Zamawiającego w SIWZ, samodzielnie przez Wykonawcę składającego ofertę, tj. bez udziału podwykonawców. Zasady realizacji tego zobowiązania oraz zasady odpowiedzialności za jego niewykonanie zostały opisane we wzorze umowy (stanowiącym załącznik nr 7 do SIWZ). We wzorze umowy zobowiązanie do

wykonywania kluczowych elementów (części) zamówienia, określonych przez Zamawiającego w SIWZ, samodzielnie przez Wykonawcę składającego ofertę, tj. bez udziału podwykonawców jest określane jako „Obowiązek Samodzielnej Realizacji”.

Kluczowe elementy (części) wymienione w opisie przedmiotu zamówienia Zał. 1 zamówienia obejmują:

**dla części 1-14:**

- grupy czynności: POZ-P, IVD, PR, PRZEST, PTP, PTW, TPN, TPP, TWN, TWP, CP-P.

**dla części 15:**

- grupy czynności: ŁO-DOKSO, ŁO-DOKTR, ŁO-DOKSOL, ŁO-POZZ, ŁO-URZS, ŁO-URZN, ŁO-ZABUPR.

Wykonawca zamieści informację o przyjęciu na siebie zobowiązania umownego do samodzielnej realizacji kluczowych części zamówienia w formularzu oferty (załącznik nr 2 do SIWZ). Brak wskazania w formularzu oferty przyjęcia przez Wykonawcę zobowiązania, o którym mowa w zdaniu poprzednim będzie uznawane jako nieprzyjęcie takiego zobowiązania, a oferta uzyska 0 pkt. w ramach niniejszego kryterium oceny ofert. Oferta Wykonawcy, który zaciągnie takie zobowiązanie otrzyma 5 pkt.

13.3. **Ocena ofert zostanie dokonana oddzielnie dla każdej Części.**

**Uwaga: w przypadku składania ofert na więcej jak jedna część, deklaracje zawarte w formularzach ofertowych, dotyczące zatrudnienia osób, nie mogą obejmować tych samych osób dla więcej niż jednej części. Przykładowo jeżeli wykonawca zadeklaruje w ofercie, że wykona pierwszą część zamówienia przy udziale 3 osób posiadających min. 5 - letnie doświadczenie pilarza, to nie może wykonywać drugiej części zamówienia przy udziale tych samych osób.**

13.4. Za najkorzystniejszą ofertę w danej części zamówienia uznana zostanie oferta, która uzyska największą sumę punktów uzyskanych w ww. kryteriach oceny ofert. Oferta może uzyskać maksymalnie 100 punktów.

13.5. Jeżeli nie można wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertę z niższą ceną.

13.6. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom przedstawionym w ustawie PZP oraz SIWZ i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane powyżej kryteria wyboru.

<b>14. Informacja o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty</b>
---

Przed podpisaniem umowy Zamawiający żąda od Wykonawcy **pod rygorem stwierdzenia uchylenia się od podpisania umowy**, najpóźniej w dniu podpisania, przedstawienia:

- 14.1. Umowy regulującej współpracę Wykonawców, którzy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia,
- 14.2. Podpisanych przez Wykonawcę (lub Wykonawców) załączników 1a-d do wzoru umowy.
- 14.3. Wykazu osób oraz kserokopii wymaganych uprawnień osób wymienionych w ofercie na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu i kryteriów oceny ofert zawartych w SIWZ oraz osób których mowa w pkt. 3.5 SIWZ, wraz z dokumentami potwierdzającymi ich zatrudnienie, w szczególności (według wyboru przez Wykonawcę):
  - a) oświadczenia wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę, zawierających informacje, w tym dane osobowe niezbędne do zweryfikowania zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę, wymiar etatu oraz zakres obowiązków pracownika.
  - b) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób, do których odnosi się Obowiązek Zatrudnienia wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zawierać informacje, w tym dane osobowe niezbędne do zweryfikowania zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę, wymiar etatu oraz zakres obowiązków pracownika.
  - c) dokument potwierdzający zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń lub opłacenie przez pracodawcę ubezpieczeń pracownika, zanonimizowany w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników. Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji.

14.4. Dokumenty potwierdzające dysponowanie przez Wykonawcę lub

Podwykonawcę osobami z wykształceniem leśnym ( jeżeli Wykonawca zadeklaruje dysponowanie takimi osobami).

14.5. Kopię aktualnego Zaświadczenia Dozoru Technicznego dla sprzętu wymienionego w ofercie.

14.6. Dokumentu potwierdzającego posiadanie ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia w kwocie minimum (osobno dla każdej części): **100 000,00 zł**,

14.7. Podania osoby odpowiedzialnej za nadzór pracami z zakresu:

- pozyskania i zrywki drewna oraz szlaków zrywkowych,
- hodowli i ochrony lasu oraz ochrony przeciwpożarowej,
- utrzymanie szlaków i obiektów LKP.

## 15. Zabezpieczenia umowy

15.1. Zamawiający żąda wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania **umowy w wysokości 0,25 % ceny całkowitej podanej w ofercie.**

15.2. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.

Zabezpieczenie może być wniesione w jednej lub w kilku następujących formach:

- 1) pieniądzu;
- 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
- 3) gwarancjach bankowych;
- 4) gwarancjach ubezpieczeniowych;
- 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.

15.3. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego:

**BNP Paribas Bank Polska S.A. oddz. w Sanoku,  
nr 26 2030 0045 1110 0000 0153 5050**

Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.

15.4. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa powyżej. Zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.

15.5. Zamawiający zwraca zabezpieczenie w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane.

**15.6 Zamawiający wymaga, aby poręczenie lub gwarancja złożone jako zabezpieczenie należytego wykonania umowy, było ważne jeszcze przez co najmniej 31 dni od wskazanej w projekcie umowy daty zakończenia jej obowiązywania (ważne minimum do 31 stycznia 2021r.)**

15.7 W przypadku, gdy z jakichkolwiek przyczyn Wykonawca nie ukończy realizacji usług w terminie określonym umową, a wniesione zabezpieczenie należytego wykonania umowy będzie miało formę gwarancji lub poręczenia i okres ważności gwarancji lub poręczenia będzie zbliżał się ku końcowi, Wykonawca ma obowiązek przedłożyć Zamawiającemu nową gwarancję lub poręczenie albo aneks przedłużający ważność tych dokumentów najdalej na 30 dni przed upływem ważności dotychczasowej gwarancji lub poręczenia.

15.8. Zgodnie z art. 150 ust. 8 ustawy PZP w przypadku nieprzedłużenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu, zamawiający zmieni formę na zabezpieczenie w pieniądzu, poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia.



<b>16. Istotne postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego</b>
---

**16.1. Istotne dla stron postanowienia zawiera projekt umowy.**

16.2. Zamawiający przewiduje możliwość zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w zakresie:

16.2.1 wprowadzenia zmian w przedmiocie niniejszego zamówienia w zakresie lokalizacji i zmniejszenia rozmiaru ilościowego prac stanowiących przedmiot zamówienia jeżeli wystąpią następujące warunki:

- w związku z wystąpieniem klęsk żywiołowych,
- dekoniunktury na rynku surowca drzewnego,
- długotrwałym występowaniem niekorzystnych warunków pogodowych,
- z przyczyn ekonomicznych i organizacyjnych leżących po stronie Zamawiającego,
- w związku wymogami ochrony środowiska.

Uwaga: Zmiana lokalizacji nie będzie wymagała zawarcia Aneksu do umowy. Będzie akceptowana przy podpisaniu zlecenia prac.

16.2.2. potrzeby wprowadzenia zmian w sposobie wykonania (zmiany technologii prac), niniejszego postępowania, wynikających ze zmian technologicznych, spowodowanych zmianami w przepisach prawa, norm, standardów, w związku wymogami ochrony środowiska i innymi okolicznościami.

16.2.3 konieczności zmiany terminu realizacji zamówienia, określonego w pkt 4 SIWZ, spowodowanej:

- wystąpieniem warunków atmosferycznych mających wpływ na brak możliwości wykonywania umowy,
- okolicznościami, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy,
- okolicznościami leżącymi po stronie Zamawiającego,
- okolicznościami będącymi następstwem działania organów administracji i innych podmiotów trzecich,
- wstrzymaniem prac w związku wymogami ochrony środowiska,
- wydłużenia się procedur przetargowych.

Uwaga: Zmiana terminu określonego w harmonogramie prac nie będzie wymagała zawarcia Aneksu do umowy. Będzie dokonywana w formie obustronnie podpisanej adnotacji na zleceniu prac.

- 16.3. Zmiany treści umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
- 16.4. Jeżeli powierzenie podwykonawcy wykonania części zamówienia nastąpi w trakcie jego realizacji, Wykonawca na żądanie Zamawiającego przedstawi oświadczenia lub dokumenty, o których mowa w art. 25a ust. 1 PZP, potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego podwykonawcy.
  - 16.4.1 Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, wykonawca obowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.
- 16.5. 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).
- 16.6. 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, zgodnie z art. 140 ust. 3 ustawy PZP oraz nie mogą powodować obejścia przepisu art. 144 ustawy PZP.
17. 1. Przewiduje się możliwość zmiany ostatecznego wynagrodzenia Wykonawcy, w stosunku do wartości podanej w § 1 ust. 3 umowy, w przypadku:
  - a) zlecenia wykonania dodatkowych ilości prac w ramach prawa opcji (zwiększenie wynagrodzenia),
  - b) zmniejszenia zakresu prac do wykonania, co najwyżej do poziomu 70 % (zmniejszenie wynagrodzenia).
17. 2. Wynagrodzenie należne Wykonawcy zostanie ustalone w oparciu o stawki jednostkowe podane w ofercie oraz w oparciu o rzeczywiste ilości wykonanych prac.
18. Na wniosek Wykonawcy Zamawiającego może wyrazić zgodę, aby faktury o Wykonawców stanowiących konsorcjum, były wystawiane odrębnie.

## **17. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługującej wykonawcy w toku postępowania o zamówienie publiczne.**

1. Postępowanie jest prowadzone zgodnie z zasadami przewidzianymi dla zamówień o wartości równej lub wyższej niż kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy.

2. Informacje nt. środków ochrony prawnej, przysługujących wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia zawiera dział VI ustawy pt. "Środki ochrony prawnej".

3. Środki ochrony prawnej określone w dziale VI ustawy PZP przysługują Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy.

4. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz SIWZ przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt. 5 ustawy.

5.1. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.

5.2. Wykonawca lub uczestnik konkursu może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować zamawiającego o niezgodnej z przepisami ustawy czynności podjętej przez niego lub zaniechaniu czynności, do której jest on zobowiązany na podstawie ustawy, na które nie przysługuje odwołanie na podstawie art. 180 ust. 2.

### 5.3. Odwołanie wnosi się:

1) w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 180 ust. 5 zdanie drugie ustawy PZP albo w terminie 15 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób,

2) wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a jeżeli postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego, także wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie:

10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej,

3) wobec czynności innych niż określone w ust. 1 i 2 wnosi się: w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.

6. Szczegółowe informacje dotyczące zasad odwołań zawiera rozdział 2 ustawy pn. „Odwołanie” (tj. art. 180 – 198) oraz rozdział 3 ustawy pn. „Skarga do sądu”.

## 18. Inne postanowienia SIWZ

- 18.1. Zamawiający przewiduje możliwość udzielania zamówień, o których mowa w art. 67 ust.1 pkt. 6 ustawy, w okresie 3 lat od dnia udzielenia zamówienia podstawowego, dotychczasowemu wykonawcy, zamówienia polegającego na powtórzeniu podobnych usług.
- 18.2. Zakresem usług stanowiących przedmiot zamówień, o których mowa w pkt. 18.1., będą prace z zakresu pozyskania i zrywki drewna oraz zagospodarowania lasu, do wykonania na terenie Nadleśnictwa Lutowiska, których szczegółowy opis technologii wykonywania, zawarty został w załączniku nr 1 i 1a do SIWZ.
- 18.3. Zamówienia, o których mowa w pkt. 18.1., mogą być realizowane na terenie całego nadleśnictwa, a nie jedynie na obszarze realizacji części, na którym realizowane jest zamówienie podstawowe.
- 18.4. Zamawiający informuje o możliwości wystawiania i przesyłania ustrukturyzowanych faktur elektronicznych za pośrednictwem platformy, na zasadach określonych w przepisach ustawy z dnia 9 listopada 2018r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatny (t.j. Dz. U. 2018r., poz. 2191). Adres Zamawiającego na platformie to: Nadleśnictwo Lutowiska. Typ/Numer PEPPOL: NIP 6890001308. Wykonawcy nie mają obowiązku wystawiania i przesyłania faktur elektronicznych.

## 19. Załączniki do specyfikacji

- Załącznik nr 1, 1a - Opis przedmiotu zamówienia (z podziałem na części zamówienia),
- Załącznik nr 2 - Formularz oferty,
- Załącznik nr 2a - Formularz cenowy,
- Załącznik nr 3a - Formularz JEDZ,
- Załącznik nr 3b - Wykaz usług wykonanych w okresie ostatnich trzech lat,
- Załącznik nr 3c - Wykaz osób skierowanych do realizacji zamówienia,
- Załącznik nr 3d - Wykaz narzędzi i urządzeń technicznych dostępnych Wykonawcy,
- Załącznik nr 4 - Oświadczenie dotyczące grupy kapitałowej,
- Załącznik nr 5 - Oświadczenie w sprawie braku podstaw wykluczenia,
- Załącznik nr 6 - Zobowiązanie dotyczące udostępnienia zasobów,
- Załącznik nr 7 - Umowa - projekt,

## **I. Opis prac**

### **Pozyskanie drewna**

#### **CWDGD - Całkowity wyrób drewna, technika mieszana góry**

##### **a. Pozyskanie drewna obejmuje wszystkie czynności związane z:**

- przygotowaniem stanowiska do ścinki,
- ścinka wyznaczonych drzew wraz z obalaniem, okrzesywaniem i manipulacją drewna zgodnie z obowiązującymi warunkami technicznymi (optymalna manipulacja drewna celem otrzymania możliwie najlepszych jakościowo sortymentów),
- dłużyc, kłód i grubizny stosowej, znoszenie grubizny stosowej (zgodnie z warunkami technicznymi),
- zakończeniem prac ścinkowych i uporządkowaniem powierzchni manipulacyjnej

Uwaga:

**Zamawiający bezwzględnie wymaga aby gałęzie pochodzące z okrzęsanych drzew były na bieżąco usuwane z odnowień.**

- uprzątnięcie śmieci, itp.
- w drewnie stosowym S2a i S2b przewidziane jest pozyskanie drewna długiego (powyżej 1,5 m).
- drewno kładowane będzie wykonywane z uwzględnieniem tendencji na rynku drzewnym.

**Zamawiający dopuszcza pozyskanie maszynowe drewna (za pomocą maszyn typu harwester lub równoważnych).**

Pozyskanie poszczególnych sortymentów i gatunków uzależnione jest od możliwości zbytu i terminowości odbioru przez firmy, co może powodować ponowne wejścia na powierzchnie zrębowe (konieczność przerzutu sprzętu między pozycjami).

**b. Prace godzinowe związane z pozyskaniem drewna przy użyciu pilarki**  
(GODZ RP).

- dodatkowa manipulacja drewna (np. okleinowe).

**c. Prace godzinowe związane z pozyskaniem drewna:**  
(GODZ RP).

- pomoc przy szacunkach brakarskich,
- prace na składnicy związane z wyborem drewna cennego na submisję,
- porządkowanie składów.

### **Zrywka drewna**

#### **ZRYWKA - zrywka drewna**

Zrywka drewna powinna odbywać się po wyznaczonych szlakach.

**a. Zrywka drewna obejmuje wszystkie czynności związane z:**

- załadunkiem, transportem i wyładunkiem drewna na składzie,
- ułożeniem zerwanego drewna zgodnie z obowiązującymi warunkami technicznymi lub wytycznymi N-ctwa, według gatunków oraz jakości (oddzielnie sklejka, drewno pozaklasowe),
- zrywka obejmuje zerwanie pozyskanego drewna wielkowymiarowego i średniowymiarowego (krótkiego i długiego),
- układanie stosów zgodnie z obowiązującymi warunkami technicznymi,
- poprawa szlaku po zakończonej zrywce.

**Wykonawca ma obowiązek dbać o należyte wykorzystanie szlaku zrywkowego, utrzymanie drożności spustów odprowadzających wodę, bieżącego odprowadzania wody w celu niedopuszczenia do wzdłużnego spływu, utrzymania drożności rowów odprowadzających w przypadku zrywki drewna przez drogi leśne lub na pobocze dróg leśnych.**



**b. Prace godzinowe związane ze zrywką drewna przy użyciu własnego sprzętu:**  
(GODZ CP).

- podciąganie drewna związane z manipulacją drewna,
- podciąganie drewna na składach związane z trudnościami podczas wywozu drewna,
- podciąganie samochodów,
- pomoc przy obalaniu drzew trudnych.

**Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót przy wykonywaniu i poprawie istniejących szlaków zrywkowych (Grupa czynności ZS).**

**a) 1. Wykonywanie szlaków zrywkowych (nowych) obejmuje (SZLAKI):**

- mechaniczne odspojenie gruntu spycharką z wyprofilowaniem doskokowej powierzchni gruntowej szlaku, o nachyleniu nie przekraczającym 16 % spadku podłużnego i 3% spadku poprzecznego oraz zagęszczeniem gruntu w nasypach,
- wykonanie tymczasowych przejść przez cieki wodne z ułożeniem w dnie cieków krótkich dyłowanek z drągownicy wykonanych z drewna okrągłego lub płyt drogowych żelbetowych
- wykonanie odwodnienia szlaków zrywkowych, odprowadzającego wodę opadową ze szlaku na zewnątrz do ściółki leśnej w celu ograniczenia erozji nawierzchni gruntowej szlaków przez wykonanie koniecznego odwodnienia szlaków: rowków podłużnych, saczków drenarskich lub wodopustów w formie poprzecznych rowków lub dyli drewnianych w miejscach naturalnych obniżen trasy szlaków lub na spadkach podłużnych. Odległości najbliższych wodospustów nie powinny przekraczać 150m. W szczególnych przypadkach pojawienia się wody gruntowej w ciągu szlaku zrywkowego wykonanie odprowadzenia wody na stok rurą drenażową w obsypce z kruszywa kamiennego.

Trasę projektowanego szlaku wyznacza na gruncie Leśniczy.

**2. Wykonywanie szlaków zrywkowych (nowych) należy kalkulować w przeliczeniu na 1m<sup>3</sup> odspojonego gruntu, z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m i**

wbudowaniem urobku w nasyp, w oparciu o ilości przedmiarowe (metry sześciennie gruntu do odspojenia), jako pracę spycharki o mocy min. 130 KM w III-V kategorii gruntu.

W cenie odspajania 1m<sup>3</sup> gruntu należy ująć: wbudowanie urobku w nasyp (odkład) wraz z przemieszczeniem i zgęszczeniem spycharką, a także karczowanie pni, wykonanie koniecznych rowów odwadniających i wodopustów oraz nasypów przy pokonywaniu jarów i obniżeń terenowych, wbudowaniem koniecznych rurociągów HDPE średnicy 40-60cm do przeprowadzenia wody w nasypach w niezbędnych ilościach oraz tymczasowe zabezpieczenie przeciwerozyjne dna stałych cieków wodnych w postaci krótkich dyłowanek lub płyt drogowych. Zamawiający-Nadleśnictwo Lutowiska w ramach dostawy inwestorskiej dostarczy niezbędną ilość rurociągów HDPE lub PE oraz płyty drogowe.

**3.** Należy przyjąć, że w ogólnej ilości robót mogą występować grunty kat.VI-VIII 10%, których odspojenie będzie wymagało użycia urządzeń typu lub koparka naczyniowa lub młot pneumatyczny. O koszty wykonania tych robót należy zwiększyć koszt jednostkowy ogólnej ilości robót.

**4.** Projektowana szerokość jezdni szlaku wynosi 3,5 m, ze spadkiem poprzecznym 3% w kierunku stoku, przy czym  $\frac{3}{4}$  szerokości pasa jezdni szlaku należy wykonywać na gruncie rodzimym, pozostała szerokość na gruncie nasypowym, który należy zagęścić spycharką gąsienicową warstwami o grubości nie większej niż 20-30 cm.

**5.** W trakcie budowy szlaków należy wykonywać wodospusty jak w p.1 , w formie płytkiego rowka szer. min.1m w kierunku od stoku lub rowka szer. 0,40 m umocnionego dylem drewnianym (połowizną), w odległości nie większej niż co 100m-150m. Na zjeździe do drogi leśnej w odległości 10-30m od drogi, należy wykonać dwa wyżej opisane wodospusty w oddalone od siebie min. 10 m.

**6.** Przed dokonaniem wyceny prac objętych przedmiarami zaleca się dokonanie wizji w terenie.

**b) 1. Poprawa istniejących szlaków zrywkowych obejmuje (SZLAKI G):**

- wykonywanie poszerzenia szlaku do wymaganej szerokości min. 3,5 m i wyrównania powierzchni gruntowej istniejącego szlaku spycharką gąsienicową z wypchnięciem nadmiaru gruntu na zewnątrz (zaleca się dostokowy profil poprzeczny szlaku przy nachyleniu poprzecznym do 3 %),
- naprawa przejazdów przez cieki wodne i tereny podmokłe.

- naprawa lub uzupełnienie odwodnienia szlaków w formie wodospustów, rowów odwadniających lub drenaży.

- usunięcie ze szlaku odpadów pozrębowych i gałęzi,

Długość poprawy szlaku należy każdorazowo ustalić w uzgodnieniu z właściwym terenowo Leśniczym.

**2.** Wykonywanie poprawy szlaków zrywkowych należy kalkulować w przeliczeniu na 1 metr bieżący długości naprawianego szlaku o szerokości 3,5 m, odspojenie gruntu z przemieszczeniem i wbudowaniem w nasypy, w odległości do 10 m, w oparciu o ilości przedmiarowe (metry bieżące odcinka szlaku do poprawy, odspajania gruntu lub wyrównania ubytków), jako pracę spycharki o mocy min. 100 KM. W cenie poprawy 1m szlaku należy ująć również karczowanie odrośli, wykonanie koniecznych wodospustów, rowów odwadniających lub krótkich drenaży i dyłowanek oraz poprawę nasypów w jarach i obniżeniach terenowych.

**3.** Przed dokonaniem wyceny prac objętych przedmiarami zaleca się dokonanie wizji w terenie.

**c) Wykonanie dyłowanki (DYLOWANKA):**

Prace obejmują: przygotowanie terenu (usunięcie humusu poza teren prac, wyrównanie lub odwodnienie i wyrównanie, zagęszczenie podłoża gruntowego), ułożenie legarów i dyli na szerokości min. 2,5m, przymocowanie dyli do legarów, równomierne zasypianie dyłowanki warstwą suchego gruntu grub. min. 20 cm i zagęszczenie nasypanego gruntu. Materiał dostarcza Zamawiający.

**Cenę** za wykonanie dyłowanki należy skalkulować w przeliczeniu na **1m** wykonanej dyłowanki szerokości 2,5m, zgodnie z opisem zakresu prac jak wyżej.

**d) Odkrzaczanie szlaków zrywkowych (WYL.SZLAK):**

Usunięcie odrośli i przycięci gałęzi na szerokość skrajni szlaków tj. 3m + po 1m poszerzenia obustronnie - razem min. 5m, z odniesieniem poza teren szlaku i złożeniem w stosy.

## Hodowla lasu

### **Odnowienia sztuczne obejmują:**

**a. Sadzenie (Grupa czynności PBD-ODNRB, PBD-ODNII, ODN-ZŁOŻ, ODN-IIP, ODN-LUK) oraz poprawki i uzupełnienia (Grupa czynności POPR, POPR-NAT).**

#### **Sadzenie obejmuje:**

- zdarcie pokrywy na talerzach, 40 cm x 40 cm usunięcie chwastów i wytrząśnięcie próchnicy ze zdartej pokrywy ze spalaniem w miejscu sadzenia. W przypadku jodły możliwe jest zastosowanie modyfikacji polegającej na sadzeniu w grupach na placówkach po 9 - 17 szt. Dopuszcza się po uzgodnieniu z właściwym terytorialnie leśniczym mechaniczne przygotowanie gleby np. wykonane rozdrabniaczem.
- sadzenie obejmuje załadunek i rozładunek sadzonek, zabezpieczenie korzeni przed wysychaniem (żelowanie, zadołowanie i przykrycie), doniesienie sadzonek do miejsca sadzenia (lub kaset z sadzonkami z zakrytym systemem korzeniowym), przekopanie gleby w miejscach sadzenia na placówkach na głębokość 25 cm (dotyczy powierzchni 30 x 30 cm w środku talerza), wykonanie szpary (jamki, dołka) sadzenie oraz ubicie gleby wokół sadzonek. W przypadku sadzonek z zakrytym systemem korzeniowym (z bryłką) sadzenie na placówkach jw. wykonujemy przy pomocy kostura bez przekopywania gleby w miejscach sadzenia. Sadzenie w dołki stosuje się przy sadzeniu wyrosniętych drzewek - bez przygotowania gleby.
- dowóz do miejsca sadzenia na terenie leśnictwa + przygotowanie odpowiedniej ilości dołów oziębionych na sadzonki.

**Sposób zakładania upraw sztucznych w odniesieniu do poszczególnych powierzchni odnowieniowych i gatunków określa każdorazowo właściwy terytorialnie leśniczy w zleceniu prac do wykonania.**

#### **Poprawki i uzupełnienia obejmują:**

- zdarcie pokrywy i poprawienie talerzy 40 cm x 40 cm lub na placówkach (jodła), usunięcie chwastów i wytrząśnięcie próchnicy ze zdartej pokrywy ze spalaniem w miejscu sadzenia.
- sadzenie obejmuje załadunek i rozładunek sadzonek, zabezpieczenie korzeni przed wysychaniem (żelowanie, zadołowaniem i przykryciem), doniesienie sadzonek

do miejsca sadzenia (kaset z sadzonkami z zakrytym systemem korzeniowym), przekopanie gleby w miejscach sadzenia na placówkach na głębokość 25 cm (dotyczy powierzchni 30 x 30cm w środku talerza), wykonanie szpary (jamki, dołka) sadzenie oraz ubicie gleby wokół sadzonek. W przypadku sadzonek z zakrytym systemem korzeniowym (z bryłką) sadzenie na placówkach jw. wykonujemy przy pomocy kostura bez przekopywania gleby w miejscach sadzenia. Sadzenie w dołki stosuje się przy sadzeniu wyrosniętych drzewek - bez przygotowania gleby).

- dowóz do miejsca sadzenia na terenie leśnictwa + przygotowanie odpowiedniej ilości dołów oziębionych na sadzonki.

**c. Melioracje agrotechniczne (Grupa czynności MA-PORZ) obejmują:**

- oczyszczenie powierzchni zrębów ze zbędnych drzew, krzewów, jeżyn, malin, odpadów zrębowych itp.: wycinanie, układanie w stosy, pasy.

Dodatkowo płatne będą prace związane z:

- wyniesieniem wyciętych podszytów poza działkę roboczą,
- rozdrobieniem biomasy na powierzchni.

**d. Czyszczenia późne (Grupa czynności CP) obejmują:**

- wycięcie, obrączkowanie lub ogłowienie drzewek przy pomocy siekiery, tasaka lub pilarki a także podkrzesywanie i formowanie strzałek w zależności od potrzeb. Wycinanie odrośli i krzewów usunięcie zbędnych domieszek.

**e. Czyszczenia wczesne (Grupa czynności CW) obejmują:**

- usunięcie drzewek chorych, wadliwych lub niepożądanych za pomocą siekiery, tasaka lub pilarki poprzez wycinanie, ogławianie, obrączkowanie, przycinanie a także podkrzesywanie i formowanie strzałek w zależności od potrzeb. Wycinanie odrośli i krzewów usunięcie zbędnych domieszek.

**f. Pielęgnowanie gleby (Grupa czynności PIEL) obejmuje:**

- Wykaszanie chwastów (KOSZ-CHN) na powierzchni uprawy,

Uwaga:

Zabieg pielęgnowania gleby obejmuje również przerzedzanie samosiewów odnowień naturalnych oraz przeszkadzających odrośli drzew i krzewów w pielęgnowanych odnowieniach.

W uzasadnionych przypadkach (np. pielęgnowanie upraw jodłowych na placówkach) Zamawiający może wskazać w Zleceniu inną technikę prowadzenia zabiegu.

**g. Pozostałe prace pielęgnacyjne (H-POZ) obejmują:**

- usunięcie negatywnych podrostów, jeżyn dla przyspieszenia pojawiania się odnowienia naturalnego oraz pielęgnowanie odnowień naturalnych ściągnięcie jeżyny i chmielu z upraw i grodzień, praca przy poprawianiu formy drzew inne prace ręczne z zakresu zagospodarowania lasu.

**h. Przygotowanie gleby pod odnowienia naturalne lub sztuczne obejmuje**

**(Grupa czynności NAT-WPG, ODN-GLEB):**

- ręczne w formie pasów **szer. 60cm. w odstępie co 1 m (Czynność: WYK-PASR)** lub talerzy 40 x 40cm (**Czynność: WYK-TAL40**) - z możliwością zamiany na placówki 2 x 2 m. Przygotowanie gleby obejmuje również przekopanie powierzchni talerza. Dopuszcza się po uzgodnieniu z właściwym terytorialnie leśniczym mechaniczne przygotowanie gleby np. wykonane rozdrabniaczem.

## **Ochrona lasu**

### **1. Grodzienia nowe Grupa czynności O-GRODZN**

- α) Siatkę należy zamocować na słupkach drewnianych, okrągłych osadzonych w gruncie na głębokość 50-70 cm w zależności od kategorii gruntu.
- β) Odległość między słupkami 4-5 mb (w zależności od ukształtowania terenu), między słupkami jedna para podpór.
- χ) Grubość słupków w cieńszym końcu bez kory 13-15 cm
- δ) Siatka powinna być naciągnięta.
- ε) Słupki Jd lub Św okorowane, zabezpieczone przez opalenie lub impregnatem grzybobójczym (np: Fobos 4M lub innych równoważnych) powinny być wbite do gruntu za pomocą kafara.
- φ) Siatka do słupków przybita skoblami.

- γ) Powierzchnie grodzone zbliżone do kształtu koła lub kwadratu.
- η) Wejście na powierzchnię grodzoną przez furtki uchylne w razie potrzeby 2.
- ι) Siatka powinna być przytwierdzona do podłoża skobkami co 2mb.
- φ) Siatkę dostarcza leśnictwo,
- κ) Dopuszcza się po wcześniejszym uzgodnieniu z działem technicznym zastąpienie korowanych słupków żywokołami z wierzby kruchej.
- λ) Żerdzie potrzebne do wyrobu słupków i podpór zabezpiecza leśnictwo.

## **2. Zabezpieczenie chemiczne upraw przed zwierzyną repelentami Grupa czynności O-ZGRYZ**

Obejmuje przygotowanie preparatu do nakładania na sadzonki, nałożenie repelentu na pęd wierzchołkowy oraz jednego pędu bocznego ostatniego okółka. Repelenty dostarcza Nadleśnictwo.

## **3. Remont ogrodzenia Grupa czynności O-GRODZS**

Wykonanie remontów i napraw starych ogrodzeń poprzez przymocowanie zerwanej siatki bądź wymiana uszkodzonych słupków. Usunięcie powalonych drzew i gałęzi wiszących na ogrodzeniu, usunięciu z siatki wrośniętej jeżyny.

## **4. Demontaż ogrodzenia Grupa czynności O-GRODZR**

Rozbiórka starych ogrodzeń, zwinięcie siatki nadającej się do użytku, załadunek i rozładunek siatki. Transport siatki we wskazane miejsce. Dostarczenie złomu do leśnictwa.

## **5. Zabezpieczenie mechaniczne palikami Grupa czynności O-PALIK**

Zabezpieczenie upraw 3 palikami obejmuje wbicie palików wokół sadzonki. Paliki dostarcza ZUL.

## **6. Zawieszenie budek lęgowych dla ptaków Grupa czynności O-BUDKIN**

Przy wywieszaniu sztucznych gniazd należy kierować się następującymi zasadami:

- a) dno należy posypać niewielką ilością trocin lub torfu,

- b) otwór wylotowy powinien być skierowany na wschód lub południowy wschód,
- c) gniazda powinny wisieć pionowo lub lekko nachylone ku przodowi,
- d) wysokość zawieszenia powinna wynosić około 4 m,
- e) sztuczne gniazda typu D nie należy rozmieszczać na obrzeżach terenu, na którym wywieszają się grupowo inne typy, gdyż często są one zasiedlane przez drapieżniki lub wiewiórki, wyrządzające niekiedy szkody w lęgach ptaków owadożernych,
- f) najlepszą porą wywieszania sztucznych gniazd jest późna jesień lub wczesna wiosna (gniazda wywieszane przed zimą służą ptakom jako miejsca noclegowe),

#### **7. Czyszczenie budek Grupa czynności O-BUDKIS**

Oczyszczenie starych budek dla ptaków nadających się do użytku z pozostałości po ubiegłorocznych lęgach, usunięcie zniszczonych budek. Termin czyszczenia budek - na przedwiośniu.

#### **8. Wykładanie pułapek feromonowych Grupa czynności O-ZWWTÓRF i O-PROGNF**

Wywieszanie i ściągnięcie pułapek na szkodniki wtórne (rury Borregarda i IBL-3).

W zakres usługi wchodzi transport pułapek z i do magazynu leśnictwa.

#### **9. Wykładanie pułapek klasycznych O-ZWWTÓRK**

Wykładanie drzew pułapkowych świerkowych (kornik drukarz).

#### **10. Pozostałe prace z ochrony lasu O-POZ**

Pozostałe prace z ochrony lasu min. likwidacja dzikich śmietnisk, utrzymanie czystości terenów leśnych, transport śmieci.

#### **12. Zabezpieczenie mechaniczne sadzonek przy pomocy osłonek z Tekpolu O-ZGRYZM.**

Montaż: palik o grubości 3 x 3 cm i długości 1,7 m wkładany wewnątrz osłonki i wbity na głębokość 0,5 m bez konieczności przywiązywania drutem.

Paliki i osłonki dostarcza Z.U.L.



## **Ochrona przeciwpożarowa**

### **1. Porządkowanie terenu wzdłuż dróg stokowych P-PORZ**

Usuwanie odpadów zrębowych i gałęzi z terenów przyległych do dróg stokowych.

Wycinka krzewów wzdłuż dróg.

### **2. Konserwacja sprzętu p.poż. P-INNE**

Konserwacja sprzętu przeciwpożarowego poprzez oczyszczenie i zakonserwowanie sprzętu (łopaty, motyki, siekiery itp.).

## **Opis do prac z zakresu Gospodarka łowiecka i rolno-łakowa**

1. BALOTY-prace obejmują dowóz balotów z sianokiszonką z miejsca składowania do miejsc dokarmiania zwierzyny w okresie zimowym, z wywiezionego balota należy zdjąć folię, rozwinąć sznurek stawka za sztukę. W stawkę wliczone jest oczyszczenie folii z resztek karmy złożenie w magazynie w Zatwarnicy, Smolniku. Po zgromadzeniu większej ilości folii z balotów folię oraz sznurki należy dostarczyć do Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej w Smolniku lub w Czarnej.
2. Kiszonki – prace obejmują dowóz kiszonki z wysłodków i kukurydzy z miejsca składowania do miejsc dokarmiania zwierzyny w okresie zimowym stawka za tonę. W stawkę wliczone jest oczyszczenie folii z resztek karmy złożenie w magazynie w Zatwarnicy, Smolniku lub Polanie. Po zgromadzeniu większej ilości folii z kiszonki folię należy dostarczyć do Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej w Smolniku lub w Czarnej.
3. BURAKI – prace obejmują dowóz buraków (wraz z załadunkiem i rozładunkiem) z magazynów do miejsc dokarmiania zimowego, stawka za 1 tonę.
4. PASY-ZAP – prace obejmują wykonanie i utrzymanie pasów zaporowych o wielkości 10-20 arów, utrzymanie polega na: równomiernym rozsypaniu kukurydzy mechanicznie lub ręcznie w ilości 100-150 kg na 1 pas i jej przyoraniu

- lub stalerzowaniu w zależności od spulchnienia gleby, stawka za 1 pas z dowiezieniem kukurydzy z magazynu na pasy,
5. PREP-TROF – preparowanie trofeum, polega na preparacji trofeum samców zwierzyny płowej oraz dzików-odyńców zgodnie z zasadami trofeistyki w celu przygotowania do wstępnej wyceny CIC.  
Preparowanie trofeów należy wykonać do 24 godzin od dostarczenia trofeów do preparacji.
  6. ZRTUSZ- zrywka tusz prace polegają na zrywce tuszy pozyskanej zwierzyny i dostarczeniu do chłodni na terenie Nadleśnictwa Lutowiska, stawka za 1 sztukę, Zrywkę tusz należy wykonać do 3 godzin od momentu powiadomienia przez leśniczego ds. łowieckich. W przypadku zrywki tuszy w czasie powyżej 3 godzin od momentu powiadomienia przez Leśniczego lub Podleśniczego ds. łowieckich i jej zaparzenia wartość tuszy pokrywa Wykonawca.
  7. POL-KRAJ – organizacja polowania zbiorowego, prace polegają na przygotowaniu linii myśliwych, zapewnienie naganki w ilości 25-30 osób, zabezpieczenie transportu myśliwych i naganiaczy, przygotowanie pokotu, zrywka tusz, ułożenie pokotu, zapewnieniu posiłku dla myśliwych i naganki podczas polowania (kawa, herbata, gorący posiłek) i na zakończenie polowania.  
Ilość miotów podczas polowania 2-3.
  8. DOJAZDY - prace polegają na poprawieniu starych lub wykonaniu nowych dojazdów do łąk i poletek, poprzez wbudowanie tłucznia w istniejące koleiny, o średniej szerokości 40-50 cm, średnia warstwa tłucznia 15cm, dojazdy mają być przejezdne dla ciągników rolniczych z maszynami a także samochodów terenowych, stawka za 1 mb koleiny. Zakup tłucznia po uzgodnieniu z Nadleśnictwem grubości leży po stronie Wykonawcy.
  9. SADY- pielęgnacja starych sadów, prace polegają na odkrzaczeniu powierzchni wokół drzew owocowych w zasięgu ich koron, (na powierzchni ok. 1 ara) oraz pielęgnacji koron, usunięciu obumarłych gałęzi i złożeniu ich poza koroną drzewa. Miejsca po obciętych gałęziach należy zabezpieczyć środkiem grzybobójczym.
  10. SADY-KOSZENIE- ręczne wykaszanie powierzchni pod drzewami owocowymi kosami mechanicznymi lub ręcznymi w sadach niedostępnych dla ciągnika z kosiarką.

11. GODZ-CŁ - prace godzinowe ciągnikiem w łowiectwie i gospodarce rolno-łąkowej prace obejmują czynności wykonywane ciągnikiem wg stawki za godzinę nieokreślone powyżej, obejmują również prace godzinowe ciągnikiem z ładowaczem czołowym (turem)
12. GODZ-RŁ- prace godzinowe ręczne w łowiectwie i gospodarce rolno-łąkowej prace obejmują czynności wykonywane ręcznie nie określone powyżej np. rozładunek buraków, kukurydzy, soli lizawkowej z auta do magazynu itp.
13. Koszenie ręczne - prace polegają na koszeniu ręcznym powierzchni kosami mechanicznymi lub ręcznymi.
13. KOSZ-Ł - koszenie łąk rozdrabniaczem z rozdrobieniem biomasy.
14. KOSZ-Ł-R - koszenie łąk z rozdrobieniem biomasy, oraz równaniem bucht dziczych ( w tym usunięcie drobnych zakrzaczeń).
15. KOSZ-Ł-Z - koszenie łąk ze zbiorem, prace obejmują skoszenie łąki (działki rolnej) kosiarką dyskową lub rotacyjną, przewrócenie skoszonej trawy (krotność przewracania zależna jest od wilgotności siana), zgrabienie siana w wały, zwinięcie siana w bale i złożenie w sterty ze zbioru z danego roku poza wykoszoną powierzchnią. Należy pamiętać o pozostawieniu powierzchni niekoszonej zgodnie z realizowanym programem rolnośrodowiskowym. Suche siano na danej działce rolnej należy sprasować w bale i złożyć poza działką rolną do 20 dni licząc od dnia skoszenia powierzchni.  
Koszenie powierzchni należy zaczynać od środka działki rolnej w kierunku zewnętrznych granic działki rolnej.  
Obowiązuje bezwzględny zakaz stosowania rozdrabniaczy na powierzchniach przeznaczonych do zbioru siana.  
Rozpoczęcie prac na danej działce rolnej należy zgłosić specjalście ds. gospodarki rolno-łąkowej w Nadleśnictwie.  
W przypadku stwierdzenia stosowania rozdrabniaczy zamiast kosiarek, na działkach rolnych ze zbiorem siana powierzchnie nie zostaną odebrana a wykonawca nie otrzyma za nią wynagrodzenia. Nie przestrzeganie pozostałych wytycznych skutkować będzie nałożeniem kar umownych zgodnie z zawartą umową. Z uwagi na realizację przez Zamawiającego programu rolno-środowiskowego, Zamawiający zastrzega możliwość dochodzenia od Wykonawcy odszkodowania w wysokości korekt naliczonych przez ARiMR lub inną właściwą instytucję, w tych przypadkach kiedy przyczyną naliczenia

korekty będzie niewłaściwe wykonanie prac przez Wykonawcę.

Powierzchnie do koszenia ze zbiorem zostaną wykonawcy wskazane przez Nadleśnictwo.

Prace wymienione w pkt. 11-15 dotyczą również powierzchni uszkodzonych przez dziki.

16. WYK-BALOT - prace obejmują: skoszenie trawy, przesuszenie poprzez przewrócenie, zgrabienie, zwinięcie sianokiszonki w z zastosowaniem zakiszacza do sianokiszzonek ( np. AGRO-SIL PLUS) w ilości 1-1,5 kg na tonę w baloty i owinięcie balotów folią. Baloty należy wykonać na skoszonych łąkach wskazanych przez leśniczego ds. łowieckich. Ilość owinięć balota folią na owijarce min 24 razy, czyli każdy balot musi być owinięty min 2 warstwami folii. Baloty należy wykonać w terminie od 15.06.2019r. do 30.06.2019r. Baloty nie mogą być wykonane na powierzchni, na której po skoszeniu trawy wystąpiły opady deszczu.

17. POL-ZER1 - wykonanie i uprawa poletek żerowych z rzepakiem ozimym, rzepą i kapustą pastewną dla zwierzyny, prace obejmują: talerzowanie, orka, bronowanie, wysiew nawozów i nasion oraz bronowanie po siewie, zakup nawozów i nasion po stronie wykonawcy wg wskazań zamawiającego, przy powierzchniach silnie zachwaszczonych przed talerzowaniem powierzchnię należy skosić rozdrabniaczem.

Nawóz: Polifoska 8 lub inny równoważny o zawartości MPK min. 8-24-24 w ilości 250kg/1ha.

Planowane nasiona do wysiania na poletkach w zmieszaniu:

- Rzepak ozimy – norma wysiewu 10kg/1ha nasiona muszą być kwalifikowane i zaprawione,
- Rzepa ścierniskowa - norma wysiewu 3 kg/1ha
- Kapusta pastewna 3kg/1ha

W zakres prac należy wliczyć jednokrotny oprysk poletek przed szkodnikami rzepaku, oraz zakup środka zależnie od szkodnika, który wystąpił.

Komisyjny odbiór obsianych poletek nastąpi dwa tygodnie po wschodach, gdzie zostanie określony % pokrycia poletka obsianym materiałem oraz jakość wschodów, na podstawie którego zostaną wystawione protokoły odbioru robót.

18. POL-ZER2 - wykonanie poletek z owsem i koniczyną prace obejmują: talerzowanie, orka, bronowanie, wysiew nawozów i nasion oraz bronowanie po

siewie, zakup nawozów i nasion po stronie wykonawcy wg wskazań zamawiającego, przy powierzchniach silnie zachwaszczonych przed talerzowaniem powierzchnię należy skosić rozdrabniaczem.

Nawóz: Polifoska 8 lub inny równoważny o zawartości MPK min. 8-24-24 w ilości 250kg/1ha.

Planowane nasiona do wysiania na poletkach w zmieszaniu:

Owies - 180 kg/1ha

Koniczyna biała 50%, czerwona 50% - 20 kg na 1 hektar

Komisyjny odbiór obsianych poletek nastąpi dwa tygodnie po wschodach, gdzie zostanie określony % pokrycia poletka obsianym materiałem oraz jakość wschodów, na podstawie którego zostaną wystawione protokoły odbioru robót.

19. POL-ZER3 - wykonanie i uprawa poletek z mieszanką traw i koniczyną prace obejmują: talerzowanie, orka, bronowanie, wysiew nawozów i nasion oraz bronowanie po siewie, zakup nawozów i nasion po stronie wykonawcy wg wskazań zamawiającego, przy powierzchniach silnie zachwaszczonych przed talerzowaniem powierzchnię należy skosić rozdrabniaczem.

Nawóz P2O5 – 40kg/1ha – waga czystego składnika (1q superfosfat potrójny)

K2O – 60kg/1ha – waga czystego składnika (1q soli potasowej)

N – 30kg/1ha – waga czystego składnika (1q soli amonowej)

**Mieszanka traw – norma wysiewu 35kg/1ha, Skład mieszanki:**

#### **Trawy wysokie – 20%**

1. Stokłosa bezostna – 5%
2. Kupkówka pospolita – 5%
3. Tymotka łąkowa – 5%
4. Kostrzewa łąkowa – 5%
5. Rajgras wyniosły – 5%

#### **Trawy niskie – 20%**

1. Kostrzewa czerwona – 10%
2. Wiechlina łąkowa – 10%

#### **Rośliny motylkowate – 50%**

1. Koniczyna biała – 20%
2. Koniczyna łąkowa(czerwona) – 20%
3. Lucerna chmielowa – 5%
4. Komonica zwyczajna – 5%

Komisyjny odbiór obsianych poletek nastąpi dwa tygodnie po wschodach, gdzie

zostanie określony % pokrycia poletka obsianym materiałem oraz jakość wschodów, na podstawie którego zostaną wystawione protokoły odbioru robót.

20. POL-ZER4 - wykonanie poletek z żytem prace obejmują:

Wapnowanie, talerzowanie, orka, bronowanie, wysiew nawozów i nasion oraz bronowanie po siewie, zakup nawozów i nasion po stronie wykonawcy wg wskazań zamawiającego, przy powierzchniach silnie zachwaszczonych przed talerzowaniem powierzchnię należy skosić rozdrabniaczem.

Wapno rolnicze w ilości 4,0 tony na 1ha

Nawóz: Polifoska 8 lub inny równoważny o zawartości MPK min. 8-24-24 w ilości 250kg/1ha.

Planowane nasiona do wysiania na poletkach w zmieszaniu:

Żyto – 200kg/1ha

Komisyjny odbiór obsianych poletek nastąpi dwa tygodnie po wschodach, gdzie zostanie określony % pokrycia poletka obsianym materiałem oraz jakość wschodów, na podstawie którego zostaną wystawione protokoły odbioru robót.

21. POL-INNE – założenie poletek z topinamburem, prace obejmują: orka,

talerzowanie, bronowanie, wysiew i zakup nawozów w ilości 250kg/1ha

Nawóz Polifoska 8 lub inny równoważny o zawartości MPK min. 8-24-24

Posadzenie topinamburu sadzarką w rzędy w ilości 1500kg/1ha. Zakup topinamburu kanadyjskiego leży po stronie wykonawcy. Przed posadzeniem zostanie stwierdzona przez leśniczego i podleśniczego ds. łowieckich jakość materiału do sadzenia. W przypadku złej jakości materiał zostanie nie zostanie przyjęty i dopuszczony do sadzenia.

**UWAGA. Prace z zakresu wykonania i uprawy poletek dotyczą również nowo zakładanych poletek na powierzchniach nieuprawianych w poprzednich latach.**

22. POL-ZGRYZ – uprawa istniejących poletek z topinamburem prace obejmują

zakup i wysiew nawozów w ilości 250kg/1ha i talerzowanie talerzówką, nawóz Polifoska 8 lub inny równoważny o zawartości MPK min. 8-24-24, w ilości 250kg/1ha.

23. GRODZ-INN – grodzenie poletek z topinamburem, prace obejmują:

ogrodzenie poletka siatką do grodzenia upraw leśnych, słupki co 4-5 mb i podpórki, stawka za 1 ha ogrodzonego poletka.

24. GRODZ-ROZ – Rozbiórka starych ogrodzeń, zwinięcie siatki, wyjęcie słupków

załadunek i rozładunek siatki i słupków. Transport siatki i słupków we wskazane miejsce, stawka za 1 ha rozgrodzonego poletka.

25. ŁOK-ROW – ręczna rekultywacja łąk uszkodzonych przez dziki, prace polegają na ręcznym wyrównaniu łąki (założeniu bucht dzicznych) uszkodzonej przez dziki, stawka za 1 ha.
26. Odtworzenie i porządkowanie łąk.  
Prace polegają na porządkowaniu łąk czyli odkrzaczeniu i usunięciu drzew wyróconych oraz których konary zachodzą na powierzchnie użytkowaną rolniczo. Usunięte drzewa należy usunąć i wynieść z powierzchni.
27. ODSNIEŻA – prace polegają na odśnieżaniu dojazdów do miejsc dokarmiania o szerokości 3 m.
28. UTRZ-DOJAZD - prace polegają na usunięciu gałęzi zachodzących na koronę drogi dojazdowej do łąk, poletek, urządzeń łowieckich, a także zwalonych drzew leżących na dojazdach i złożeniu poza dojazdami. Szlaki mają być przejezdne dla ciągników rolniczych z maszynami, a także samochodów terenowych, stawka za 1mb uporządkowanej drogi.
29. KOPCE – prace polegają na odkrzaczeniu i wykoszeniu powierzchni na i przy kopcach węża eskulapa na powierzchni 2-3 arów oraz złożeniu usuniętych zakrzaczeń poza obszarem kopca.
30. STAN-ZBIO – wykonanie nadziemnych stanowisk dla myśliwych do polowań zbiorowych - według projektu zamawiającego. (Wysokość podłogi od ziemi może być zmniejszona do 2 m).
31. ŁOKI – prace polegają na renowacji uszkodzonych łąk przez dziki broną łąkowo polową wg wskazań na gruncie leśniczego ds. łowieckich.
32. POL-ZER – wapnowanie poletek – prace polegają na równomiernym rozsianiu wapna na poletku i zaoraniu powierzchni. Wapno rolnicze w ilości 4,0 tony na 1ha.

## **Prace związane z utrzymaniem granic (grupa czynności UL-INNE)**

### **Przecięcie pasa granicznego (WIZURY)**

Prace polegają na wyznaczeniu przy pomocy tyczek przebiegu i przecięciu, podkrzesaniu drzew lub odkrzaczeniu pasa na granicy z gruntami obcej własności o szerokości 1m. Z pasa o szerokości 1 m należy usunąć rosnące i leżące drzewa i krzewy, drzewa należy podkrzesać na wysokość 2 m, natomiast gałęzie złożyć poza oczyszczaną powierzchnią. Na drzewach w pobliżu punktów granicznych (do 2 m) należy białą farbą olejną namalować opaskę o szerokości min. 5 cm na wysokości 1,5 m. Jeżeli w pobliżu punktów granicznych nie występują drzewa należy przy kamieniu wbić lub wkopać okorowany i zakonserwowany środkami solnymi słupek i na nim na wysokości 1,5 m namalować białą opaskę. Pasy, jeśli pozwala na to ukształtowanie terenu, muszą być widoczne pomiędzy dwoma punktami granicznymi, tzn. mają być widoczne białe opaski namalowane na drzewach lub słupkach przy punktach granicznych. Po wykonaniu pasów poruszanie się po granicy geodezyjnej nie może stanowić problemu, wycięte drzewa i krzewy oraz gałęzie należy złożyć na granicy wykonanego pasa po stronie wewnętrznej, na gruntach zarządzanych przez LP.

### **Wznowienie wizur (WZN.WIZUR)**

Prace polegają na odtworzeniu wykonanych w latach poprzednich wizur (odkrzaceń pasa granicznego) poprzez powtórzenie prac, które polegają na wyznaczeniu przy pomocy tyczek przebiegu i przecięciu, podkrzesaniu drzew lub odkrzaczeniu pasa na granicy z gruntami obcej własności o szerokości 1m. Z pasa o szerokości 1 m należy usunąć rosnące i leżące drzewa i krzewy, drzewa należy podkrzesać na wysokość 2 m, natomiast gałęzie złożyć poza oczyszczaną powierzchnią. Na drzewach w pobliżu punktów granicznych (do 2 m) należy białą farbą olejną namalować opaskę o szerokości min. 5 cm na wysokości 1,5 m. Jeżeli w pobliżu punktów granicznych nie występują drzewa należy przy kamieniu wbić lub wkopać okorowany i zakonserwowany środkami solnymi słupek i na nim na wysokości 1,5 m namalować białą opaskę. Pasy, jeśli pozwala na to ukształtowanie terenu, muszą być widoczne pomiędzy dwoma punktami granicznymi, tzn. mają być widoczne białe opaski namalowane na drzewach



lub słupkach przy punktach granicznych. Po wykonaniu pasów poruszanie się po granicy geodezyjnej nie może stanowić problemu, wycięte drzewa i krzewy oraz gałęzie należy złożyć na granicy wykonanego pasa po stronie wewnętrznej, na gruntach zarządzanych przez LP.

### **Prace związane z zimowym utrzymaniem dróg i odprowadzeniem wody opadowej.**

- **Zimowym utrzymaniem dróg.**

Przedmiotem zamówienia jest mechaniczne odśnieżanie dróg leśnych na terenie Nadleśnictwa Lutowiska, pasem o szerokości minimum 4 m, z odśnieżeniem istniejących mijanek i poszerzeń na łukach (zakrętach), posypaniem podjazdów i zakrętów dróg żużlem paleniskowym, wraz z odśnieżeniem przyległych użytkowanych składów drewna.

Zamawiający we własnym zakresie dostarczy materiał do posypywania dróg, który zgromadzi na hałdach w miejscach ustalonych na terenie nadleśnictwa.

Materiał do posypywania dróg zostanie zgromadzony przed sezonem zimowym w ilości umożliwiającej utrzymanie drogi przez okres co najmniej 1 miesiąca i będzie uzupełniany sukcesywnie w miarę zużycia.

Wykonawca we własnym zakresie zabezpieczy żużel przed zamrażaniem.

**Zamawiający nie dopuszcza stosowania soli do utrzymania dróg leśnych.**

Odśnieżanie należy wykonać przy pomocy ciągnika kołowego z napędem na cztery koła, zaopatrzonego w pług śniegowy - czołowy typu ciężkiego.

Prędkość robocza ciągnika nie powinna przekraczać 10 km/h.

**Wykonawca odpowiada za zorganizowanie zastępstwa w przypadku niedyspozycji osób lub niesprawności sprzętu.**

- **Czyszczenie wodospustów w drogach leśnych.**

Przedmiotem zamówienia jest ręczne usunięcie przy użyciu oskarda lub motyki materiału drogowego, błota lub innych materiałów utrudniających spływ wody z koryt wodospustów wbudowanych w korony dróg leśnych, zjazdy na szlaki zrywkowe i składy drewna oraz z rowków w poboczach drogowych i zjazdach na szlaki zrywkowe odprowadzających wody opadowe do rowów lub ściółki leśnej.

Potrzeba wykonania prac zostanie każdorazowo przekazana liderowi konsorcjum zleceniem pisemnym. Zlecenie pisemne może być poprzedzone zleceniem

telefonicznym, a następnego dnia potwierdzone pisemnie, wówczas za datę zlecenia przyjmuje się datę powzięcia zlecenia telefonicznego.

Prace należy wykonywać w zespołach dwuosobowych umożliwiającym ich wykonanie w okresie dwóch następnych dni od dnia powzięcia informacji o potrzebie wykonania.

- **Usunięcie namulów, błota i gałęzi wynoszonych przy ulewnych deszczach na jezdnie**

Przedmiotem zamówienia jest ręczne usunięcie przy użyciu łopat namulów, błota i gałęzi wynoszonych przy ulewnych deszczach na jezdnie drogowe ze szlaków zrywkowych lub składów drewna, wykonanie niezbędnych rowków w poboczach drogowych i zjazdach na szlaki zrywkowe oraz oczyszczenie wlotów i wylotów przepustów drogowych.

Potrzeba wykonania prac zostanie każdorazowo przekazana liderowi konsorcjum zleceniem pisemnym. Zlecenie pisemne może być poprzedzone zleceniem telefonicznym, a następnego dnia potwierdzone pisemnie, wówczas za datę zlecenia przyjmuje się datę powzięcia zlecenia telefonicznego.

Prace należy wykonywać w zespołach dwuosobowych umożliwiającym ich wykonanie w okresie dwóch następnych dni od dnia powzięcia informacji o potrzebie wykonania.

### **LKP – Utrzymanie szlaków i obiektów LKP „Lasy Bieszczadzkie”**

- Prace polegające na: **utrzymaniu szlaków edukacyjnych, turystycznych i towarzyszącej im infrastruktury oraz miejsc kultowych** – bieżące koszenie wzdłuż szlaków edukacyjnych i turystycznych oraz przy obiektach kultowych i towarzyszącej im infrastrukturze tj. wiaty, ławki, tablice itp. W miesiącach od maja do końca września zabieg należy wykonać co najmniej tyle razy ile wykazane jest w poniższej tabeli. Koszenie półmechaniczne przy użyciu wykaszarek spalinowych. Żyłka i paliwo we własnym zakresie.

**Rozliczenie pracy w metrach kwadratowych (m<sup>2</sup>) (UTRZ TURY)** czyli powierzchnia rzeczywiście wykonanych prac. Nie wlicza się czasu dojścia/dojechania na powierzchnię.

Prace godzinowe (**UTRZ.TURG**).

Wykaz obiektów edukacyjnych i turystycznych wskazanych do prac:

Leśnictwo	Obiekt	Uwagi np. istniejąca infrastruktura	Krotność koszenia w ciągu roku
<b>Pakiet Lutowiska</b>			
Lipie	Przystanek rowerowy – oddz. 6A j	Przy przystanku rowerowym znajduje się stojak na rowery i drewniany kosz na śmieci – koszenie dookoła schronu oraz towarzyszącej infrastruktury	3
Czarna	Przystanek rowerowy – oddz. 28 g – droga stokowa 242/29	Przy przystanku rowerowym znajduje się stojak na rowery i drewniany kosz na śmieci – koszenie dookoła schronu oraz towarzyszącej infrastruktury	3
	Przystanek rowerowy – oddz. 15 a – szczyt Moklik przy szlaku turystycznym	Przy przystanku rowerowym znajduje się stojak na rowery i drewniany kosz na śmieci – koszenie dookoła schronu oraz towarzyszącej infrastruktury	3
Paniszczew	Przystanek rowerowy – oddz. 120 a – droga stokowa Rajske - Studenne	Przy przystanku rowerowym znajduje się stojak na rowery i drewniany kosz na śmieci – koszenie dookoła schronu oraz towarzyszącej infrastruktury	3
	Przystanek rowerowy – oddz. 117 a - stary wypał węgla w Olchowcu	Przy przystanku rowerowym znajduje się stojak na rowery i drewniany kosz na śmieci – koszenie dookoła schronu oraz towarzyszącej infrastruktury	3
	Ścieżka przyrodniczo-dydaktyczna „Rajske”	11 tablic informacyjnych przy ścieżce – koszenie dookoła każdej sztuki	3
	Tablica „Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych” od strony Rajskego	Koszenie dookoła tablicy	3
Polana	Przystanek rowerowy – oddz. 110 b – przy drodze stokowej przebiegającej przez szczyt Otrytu (w miejscu przecięcia z niebieskim szlakiem)	Przy przystanku rowerowym znajduje się stojak na rowery, koniowiąz i drewniany kosz na śmieci – koszenie dookoła schronu oraz towarzyszącej infrastruktury	3
	Przystanek rowerowy – oddz. 77A i – Wańka Dział	Przy przystanku rowerowym znajduje się stojak na rowery i drewniany kosz na śmieci – koszenie dookoła schronu oraz towarzyszącej infrastruktury	3
	Droga Smolnik - Polana	Koszenie wokół ławek znajdujących się przy drodze stokowej	3

<b>Skorodne</b>	Przystanek rowerowy – oddz. 161A m – droga Lutowska - Polana	Przy przystanku rowerowym znajduje się stojak na rowery i drewniany kosz na śmieci – koszenie dookoła schronu oraz towarzyszącej infrastruktury	3
	Przystanek rowerowy – oddz. 52 f – przy starym kamieniołomie w Polanie	Przy przystanku rowerowym kosz na śmieci oraz dwie duże tablice – koszenie dookoła schronu oraz towarzyszącej infrastruktury	3
	Tablica „Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych”	Koszenie dookoła tablicy	3
	Tablice na parkingu w pobliżu kamieniołomu	Koszenie dookoła tablicy	3
<b>Rosochate</b>	Przystanek rowerowy – oddz. 71 c – ślepa stokówka odchodząca od drogi Smolnik - Polana	Przy przystanku rowerowym znajduje się stojak na rowery i drewniany kosz na śmieci – koszenie dookoła schronu oraz towarzyszącej infrastruktury	3
	Przystanek rowerowy – oddz. 101 h – przy drodze Smolnik - Polana	Przy przystanku rowerowym znajduje się stojak na rowery i drewniany kosz na śmieci – koszenie dookoła schronu oraz towarzyszącej infrastruktury	3
	Ławki drewniane przy zielonym szlaku prowadzącym na Chatę Socjologa	Koszenie dookoła ławek	3
<b>Dwerniczek</b>	Ścieżka przyrodniczo-dydaktyczna „Wokół szkółek w Smolniku”	Koszenie wokół tablic oraz wzdłuż ścieżki – długość 1500 m, szerokość 2 mb	3
	Wiata edukacyjna w Smolniku	Koszenie wokół wiaty i stawów retencyjnych w Smolniku	3
<b>Chmiel</b>	Przystanek rowerowy – oddz. 167 f	Przy przystanku rowerowym znajduje się stojak na rowery i drewniany kosz na śmieci – koszenie dookoła schronu oraz towarzyszącej infrastruktury	3
	Ścieżka przyrodniczo-historyczna „Dwernik – Otryt – Chmiel”	Koszenie wokół 8 tablic oraz wzdłuż ścieżki – 700 m <sup>2</sup>	3
	Miejsce postojowe w Zatwarnicy	Koszenie wokół miejsca postojowego wraz z towarzyszącą infrastrukturą	3
<b>Sękowiec</b>	Ścieżka przyrodniczo-dydaktyczna „Hulskie”	Koszenie wokół tablic, koszy oraz ławek wzdłuż ścieżki	3
	Droga Sękowiec - Studenne	Koszenie wokół tablic	3

	Punkt widokowy w Sękowcu	Koszenie wokół ławek i miejsca ogniskowego na punkcie widokowym w Sękowcu	3
<b>Tworylczyk</b>	Tablica LKP - Studenne przy moście	Koszenie wokół tablicy	3
	Przystanek rowerowy – oddz. 102 d	Przy przystanku rowerowym znajduje się stojak na rowery i drewniany kosz na śmieci – koszenie dookoła schronu oraz towarzyszącej infrastruktury	3
	Kosz na śmieci - Studenne przy moście	Koszenie wokół kosza na śmieci	3
	Tablica edukacyjna - Studenne przy moście	Koszenie wokół tablicy	3
	Wiata konna - Oddział 117 - Obłazy	Koszenie wokół wiaty konnej	3
	Cmentarz Tworylne	Koszenie cmentarza	2
<b>Dwernik</b>	Ścieżka przyrodniczo-dydaktyczna „Dwernik-Procisne”	Wykoszenie placu wokół 7 tablic dydaktycznych znajdujących się na ścieżce	3
	Przystanek rowerowy – oddz. 1 d – droga stokowa Procisne - Dwernik	Przy przystanku rowerowym znajduje się stojak na rowery i drewniany kosz na śmieci – koszenie dookoła schronu oraz towarzyszącej infrastruktury	3
<b>Nasiczne</b>	Ścieżka przyrodniczo-dydaktyczna „Dwernik-Kamień”	Koszenie wokół tablic, koszy oraz ławek wzdłuż ścieżki	3
	Duża tablica LKP	Koszenie wokół tablicy	3
	Miejsce postojowe w Nasicznem	Koszenie wokół miejsca postojowego wraz z towarzyszącą infrastrukturą	3
	Mogiły żołnierzy na Dwerniku Kamieniu	Koszenie wokół mogił	2
<b>Jawornik</b>	Ścieżka przyrodniczo-historyczna „Hylaty”	Koszenie wokół tablic, koszy oraz ławek wzdłuż ścieżki	3
	Przystanek rowerowy – oddz. 57 b – przy wejściu na szlak prowadzący na Dwernik-Kamień od strony Zatwarnicy	Przy przystanku rowerowym znajduje się stojak na rowery i drewniany kosz na śmieci – koszenie dookoła schronu oraz towarzyszącej infrastruktury	3
<b>Hulskie</b>	Cerkwisko w Hulskim	Wykoszenie placu zespołu cerkiewnego	2
	Tablica „Młyn w Zatrawanicy”	Wykoszenie placu wokół tablicy	2

**Zamawiający zastrzega sobie możliwość uszczegółowienia w „Zleceniu prac” zakresu prac do wykonania.**

.....  
/Nazwa i adres wykonawcy/

.....  
/ miejscowość i data/

Fax: .....

Adres e-mail: .....

### FORMULARZ OFERTY (wzór)

**Do Zamawiającego:**

**Nadleśnictwo Lutowiska**

**38-713 Lutowiska 4**

Odpowiadając na zaproszenie do wzięcia udziału w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. - Prawo zamówień Publicznych (tekst jedn.: Dz. U. z 2018r., poz. 1986), na: **Wykonanie usług związanych z prowadzeniem gospodarki leśnej w Nadleśnictwie Lutowiska w roku 2020. ZG.270.1.9.2019**, zgodnie z wymaganiami określonymi w SIWZ:

Oferujemy wykonanie usługi będącej **Częścią nr .....** zamówienia.

**Nazwa części:** ....., za

cenę:

brutto:..... ,

słownie.....

.....zł,

zgodnie z kosztorysem cenowym, stanowiącym załącznik nr ..... do oferty.

- Wykonawca deklaruje, że dysponuje do realizacji zamówienia następującą liczbą osób z wykształceniem leśnym (średnim lub wyższym) oraz pilarzy z doświadczeniem minimum - 5 letnim : ..... osób, słownie ..... oraz deklaruje, że wykona przedmiot

zamówienia przy udziale tych osób („Organizacja realizacji zamówienia” - zgodnie z wzorem umowy stanowiącym załącznik nr 7 do SIWZ).

- Wykonawca zobowiązuje się/nie zobowiązuje się\* do samodzielnej realizacji kluczowych elementów (części) zamówienia określonych dla niniejszego Pakietu przez Zamawiającego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia („Obowiązek Samodzielnej Realizacji” – zgodnie z wzorem umowy stanowiącym załącznik nr 7 do SIWZ). \*(niepotrzebne skreślić) !

Oferujemy wykonanie usługi będącej **Częścią nr .....** zamówienia.

**Nazwa części:** ....., za cenę:  
brutto:..... ,  
słownie.....  
.....zł,

- Wykonawca deklaruje, że dysponuje do realizacji zamówienia następującą liczbą osób z wykształceniem leśnym (średnim lub wyższym) oraz pilarzy z doświadczeniem minimum - 5 letnim : ..... osób,  
słownie ..... oraz deklaruje, że wykona przedmiot zamówienia przy udziale tych osób („Organizacja realizacji zamówienia” - zgodnie z wzorem umowy stanowiącym załącznik nr 7 do SIWZ).
- Wykonawca zobowiązuje się/nie zobowiązuje się\* do samodzielnej realizacji kluczowych elementów (części) zamówienia określonych dla niniejszego Pakietu przez Zamawiającego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia („Obowiązek Samodzielnej Realizacji” – zgodnie z wzorem umowy stanowiącym załącznik nr 7 do SIWZ). \*(niepotrzebne skreślić) !

Oferujemy wykonanie usługi będącej **Częścią 3** zamówienia.

**Gospodarka łowiecka i rolno-łąkowa**, za cenę:

brutto:..... ,  
słownie.....  
.....zł,

zgodnie z kosztorysem cenowym, stanowiącym załącznik nr ..... do oferty.

- Wykonawca deklaruje, że dysponuje osobami posiadającymi prawo jazdy kat. T lub odpowiadające im uprawnienia wydane w innych Państwach Członkowskich Unii Europejskiej uznane zgodnie z przepisami ustawy z dnia 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. 2016 r., poz. 65) wydanym od co najmniej 5 lat licząc wstecz od terminu składania ofert: ..... osób, słownie....., oraz deklaruje, że wykona przedmiot zamówienia przy udziale tych osób („Organizacja realizacji zamówienia” – zgodnie z wzorem umowy stanowiącym załącznik nr 7 do SIWZ).
- Wykonawca zobowiązuje się/nie zobowiązuje się\* do samodzielnej realizacji kluczowych elementów (części) zamówienia określonych dla niniejszego Pakietu przez Zamawiającego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia („Obowiązek Samodzielnej Realizacji” – zgodnie z wzorem umowy stanowiącym załącznik nr 7 do SIWZ). \*(niepotrzebne skreślić) !

## **2. Oświadczamy że:**

- przedmiot zamówienia wykonamy od dnia podpisania umowy do dnia 31.12.2020r. zgodnie z warunkami umowy.
- akceptujemy warunki płatności określone w projekcie umowy tj. w terminie do 14 dni od daty złożenia faktury wystawionej na podstawie obustronnie podpisanego protokołu odbioru robót.
- jest mu wiadome, iż Zamawiający podlega procesowi certyfikacji według standardów określonych PEFC Council (*Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes*). Wykonawca zobowiązany jest do umożliwienia przeprowadzenia prac audytorom PEFC Council w zakresie certyfikacji w trakcie realizacji Przedmiotu



Umowy.

3. Następujące zakresy rzeczowe wchodzące w przedmiot zamówienia zamierzamy zlecić następującym podwykonawcom:

Podwykonawca (firma lub nazwa)	Zakres rzeczowy

Nazwy (firmy) podwykonawców, na których zasoby powołujemy 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:

.....  
.....  
.....

4. Oświadczamy również, że:

- **zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia (w tym ze projektem umowy) i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w niej zawarte w tym zakresie prac określony w załączniku 1 i 1 a,**
- uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ,
- w przypadku przyznania nam zamówienia, zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
- jesteśmy/ nie jesteśmy podatnikami podatku VAT\*

**\*(niepotrzebne skreślić) !**

5. Oferta wraz z załącznikami została złożona na ..... stronach kolejno ponumerowanych od nr ..... do nr .....

Integralną część oferty stanowią następujące dokumenty:

- |          |          |
|----------|----------|
| 1) ..... | 9).....  |
| 2).....  | 10)..... |
| 3).....  | 11)..... |
| 4).....  | 12)..... |
| 5).....  | 13)..... |
| 6).....  | 14)..... |
| 7).....  | 15)..... |
| 8).....  |          |

.....

Pieczeći i podpisy upoważnionych osób

## STANDARDOWY FORMULARZ JEDNOLITEGO EUROPEJSKIEGO DOKUMENTU ZAMÓWIENIA

### Część I: Informacje dotyczące postępowania o udzielenie zamówienia oraz instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego

**W przypadku postępowań o udzielenie zamówienia, w ramach których zaproszenie do ubiegania się o zamówienie opublikowano w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, informacje wymagane w części I zostaną automatycznie wyszukane, pod warunkiem że do utworzenia i wypełnienia jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia wykorzystany zostanie elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia<sup>1</sup>. Adres publikacyjny stosownego ogłoszenia<sup>2</sup> w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej:**

Dz.U. UE S numer \_\_ data \_\_\_\_, strona [],

Numer ogłoszenia w Dz.U. S: 2019 /S \_\_ - \_\_\_\_

**Jeżeli nie opublikowano zaproszenia do ubiegania się o zamówienie w Dz.U., instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający muszą wypełnić informacje umożliwiające jednoznaczne zidentyfikowanie postępowania o udzielenie zamówienia:**

**W przypadku gdy publikacja ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej nie jest wymagana, proszę podać inne informacje umożliwiające jednoznaczne zidentyfikowanie postępowania o udzielenie zamówienia (np. adres publikacyjny na poziomie krajowym): [....]**

#### INFORMACJE NA TEMAT POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

**Informacje wymagane w części I zostaną automatycznie wyszukane, pod warunkiem że wyżej wymieniony elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia zostanie wykorzystany do utworzenia i wypełnienia tego dokumentu. W przeciwnym przypadku informacje te musi wypełnić wykonawca.**

<b>Tożsamość zamawiającego<sup>3</sup></b>	<b>Odpowiedź:</b>
--	-------------------

<sup>1</sup> Służby Komisji udostępnią instytucjom zamawiającym, podmiotom zamawiającym, wykonawcom, dostawcom usług elektronicznych i innym zainteresowanym stronom bezpłatny elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia.

<sup>2</sup> W przypadku **instytucji zamawiających**: wstępne ogłoszenie informacyjne wykorzystywane jako zaproszenie do ubiegania się o zamówienie albo **ogłoszenie o zamówieniu**.

W przypadku **podmiotów zamawiających**: okresowe ogłoszenie informacyjne wykorzystywane jako zaproszenie do ubiegania się o zamówienie, **ogłoszenie o zamówieniu** lub **ogłoszenie o istnieniu systemu kwalifikowania**.

<sup>3</sup> Informacje te należy skopiować z sekcji I pkt I.1 stosownego ogłoszenia. W przypadku wspólnego zamówienia proszę podać nazwy wszystkich uczestniczących zamawiających.

Nazwa:	Skarb Państwa reprezentowany przez Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Lutowiska
<b>Jakiego zamówienia dotyczy niniejszy dokument?</b>	<b>Odpowiedź:</b> Usługi leśne w latach 2020
Tytuł lub krótki opis udzielanego zamówienia <sup>4</sup> :	Wykonanie usług związanych z prowadzeniem gospodarki leśnej w Nadleśnictwie Lutowiska w roku 2020. ZG.270.1.9.2019
Numer referencyjny nadany sprawie przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający (jeżeli dotyczy) <sup>5</sup> :	ZG.270.1.9.2019

**Wszystkie pozostałe informacje we wszystkich sekcjach jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia powinien wypełnić wykonawca.**

## **Część II: Informacje dotyczące wykonawcy**

### **A: INFORMACJE NA TEMAT WYKONAWCY - DOTYCZY**

<b>Identyfikacja:</b>	<b>Odpowiedź:</b>
Nazwa:	[ ]
Numer VAT, jeżeli dotyczy:	[ ]
Jeżeli numer VAT nie ma zastosowania, proszę podać inny krajowy numer identyfikacyjny, jeżeli jest wymagany i ma zastosowanie.	[ ]
Adres pocztowy:	[.....]
Osoba lub osoby wyznaczone do kontaktów <sup>6</sup> :	[.....]
Telefon:	[.....]
Adres e-mail:	[.....]
Adres internetowy (adres www) (jeżeli	[.....]

<sup>4</sup> Zob. pkt II.1.1 i II.1.3 stosownego ogłoszenia.

<sup>5</sup> Zob. pkt II.1.1 stosownego ogłoszenia.

<sup>6</sup> Proszę powtórzyć informacje dotyczące osób wyznaczonych do kontaktów tyle razy, ile jest to konieczne.

dotyczy):	
<b>Informacje ogólne:</b>	<b>Odpowiedź:</b>
Czy                    wykonawca                    jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem <sup>7</sup> ?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
<b><u>Jedynie w przypadku gdy zamówienie jest zastrzeżone</u></b> <sup>8</sup> : czy wykonawca jest zakładem pracy chronionej, „przedsiębiorstwem społecznym” <sup>9</sup> lub czy będzie realizował zamówienie w ramach programów zatrudnienia chronionego? <b>Jeżeli tak,</b> jaki jest odpowiedni odsetek pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych? Jeżeli jest to wymagane, proszę określić, do której kategorii lub których kategorii pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych należą dani pracownicy.	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie  [...]  [.....]
Jeżeli dotyczy, czy wykonawca jest wpisany do urzędowego wykazu zatwierdzonych wykonawców lub posiada równoważne zaświadczenie (np. w ramach krajowego systemu (wstępnego) kwalifikowania)?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <input type="checkbox"/> Nie dotyczy
<b>Jeżeli tak:</b>  <b>Proszę udzielić odpowiedzi w pozostałych fragmentach niniejszej sekcji, w sekcji B i, w odpowiednich przypadkach, sekcji C niniejszej</b>	

<sup>7</sup> Por. zalecenie Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczące definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz.U. L 124 z 20.5.2003, s. 36). Te informacje są wymagane wyłącznie do celów statystycznych.  
Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.

Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.

Średnie przedsiębiorstwa: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.

<sup>8</sup> Zob. ogłoszenie o zamówieniu, pkt III.1.5.

<sup>9</sup> Tj. przedsiębiorstwem, którego głównym celem jest społeczna i zawodowa integracja osób niepełnosprawnych lub defaworyzowanych.

<p><b>części, uzupełnić część V (w stosownych przypadkach) oraz w każdym przypadku wypełnić i podpisać część VI.</b></p> <p>a) Proszę podać nazwę wykazu lub zaświadczenia i odpowiedni numer rejestracyjny lub numer zaświadczenia, jeżeli dotyczy:</p> <p>b) Jeżeli poświadczenie wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia jest dostępne w formie elektronicznej, proszę podać:</p> <p>c) Proszę podać dane referencyjne stanowiące podstawę wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia oraz, w stosownych przypadkach, klasyfikację nadaną w urzędowym wykazie<sup>10</sup>:</p> <p>d) Czy wpis do wykazu lub wydane zaświadczenie obejmują wszystkie wymagane kryteria kwalifikacji? <b>Jeżeli nie:</b> <b>Proszę dodatkowo uzupełnić brakujące informacje w części IV w sekcjach A, B, C lub D, w zależności od przypadku.</b> <b>WYŁĄCZNIE jeżeli jest to wymagane w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia:</b></p> <p>e) Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenie odnoszące się do płatności składek na ubezpieczenie społeczne i podatków lub przedstawić informacje, które umożliwią instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu uzyskanie tego zaświadczenia bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim? Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>a) [.....]</p> <p>b) (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....] c) [.....]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>e) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]</p>
<p><b>Rodzaj uczestnictwa:</b></p>	<p><b>Odpowiedź:</b></p>
<p>Czy wykonawca bierze udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia wspólnie z innymi wykonawcami<sup>11</sup>?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>

<sup>10</sup> Dane referencyjne i klasyfikacja, o ile istnieją, są określone na zaświadczeniu.

<sup>11</sup> Włączyła w ramach grupy, konsorcjum, spółki *joint venture* lub podobnego podmiotu.

Jeżeli tak, proszę dopilnować, aby pozostali uczestnicy przedstawili odrębne jednolite europejskie dokumenty zamówienia.	
<b>Jeżeli tak:</b> a) Proszę wskazać rolę wykonawcy w grupie (lider, odpowiedzialny za określone zadania itd.): b) Proszę wskazać pozostałych wykonawców biorących wspólnie udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia: c) W stosownych przypadkach nazwa grupy biorącej udział:	a): [.....]  b): [.....]  c): [.....]
<b>Części</b>	<b>Odpowiedź:</b>
W stosownych przypadkach wskazanie części zamówienia, w odniesieniu do której (których) wykonawca zamierza złożyć ofertę.	[ ]

**B: INFORMACJE NA TEMAT PRZEDSTAWICIELI WYKONAWCY - DOTYCZY**

*W stosownych przypadkach proszę podać imię i nazwisko (imiona i nazwiska) oraz adres(-y) osoby (osób) upoważnionej(-ych) do reprezentowania wykonawcy na potrzeby niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia:*

<b>Osoby upoważnione do reprezentowania, o ile istnieją:</b>	<b>Odpowiedź:</b>
Imię i nazwisko, wraz z datą i miejscem urodzenia, jeżeli są wymagane:	[.....], [.....]
Stanowisko/Działający(-a) jako:	[.....]
Adres pocztowy:	[.....]
Telefon:	[.....]
Adres e-mail:	[.....]
W razie potrzeby proszę podać szczegółowe informacje dotyczące przedstawicielstwa (jego form, zakresu, celu itd.):	[.....]

**C: INFORMACJE NA TEMAT POLEGANIA NA ZDOLNOŚCI INNYCH PODMIOTÓW - DOTYCZY**

<b>Zależność od innych podmiotów:</b>	<b>Odpowiedź:</b>
---------------------------------------	-------------------

Czy wykonawca polega na zdolności innych podmiotów w celu spełnienia kryteriów kwalifikacji określonych poniżej w części IV oraz (ewentualnych) kryteriów i zasad określonych poniżej w części V?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
---	---

**Jeżeli tak**, proszę przedstawić – **dla każdego** z podmiotów, których to dotyczy – odrębny formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia zawierający informacje wymagane w **niniejszej części sekcja A i B oraz w części III**, należycie wypełniony i podpisany przez dane podmioty.

Należy zauważyć, że dotyczy to również wszystkich pracowników technicznych lub służb technicznych, nienależących bezpośrednio do przedsiębiorstwa danego wykonawcy, w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości, a w przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane – tych, do których wykonawca będzie mógł się zwrócić o wykonanie robót budowlanych.

O ile ma to znaczenie dla określonych zdolności, na których polega wykonawca, proszę dołączyć – dla każdego z podmiotów, których to dotyczy – informacje wymagane w częściach IV i V<sup>12</sup>.

**D: INFORMACJE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCÓW, NA KTÓRYCH ZDOLNOŚCI WYKONAWCA NIE POLEGA - DOTYCZY**

**(Sekcja, którą należy wypełnić jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wprost tego zażąda.)**

<b>Podwykonawstwo:</b>	<b>Odpowiedź:</b>
Czy wykonawca zamierza zlecić osobom trzecim podwykonawstwo jakiegokolwiek części zamówienia?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli <b>tak i o ile jest to wiadome</b> , proszę podać wykaz proponowanych podwykonawców:  [...]

**Jeżeli instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wyraźnie żąda przedstawienia tych informacji oprócz informacji wymaganych w niniejszej sekcji, proszę przedstawić – dla każdego podwykonawcy (każdej kategorii podwykonawców), których to dotyczy – informacje wymagane w niniejszej części sekcja A i B oraz w części III.**

<sup>12</sup>

Np. dla służb technicznych zaangażowanych w kontrolę jakości: część IV, sekcja C, pkt 3.



### Część III: Podstawy wykluczenia – DOTYCZY

#### A: PODSTAWY ZWIĄZANE Z WYROKAMI SKAZUJĄCYMI ZA PRZESTĘPSTWO

W art. 57 ust. 1 dyrektywy 2014/24/UE określono następujące powody wykluczenia:

- udział w **organizacji przestępczej**<sup>13</sup>;
- korupcja**<sup>14</sup>;
- nadużycie finansowe**<sup>15</sup>;
- przestępstwa terrorystyczne lub przestępstwa związane z działalnością terrorystyczną**<sup>16</sup>
- pranie pieniędzy lub finansowanie terroryzmu**<sup>17</sup>
- praca dzieci i inne formy handlu ludźmi**<sup>18</sup>.

<b>Podstawy związane z wyrokami skazującymi za przestępstwo na podstawie przepisów krajowych stanowiących wdrożenie podstaw określonych w art. 57 ust. 1 wspomnianej dyrektywy:</b>	<b>Odpowiedź:</b>
Czy w stosunku do <b>samego wykonawcy</b> bądź <b>jakiegokolwiek</b> osoby będącej członkiem organów administracyjnych, zarządzających lub nadzorczych wykonawcy, lub posiadającej w przedsiębiorstwie wykonawcy uprawnienia do reprezentowania, uprawnienia decyzyjne lub kontrolne, <b>wydany został prawomocny wyrok z jednego z wyżej wymienionych powodów,</b>	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie  Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....] <sup>19</sup>

<sup>13</sup> Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 decyzji ramowej Rady 2008/841/WSiSW z dnia 24 października 2008 r. w sprawie zwalczania przestępczości zorganizowanej (Dz.U. L 300 z 11.11.2008, s. 42).

<sup>14</sup> Zgodnie z definicją zawartą w art. 3 Konwencji w sprawie zwalczania korupcji urzędników Wspólnot Europejskich i urzędników państw członkowskich Unii Europejskiej (Dz.U. C 195 z 25.6.1997, s. 1) i w art. 2 ust. 1 decyzji ramowej Rady 2003/568/WSiSW z dnia 22 lipca 2003 r. w sprawie zwalczania korupcji w sektorze prywatnym (Dz.U. L 192 z 31.7.2003, s. 54). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również korupcję zdefiniowaną w prawie krajowym instytucji zamawiającej (podmiotu zamawiającego) lub wykonawcy.

<sup>15</sup> W rozumieniu art. 1 Konwencji w sprawie ochrony interesów finansowych Wspólnot Europejskich (Dz.U. C 316 z 27.11.1995, s. 48).

<sup>16</sup> Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 i 3 decyzji ramowej Rady z dnia 13 czerwca 2002 r. w sprawie zwalczania terroryzmu (Dz.U. L 164 z 22.6.2002, s. 3). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również podżeganie do popełnienia przestępstwa, pomocnictwo, współsprawstwo lub usiłowanie popełnienia przestępstwa, o których mowa w art. 4 tejże decyzji ramowej.

<sup>17</sup> Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 dyrektywy 2005/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 października 2005 r. w sprawie przeciwdziałania korzystaniu z systemu finansowego w celu prania pieniędzy oraz finansowania terroryzmu (Dz.U. L 309 z 25.11.2005, s. 15).

<sup>18</sup> Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/36/UE z dnia 5 kwietnia 2011 r. w sprawie zapobiegania handlowi ludźmi i zwalczania tego procederu oraz ochrony ofiar, zastępującej decyzję ramową Rady 2002/629/WSiSW (Dz.U. L 101 z 15.4.2011, s. 1).

<sup>19</sup> Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

orzeczeniem sprzed najwyżej pięciu lat lub w którym okres wykluczenia określony bezpośrednio w wyroku nadal obowiązuje?	
<p><b>Jeżeli tak</b>, proszę podać<sup>20</sup>:</p> <p>a) datę wyroku, określić, których spośród punktów 1–6 on dotyczy, oraz podać powód(-ody) skazania;</p> <p>b) wskazać, kto został skazany [ ];</p> <p><b>c) w zakresie, w jakim zostało to bezpośrednio ustalone w wyroku:</b></p>	<p>a) data: [ ], punkt(-y): [ ], powód(-ody): [ ]</p> <p>b) [.....]</p> <p>c) długość okresu wykluczenia [.....] oraz punkt(-y), którego(-ych) to dotyczy.</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]<sup>21</sup></p>
W przypadku skazania, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia <sup>22</sup> („samooczyszczenie”)?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
<b>Jeżeli tak</b> , proszę opisać przedsięwzięte środki <sup>23</sup> :	[.....]

**B: PODSTAWY ZWIĄZANE Z PŁATNOŚCIĄ PODATKÓW LUB SKŁADEK NA UBEZPIECZENIE SPOŁECZNE**

<b>Płatność podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne:</b>	<b>Odpowiedź:</b>
Czy wykonawca wywiązał się ze wszystkich <b>obowiązków dotyczących płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne</b> , zarówno w państwie, w którym ma siedzibę, jak i w państwie członkowskim instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego, jeżeli jest ono inne niż państwo siedziby?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie

<sup>20</sup> Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

<sup>21</sup> Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

<sup>22</sup> Zgodnie z przepisami krajowymi wdrażającymi art. 57 ust. 6 dyrektywy 2014/24/UE.

<sup>23</sup> Uwzględniając charakter popełnionych przestępstw (jednorazowe, powtarzające się, systematyczne itd.), objaśnienie powinno wykazywać stosowność przedsięwziętych środków.

	<b>Podatki</b>	<b>Składki na ubezpieczenie społeczne</b>
<p><b>Jeżeli nie</b>, proszę wskazać:</p> <p>a) państwo lub państwo członkowskie, którego to dotyczy;</p> <p>b) jakiej kwoty to dotyczy?</p> <p>c) w jaki sposób zostało ustalone to naruszenie obowiązków:</p> <p>1) w trybie <b>decyzji</b> sądowej lub administracyjnej:</p> <p>Czy ta decyzja jest ostateczna i wiążąca?</p> <p>Proszę podać datę wyroku lub decyzji.</p> <p>W przypadku wyroku, <b>o ile została w nim bezpośrednio określona</b>, długość okresu wykluczenia:</p> <p>2) w <b>inny sposób</b>? Proszę sprecyzować, w jaki:</p> <p>d) Czy wykonawca spełnił lub spełni swoje obowiązki, dokonując płatności należnych podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne, lub też zawierając wiążące porozumienia w celu spłaty tych należności, obejmujące w stosownych przypadkach narosłe odsetki lub grzywny?</p>	<p>a) [.....]</p> <p>b) [.....]</p> <p>c1) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[.....]</p> <p>[.....]</p> <p>c2) [ ...]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p><b>Jeżeli tak</b>, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [.....]</p>	<p>a) [.....]</p> <p>b) [.....]</p> <p>c1) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[.....]</p> <p>[.....]</p> <p>c2) [ ...]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p><b>Jeżeli tak</b>, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [.....]</p>
<p>Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):<sup>24</sup></p> <p>[.....][.....][.....]</p>	

**C: PODSTAWY ZWIĄZANE Z NIEWYPŁACALNOŚCIĄ, KONFLIKTEM INTERESÓW LUB WYKROCZENIAMI ZAWODOWYMI<sup>25</sup>**

**Należy zauważyć, że do celów niniejszego zamówienia niektóre z poniższych podstaw wykluczenia mogą być zdefiniowane bardziej precyzyjnie w prawie krajowym, w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia. Tak więc prawo krajowe może na przykład stanowić, że pojęcie „poważnego wykroczenia zawodowego” może obejmować kilka różnych postaci zachowania stanowiącego wykroczenie.**

<sup>24</sup> Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

<sup>25</sup> Zob. art. 57 ust. 4 dyrektywy 2014/24/WE.

<b>Informacje dotyczące ewentualnej niewypłacalności, konfliktu interesów lub wykroczeń zawodowych</b>	<b>Odpowiedź:</b>
<p>Czy wykonawca, wedle własnej wiedzy, naruszył swoje obowiązki w dziedzinie prawa środowiska, prawa socjalnego i prawa pracy<sup>26</sup>?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p><b>Jeżeli tak</b>, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia („samooczyszczenie”)?</p> <p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p><b>Jeżeli tak</b>, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p>
<p>Czy wykonawca znajduje się w jednej z następujących sytuacji:</p> <p>a) <b>zbankrutował</b>; lub</p> <p>b) <b>prowadzone jest wobec niego postępowanie upadłościowe</b> lub likwidacyjne; lub</p> <p>c) zawarł <b>układ z wierzycielami</b>; lub</p> <p>d) znajduje się w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w krajowych przepisach ustawowych i wykonawczych<sup>27</sup>; lub</p> <p>e) jego aktywami zarządza likwidator lub sąd; lub</p> <p>f) jego działalność gospodarcza jest zawieszona?</p> <p><b>Jeżeli tak:</b></p> <p>Proszę podać szczegółowe informacje:</p> <p>[.....]</p> <p>Proszę podać powody, które pomimo powyższej sytuacji umożliwiają realizację zamówienia, z uwzględnieniem mających zastosowanie przepisów krajowych i środków dotyczących kontynuowania działalności gospodarczej<sup>28</sup>.</p> <p>[.....]</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[.....]</p> <p>[.....]</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>

<sup>26</sup> O których mowa, do celów niniejszego zamówienia, w prawie krajowym, w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia bądź w art. 18 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE.

<sup>27</sup> Zob. przepisy krajowe, stosowne ogłoszenie lub dokumenty zamówienia.

<sup>28</sup> Nie trzeba podawać tych informacji, jeżeli wykluczenie wykonawców w jednym z przypadków wymienionych w lit. a)–f) stało się obowiązkowe na mocy obowiązującego prawa krajowego bez żadnej możliwości odstępstwa w sytuacji, gdy wykonawcy są pomimo to w stanie zrealizować zamówienie.

wskazać:	
<p>Czy wykonawca jest winien <b>poważnego wykroczenia zawodowego</b><sup>29</sup>?</p> <p>Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie  [.....]
	<p><b>Jeżeli tak</b>, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p><b>Jeżeli tak</b>, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p>
<p>Czy wykonawca zawarł z innymi wykonawcami <b>porozumienia mające na celu zakłócenie konkurencji</b>?</p> <p><b>Jeżeli tak</b>, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie  [...]
	<p><b>Jeżeli tak</b>, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p><b>Jeżeli tak</b>, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p>
<p>Czy wykonawca wie o jakimkolwiek <b>konflikcie interesów</b><sup>30</sup> spowodowanym jego udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia?</p> <p><b>Jeżeli tak</b>, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie  [...]
<p>Czy wykonawca lub przedsiębiorstwo związane z wykonawcą <b>doradzał(-o)</b> instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu bądź był(-o) w inny sposób <b>zaangażowany(-e) w przygotowanie</b> postępowania o udzielenie zamówienia?</p> <p><b>Jeżeli tak</b>, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie  [...]
<p>Czy wykonawca znajdował się w sytuacji, w której wcześniejsza umowa w sprawie zamówienia publicznego, wcześniejsza umowa z podmiotem zamawiającym lub wcześniejsza umowa w sprawie koncesji została <b>rozwiązana przed czasem</b>, lub w której nałożone zostało odszkodowanie</p>	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie  [...]

29

W stosownych przypadkach zob. definicje w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

30

Wskazanym w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

<p>bądź inne porównywalne sankcje w związku z tą wcześniejszą umową?  <b>Jeżeli tak</b>, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><b>Jeżeli tak</b>, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie  <b>Jeżeli tak</b>, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p>
<p>Czy wykonawca może potwierdzić, że:  nie jest winny poważnego <b>wprowadzenia w błąd</b> przy dostarczaniu informacji wymaganych do weryfikacji braku podstaw wykluczenia lub do weryfikacji spełnienia kryteriów kwalifikacji;  b) nie <b>zataił</b> tych informacji;  c) jest w stanie niezwłocznie przedstawić dokumenty potwierdzające wymagane przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający; oraz  d) nie przedsięwziął kroków, aby w bezprawny sposób wpłynąć na proces podejmowania decyzji przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający, pozyskać informacje poufne, które mogą dać mu nienależną przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub wskutek zaniedbania przedstawić wprowadzające w błąd informacje, które mogą mieć istotny wpływ na decyzje w sprawie wykluczenia, kwalifikacji lub udzielenia zamówienia?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>

D: INNE PODSTAWY WYKLUCZENIA, KTÓRE MOGĄ BYĆ PRZEWIDZIANE W PRZEPISACH KRAJOWYCH PAŃSTWA CZŁONKOWSKIEGO INSTYTUCJI ZAMAWIAJĄCEJ LUB PODMIOTU ZAMAWIAJĄCEGO

<b>Podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym</b>	<b>Odpowiedź:</b>
<p>Czy mają zastosowanie <b>podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym</b> określone w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia?  Jeżeli dokumentacja wymagana w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):  [.....][.....][.....]<sup>31</sup></p>
<p><b>W przypadku gdy ma zastosowanie</b></p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>

<p><b>którkolwiek z podstaw wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia?</b>  <b>Jeżeli tak</b>, proszę opisać przedsięwzięte środki:</p>	<p>[.....]</p>
--	----------------

#### **Część IV: Kryteria kwalifikacji**

W odniesieniu do kryteriów kwalifikacji (sekcja  $\alpha$  lub sekcje A–D w niniejszej części) wykonawca oświadcza, że:

$\alpha$ : OGÓLNE OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE WSZYSTKICH KRYTERIÓW KWALIFIKACJI

**Wykonawca powinien wypełnić to pole jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wskazały w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu, że wykonawca może ograniczyć się do wypełnienia sekcji  $\alpha$  w części IV i nie musi wypełniać żadnej z pozostałych sekcji w części IV:**

Spełnienie wszystkich wymaganych kryteriów kwalifikacji	Odpowiedź
Spełnia wymagane kryteria kwalifikacji:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie

#### **Część V: Ograniczanie liczby kwalifikujących się kandydatów – nie dotyczy**

#### **Część VI: Oświadczenia końcowe**

*Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że informacje podane powyżej w częściach II–V są dokładne i prawidłowe oraz że zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji poważnego wprowadzenia w błąd.*

*Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że jest (są) w stanie, na żądanie i bez zwłoki, przedstawić zaświadczenia i inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, z wyjątkiem przypadków, w których:*

*a) instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający ma możliwość uzyskania odpowiednich dokumentów potwierdzających bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim<sup>32</sup>, lub*

<sup>32</sup> Pod warunkiem że wykonawca przekazał niezbędne informacje (adres internetowy, dane wydającego urząd lub organu, dokładne dane referencyjne dokumentacji) umożliwiające instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu tę czynność. W razie potrzeby musi temu towarzyszyć odpowiednia zgoda na uzyskanie takiego dostępu.

b) najpóźniej od dnia 18 kwietnia 2018 r.<sup>33</sup>, instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający już posiada odpowiednią dokumentację.

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie wyraża(-ją) zgodę na to, aby [wskazać instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający określone w części I, sekcja A] uzyskać(-a)(-o) dostęp do dokumentów potwierdzających informacje, które zostały przedstawione w [wskazać część/sekcję/punkt(-y), których to dotyczy] niniejszego jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia, na potrzeby (określić postępowanie o udzielenie zamówienia): **Wykonanie usług związanych z prowadzeniem gospodarki leśnej w Nadleśnictwie Lutowiska w roku 2020. ZG.270.1.9.2019.**

Data, miejscowość oraz – jeżeli jest to wymagane lub konieczne – podpis(-y): [.....]



## WYKAZ WYKONANYCH USŁUG W OKRESIE OSTATNICH 3 LAT

Nazwa adres Wykonawcy

.....

L.p.	Rodzaj i zakres	Całkowita wartość brutto ( zł )	Data i miejsce wykonania <u>Należy podać datę rozpoczęcia i zakończenia</u> dd/mm/rr	Nazwy podmiotów na rzecz których zostały wykonane /Rodzaj dowodu

.....

/ Podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy/

**WYKAZ OSÓB, SKIEROWANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ DO REALIZACJI ZAMÓWENIA**

Nazwa adres Wykonawcy

.....

L.p.	Nazwisko i imię	Opis posiadanych kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenie	Informacja o podstawie do dysponowania osobą

.....

*/ Podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy/*

**WYKAZ URZĄDZEŃ TECHNICZNYCH DOSTĘPNYCH WYKONAWCY W CELU REALIZACJI  
ZAMÓWENIA**

Nazwa adres Wykonawcy

---

L.p.	Opis (rodzaj, nazwa producenta, model, parametry techniczne)	Liczba jednostek	Informacja o podstawie do dysponowania

---

*/Podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy/*

.....  
(Nazwa i adres wykonawcy)

Załącznik nr 4 do SIWZ

**Oświadczenie wykonawcy**

**GRUPA KAPITAŁOWA**

składane na podstawie art. 24 ust. 11 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

**DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. rozstrzygnięcia przetargu nieograniczonego pn. **Wykonanie usług związanych z prowadzeniem gospodarki leśnej w Nadleśnictwie Lutowiska w roku 2020. ZG.270.1.9.2019, Część .....** oświadczam, co następuje:

**OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:**

Oświadczam, że **należę/nie należę** do grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2019 r. poz.369 ze zm.) z innymi Wykonawcami, którzy), złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu.

*Art. 24. 1 pkt 23 ustawy PZP:*

*Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:*

- *wykonawców, którzy należą do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2019 r. poz. 369 ze zm.), złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.*

..... (miejsowość), dnia ..... r.

.....  
(podpis)

.....  
(Nazwa i adres wykonawcy)

Załącznik nr 5 do SIWZ

**Oświadczenie wykonawcy**

**W SPRAWIE BRAKU PODSTAW WYKLUCZENIA  
OKREŚLONYCH W ART. 24 UST. 1 PKT 15 i 22 PZP ORAZ  
W ART. 24 UST. 5 PKT 5 – 8 PZP**

Przystępując do postępowania w sprawie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na pn. **Wykonanie usług związanych z prowadzeniem gospodarki leśnej w Nadleśnictwie Lutowiska w roku 2020. ZG.270.1.9.2019, Część .....**

Ja niżej podpisany

.....  
.....

działając w imieniu i na rzecz

.....  
.....

Oświadczam, że:

- w stosunku do Wykonawcy, którego reprezentuję nie wydano prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne;
- w stosunku do Wykonawcy, którego reprezentuję nie orzeczono tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne;
- w stosunku do Wykonawcy, którego reprezentuję nie wydano prawomocnego wyroku sądu skazującego za wykroczenie na karę ograniczenia wolności lub grzywny w zakresie określonym przez zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt. 5 PZP, tj. za wykroczenie przeciwko prawom pracownika lub wykroczenie przeciwko środowisku, jeżeli za jego popełnienie wymierzono karę aresztu, ograniczenia wolności lub karę grzywny nie niższą niż 3000 złotych;

- w stosunku do osób wskazanych art. 24 ust. 5 pkt. 6 PZP, nie wydano wyroku sądu skazującego za wykroczenie na karę ograniczenia wolności lub grzywny w zakresie określonym przez zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt. 6 PZP, tj. za wykroczenie przeciwko prawom pracownika lub wykroczenie przeciwko środowisku, jeżeli za jego popełnienie wymierzono karę aresztu, ograniczenia wolności lub karę grzywny nie niższą niż 3000 złotych;
- w stosunku do Wykonawcy, którego reprezentuję nie wydano ostatecznej decyzji administracyjnej o naruszeniu obowiązków wynikających z przepisów prawa pracy, prawa ochrony środowiska lub przepisów o zabezpieczeniu społecznym w zakresie określonym przez zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt. 7 PZP, tj. za wykroczenie przeciwko prawom pracownika lub wykroczenie przeciwko środowisku, jeżeli za jego popełnienie wymierzono karę aresztu, ograniczenia wolności lub karę grzywny nie niższą niż 3000 złotych;
- Wykonawca, którego reprezentuję nie zalega z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1170);

..... (miejsowość), dnia ..... r.

.....  
(podpis)

.....  
(Nazwa i adres wykonawcy)

Załącznik nr 6 do SIWZ

## ZOBOWIĄZANIE

### DO ODDANIA WYKONAWCY

#### DO DYSPOZYCJI NIEZBĘDNYCH ZASOBÓW NA POTRZEBY WYKONANIA ZAMÓWIENIA (wzór)

Działając w imieniu (nazwa i adres) .....  
oświadczam, że ww. podmiot trzeci zobowiązuje się, na zasadzie art. 22 ust. 1 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych. (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843) udostępnić Wykonawcy przystępującemu do postępowania w sprawie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na: **Wykonanie usług związanych z prowadzeniem gospodarki leśnej w Nadleśnictwie Lutowiska w roku 2020. ZG.270.1.9.2019, Część .....**

(dalej: „Postępowanie”), tj. (nazwa i adres Wykonawcy)

.....,

(dalej: „Wykonawca”), następujące zasoby:

- .....
- .....
- .....

na potrzeby spełnienia przez Wykonawcę następujących warunków udziału w Postępowaniu: .....

Wykonawca będzie mógł wykorzystywać ww. zasoby przy wykonywaniu zamówienia w następujący sposób.....

W wykonywaniu zamówienia będziemy uczestniczyć w następującym czasie i zakresie:

....., z Wykonawcą łączyć nas  
.....,

..... (miejsowość), dnia ..... r.

.....

(podpis)

ZG.270.1.9.2019

Załącznik nr 7 do SIWZ

### **Umowa - projekt**

zawarta w dniu ..... w Lutowiskach pomiędzy

**Skarbem Państwa Państwowym Gospodarstwem Leśnym Lasy Państwowe  
Nadleśnictwem Lutowiska**

**z siedzibą w Lutowiskach, 38-713 Lutowiska 4**

**reprezentowanym przez mgr inż. Marka Bajdę**

**Nadleśniczego Nadleśnictwa Lutowiska**

nr ewidencyjny NIP: 689-000-13-08, REGON 370014521

zwanym w dalszej części umowy „Zamawiającym”, a

...

wpisanym do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego, prowadzonego przez: ....., pod Numerem KRS .....,

NIP: ....., REGON: .....

zwaną w dalszym ciągu umowy „Wykonawcą”

**reprezentowanym przez .....**

została zawarta umowa następującej treści:

### **§ 1**

#### **Przedmiot i zakres umowy**

1. W wyniku rozstrzygnięcia przetargu nieograniczonego pn. **Wykonanie usług związanych z prowadzeniem gospodarki leśnej w Nadleśnictwie Lutowiska w roku 2020. ZG.270.1.9.2019, Część .....**, w trybie ustawy - Ustawa z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo zamówień publicznych, który odbył się w dniu ..... w siedzibie Zamawiającego, Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania usługi związane z gospodarką leśną ujęte w złożonej ofercie, stanowiącej Załącznik nr ..... do niniejszej umowy oraz w SIWZ, stanowiącej Załącznik nr .....



2. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy zgodnie i na warunkach określonych w niniejszej umowie oraz w złożonej ofercie i SIWZ, stanowiącej Załącznik nr 2 do niniejszej umowy, a ponadto zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

**3. Wynagrodzenie brutto za wykonanie usługi wynosi .....,  
..... zł ( kwota netto .....zł plus podatek VAT wg.  
obowiązujących przepisów tj. .... zł).**

4. Obliczenie wartości wynagrodzenia Wykonawcy za wykonane prace nastąpi w oparciu o stawki jednostkowe dla jednostek naturalnych podane w formularzu cenowym.

5. Dla prac gdzie do obliczenia wysokości wynagrodzenia niezbędne jest określenie pracochłonności, ilość godzin będzie określana przez Zamawiającego w zleceniach częściowych, stosownie do ustalonych przez niego potrzeb na gruncie i sposobu wykonania prac.

6. Ceny netto określone w umowie/ofercie będą ustalane na podstawie cen jednostkowych, podanych przez Wykonawcę w ofercie oraz ilości rzeczywiście wykonanych i odebranych usług.

7. Strony przyjmują zasadę, że należny podatek VAT naliczony zostanie do ceny netto w fakturze zgodnie z obowiązującym prawem.

8. W stosunku do każdego Pakietu Zamawiający jest uprawniony zlecić Wykonawcy dodatkowy zakres rzeczowy obejmujący czynności takie same, jak opisane w opisie przedmiotu zamówienia (dalej: „Opcja”). Przedmiotem Opcji mogą być wszystkie lub niektóre z czynności opisanych w opisie przedmiotu zamówienia. Zamawiający nie jest zobowiązany do zlecenia prac objętych przedmiotem Opcji, a Wykonawcy nie służy roszczenie o ich zlecenie. Prace będące przedmiotem Opcji mogą zostać zleczone na wartość do 20 % wartości przedmiotu zamówienia określonej zgodnie z § 1 ust 3 niniejszej umowy.

9. W przypadku wystąpienia pożaru Wykonawca zobowiązany jest do zaniechania czynności związanych z wykonywaniem Przedmiotu Umowy w zakresie, w jakim pożar uniemożliwia realizację Przedmiotu Umowy oraz do bezzwłocznego zaalarmowania o powyższych zdarzeniach Straży Pożarnej, Przedstawiciela Zamawiającego oraz Punktu Alarmowo – Dyspozycyjnego Nadleśnictwa.

10. Wykonawca obowiązany jest do wzięcia udziału w akcji mającej na celu zlikwidowanie istniejącego zagrożenia powstałego na skutek pożaru oraz udostępnienie sprzętu i osób do zabezpieczenia pożarzyska i wsparcia w akcji gaśniczej, zgodnie z przepisami o ochronie przeciwpożarowej. Koszty związane z ww. czynnościami pokrywa Zamawiający.

## § 2

### **Zakres**

1. Strony ustalają, że dopuszczają możliwość redukcji zakresu zadań do wykonania, a zmniejszenie wynagrodzenia będzie obliczone w oparciu o stawki jednostkowe wymienione w ofercie z uwzględnieniem ilości rzeczywiście wykonanych prac.

2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1 powyżej Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego za rzeczywiście wykonaną część umowy.

Minimalny poziom zamówienia który na pewno zostanie zrealizowany to 70 % wartości umowy, podanej w § 1 ust. 3.

3. Ostateczna wielkość zamówienia i jego zakres a także szczegółowe terminy oraz kolejność wykonania poszczególnych prac, zostaną określone w „Zleceniach” prac do wykonania, sporządzanych przez osobę upoważnioną przez Zamawiającego.

## § 3

### **Zlecenie prac i termin realizacji umowy**

**1. Termin rozpoczęcia prac objętych umową .....**

**2. Termin zakończenia prac objętych umową 31.12.2020r.**

3. Realizacja przedmiotu zamówienia będzie następowała sukcesywnie od daty zawarcia umowy do 31.12.2020r. z tym, że wszystkie prace należy wykonać zgodnie z rocznym harmonogramem prac stanowiącym załącznik nr 1d umowy.

4. Zlecenie prac do wykonania będzie sporządzane przez osobę upoważnioną przez Kierownika Zamawiającego i podpisywane przez Wykonawcę.

Zlecenie określać będzie rodzaj i zakres prac do wykonania, termin ich realizacji, lokalizację (adres leśny), a w przypadku zaistnienia takiej potrzeby, również inne niezbędne informacje, w tym w szczególności wymagania co do sposobu wykonania

prac oraz określenie części przedmiotu Zlecenia objętych odbiorami częściowymi oraz informacje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony przyrody.

5. Terminy wykonania poszczególnych prac określone w zleceniu nie mogą wykraczać poza daty określone w pktach. 1 i 2, mają też uwzględniać realny czas niezbędny do ich wykonania i nie mogą być przekazane Wykonawcy w terminie krótszym niż 3 dni przed wymaganym terminem rozpoczęcia wykonania zadania.

6. Prace powyższe wykonawca wykonuje w dowolnym czasie, pod warunkiem nie przekroczenia terminu określonego w zleceniu.

7. Wykonawca nie może odmówić przyjęcia Zlecenia.

8. Jeżeli Wykonawca pozostaje w zwłoce z rozpoczęciem wykonywania Zlecenia o więcej niż 3 dni w stosunku do terminu, o którym mowa w ust. 5 - to wówczas Zamawiający, bez konieczności uzyskania zgody sądu o której mowa w art. 480 § 1 Kodeksu cywilnego, może zastępczo powierzyć wykonanie prac stanowiących przedmiot Zlecenia na koszt Wykonawcy osobie trzeciej. W takim wypadku Wykonawca zobowiązany będzie zapłacić Zamawiającemu kwotę wskazaną na fakturze (rachunku) wystawionym przez innego wykonawcę, który wykona prace zgodnie z postanowieniem zdania pierwszego, o ile Zamawiający nie będzie w stanie pokryć kosztów wykonawstwa zastępczego z zabezpieczenia należytego wykonania umowy lub w drodze potrącenia wierzytelności. Niezależnie od wskazanego wyżej uprawnienia do powierzenia wykonawstwa zastępczego, Zamawiającemu przysługuje uprawnienie do naliczenia kary umownej zgodnie z § 9 niniejszej umowy.

9. W przypadku dwukrotnej nieuzasadnionej odmowy przyjęcia Zlecenia Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy w trybie natychmiastowym z winy Wykonawcy,

10. W przypadku konieczności natychmiastowego zlecenia prac Przedstawiciel Zamawiającego może przekazać Zlecenie telefonicznie. Zlecenie przekazane telefonicznie zostanie niezwłocznie potwierdzone w sposób pisemny.

11. Bez przekazania Zlecenia, zgodnie z ustępami poprzedzającymi, Wykonawca nie jest uprawniony, do wykonywania jakichkolwiek prac objętych Przedmiotem Umowy.

12. Dopuszcza się modyfikację Zlecenia po jego przekazaniu, jeżeli wystąpią szczególne okoliczności.

13. Zamawiający dopuszcza zmianę terminu wykonania zlecenia, przy czym akceptacja zmiany terminu realizacji zlecenia będzie potwierdzana podpisem upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.

14. Zamawiający jest uprawniony do zmiany lokalizacji realizacji przedmiotu Zlecenia, wstrzymania realizacji lub odwołania realizacji Zlecenia w przypadku zaistnienia niesprzyjających warunków przyrodniczych bądź atmosferycznych, zmian na rynku sprzedaży drewna lub powierzenia Zamawiającemu nowych zadań gospodarczych lub publicznych i innych.

15. Zlecenie stanowi zarazem protokół przekazania powierzchni, na których wykonywane są prace będące przedmiotem Zlecenia. Od momentu przekazania powierzchni Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody wyrządzone Zamawiającemu i osobom trzecim na przekazanej powierzchni.

16. Termin wyznaczony na wykonanie prac jest równocześnie terminem zwrotu powierzchni po zakończeniu prac, z zastrzeżeniem ust. 17 poniżej.

17. W przypadku prac z zakresu pozyskania i zrywki drewna Zamawiający może wyznaczyć (zaznaczając w Zleceniu lub Protokole Odbioru Robót) inny termin zwrotu powierzchni - przy czym nie dłuższy niż 14 dni od daty odbioru prac.

18. W przypadku Konsorcjum zlecenia prac będą wystawiane na Wykonawcę (lidera), upoważniony do zaciągania zobowiązań, przyjmowanie zleceń, odbioru prac oraz ich rozliczania.

#### § 4

##### **Osoby**

1. Strony ustalają, że za nadzór nad realizacją zamówienia w podanym niżej zakresie, będą;

- pozyskanie i zrywka drewna oraz szlaki zrywkowe

.....,

- hodowla i ochrona lasu oraz ochrona przeciwpożarowa

.....,

- utrzymanie szlaków i obiektów LKP

.....,

2. Do obowiązków osób wymienionych w ust. 1 należało będzie;

- bieżący kontakt z Zamawiającym,

- monitoring postępu realizacja zamówienia,

- koordynacja realizacji zamówienia,

- zgłaszanie ewentualnych utrudnień występujących przy realizacji zamówienia.

3. Wykonawca obowiązany jest zapewnić udział w wykonywaniu prac osób o odpowiednich kwalifikacjach (w tym z deklarowanym w kryterium „Organizacja zamówienia” ) i w odpowiedniej liczbie do zakresu prac objętych danym Zleceniem.

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 ze zm.).

3.1. Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu, że osoby wykonujące te czynności będą zatrudnione na podstawie umowy o pracę w rozumieniu Kodeksu pracy, przy czym wykonanie tych zobowiązań może nastąpić również poprzez zatrudnienie osób na podstawie umowy o pracę przez podwykonawców.

4. Zamawiający informuje, że każdorazowo na jego żądanie, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Wykonawca lub Podwykonawca zobowiązany będzie do przedłożenia do wglądu kopii umów o pracę (lub innych dokumentów potwierdzających zatrudnienie zgodnie z zakresem określonym w punkcie 14.3. SIWZ) zawartych przez Wykonawcę lub Podwykonawcę z osobami, o których mowa w pkt. 3.

5. Nieprzedłożenie przez Wykonawcę kopii umów (lub dokumentów) zawartych przez Wykonawcę lub podwykonawcę z osobami, o których mowa w ust. 4, w terminie wskazanym przez Zamawiającego będzie traktowane jako niewypełnienie obowiązku zatrudnienia tych osób na podstawie umowy o pracę.

6. W przypadku wątpliwości co do przestrzegania przepisów prawa pracy przez wykonawcę lub podwykonawcę, zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

7. Szczegółowe zasady kontroli spełniania przez Wykonawcę wymagań, o których mowa w ust. 3 oraz sankcji z tytułu niespełnienia tych wymagań, zawiera § 9 umowy.

8. Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania przedmiotu umowy przez osoby wskazane w ofercie.

9. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany osób, o których mowa w zdaniu poprzednim, na inne posiadające co najmniej taką samą wiedzę i kwalifikacje oraz wymagane uprawnienia, jak wymagane w SIWZ.

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. 4, pod rygorem niedopuszczenia tych osób do realizacji tych czynności.

10. Wykonawca zobowiązuje się dopuścić do wykonywania poszczególnych prac osoby, które zgodnie z obowiązującymi przepisami posiadają kwalifikacje do ich wykonania (np. odbyły odpowiednie szkolenia i ukończyły je z wynikiem pozytywnym, posiadają wymagane zaświadczenia kwalifikacyjne itp.). W przypadku stwierdzenia przez Przedstawiciela Zamawiającego wykonywania prac przez osoby, które nie powinny być dopuszczone do wykonywania tych prac z powodu braku odpowiednich kwalifikacji lub wymaganego prawem ich potwierdzenia, Przedstawiciel Zamawiającego jest uprawniony do wstrzymania wykonywania prac przez Wykonawcę lub żądania zaprzestania wykonywania tych prac przez taką osobę. Powyższe nie narusza uprawnień Zamawiającego, o których mowa w § 9 Umowy.

11. Wykonawca zobowiązany jest poinformować pracowników oraz podwykonawców o zagrożeniach dla zdrowia i życia istniejących na terenie, na którym prace będą wykonywane, w szczególności o zagrożeniach, przed którymi chronić ich będą środki ochrony indywidualnej oraz przekazać informacje o tych środkach i zasadach ich stosowania, jak również o działaniach ochronnych i zapobiegawczych, jakie mogą zostać podjęte w celu wyeliminowania lub ograniczenia tych zagrożeń.

## § 5

### **Odbiór prac**

1. Odbiór ilościowo-jakościowy wykonanych prac dokonywany będzie przez osoby upoważnione przez kierownika Zamawiającego i Wykonawcy na druku Protokołu Odbioru Robót.

2. W przypadku prac wykonanych z pozyskania drewna podstawą do sporządzenia protokołu odbioru są Wykazy Odbiorcze Drewna a w przypadku zrywki drewna Kwity Zrywkowe.

3. Potwierdzeniem zwrotu powierzchni w przypadku prac zakresu pozyskania i zrywki drewna jest Protokół Zwrotu Powierzchni sporządzony przez przedstawiciela

Zamawiającego, potwierdzony przez Wykonawcę, a przypadku pozostałych prac Protokół Odbioru Robót. Odbiór dokonany zostanie po uprzątnięciu powierzchni.

Sporządzanie Protokołu Zwrotu Powierzchni nie jest wymagane w przypadku realizacji cięć przygodnych.

4. Brak obecności Przedstawiciela Wykonawcy nie uniemożliwia dokonania odbioru prac czy dokonania zwrotu powierzchni przez Zamawiającego.

## § 6

### Warunki płatności

1. Wynagrodzenie, o którym mowa w § 1 ust. 3, płatne będzie po odbiorze przedmiotu Zlecenia lub części przedmiotu Zlecenia, na podstawie faktury.
2. Wynagrodzenie będzie płatne w terminie do 14 dni od doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury. Podstawą do wystawienia faktury przez Wykonawcę będą obustronnie podpisane Protokoły Odbioru Robót wskazane w § 5 ust. 1.
3. Wykonawca może wystawiać ustrukturyzowane faktury elektroniczne w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz. U. z 2018 r. poz. 2191,– „Ustawa o Fakturowaniu”).
4. W przypadku wystawienia ustrukturyzowanej faktury elektronicznej, o której mowa w ust. 3, Wykonawca jest obowiązany do wysłania jej do Zamawiającego za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania („PEF”). Wystawiona przez Wykonawcę ustrukturyzowana faktura elektroniczna winna zawierać elementy, o których mowa w art. 1 Ustawy o Fakturowaniu, a nadto faktura lub załącznik do niej musi zawierać numer Umowy i Zlecenia, których dotyczy.
5. Ustrukturyzowaną fakturę elektroniczną należy wysłać na następujący adres Zamawiającego na PEF: NIP 6890001308 Nadleśnictwo Lutowiska.
6. Za chwilę doręczenia ustrukturyzowanej faktury elektronicznej uznawać się będzie chwilę wprowadzenia prawidłowo wystawionej faktury, zawierającej wszystkie elementy, o których mowa w ust. 5 powyżej, do konta Zamawiającego na PEF, w sposób umożliwiający Zamawiającemu zapoznanie się z jej treścią.
7. W przypadku wystawienia faktury w formie pisemnej, prawidłowo wystawiona faktura powinna być doręczona do Sekretariatu Nadleśnictwa Lutowiska.

8. Z zastrzeżeniem postanowień ust. 10 Wynagrodzenie będzie płatne na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze. Rachunek bankowy musi być zgłoszony do Urzędu Skarbowego. Za dzień dokonania płatności przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
9. Wykonawca przy realizacji Umowy zobowiązuje posługiwać się rachunkiem rozliczeniowym o którym mowa w art. 49 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997r. Prawo Bankowe (tekst jedn.: Dz. U. z 2018 r. poz. 2187 z późn. zm.) zawartym w wykazie podmiotów, o którym mowa w art. 96b ust. 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (tekst jedn.: Dz. U. z 2018 r. poz. 2174 z późn. zm.).
10. Podatek VAT naliczony zostanie w wysokości obowiązującej w dniu wystawienia faktury.
11. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, iż Zamawiający przy zapłacie Wynagrodzenia będzie stosował mechanizm podzielonej płatności, o którym mowa w art. 108a ust. 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (tekst jedn.: Dz. U. z 2018 r. poz. 2174 z późn. zm.).
12. Zapłata:
  - 1) kwoty odpowiadającej całości albo części kwoty podatku wynikającej z otrzymanej faktury będzie dokonywana na rachunek VAT, w rozumieniu art. 2 pkt 37 Wykonawcy ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (tekst jedn.: Dz. U. z 2018 r. poz. 2174 z późn. zm.),
  - 2) kwoty odpowiadającej wartości sprzedaży netto wynikającej z otrzymanej faktury jest dokonywana na rachunek bankowy albo na rachunek w spółdzielczej kasie oszczędnościowo-kredytowej, dla których jest prowadzony rachunek VAT Wykonawcy.
13. Wykonawca nie może bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności, przenieść na osobę trzecią jakiegokolwiek wierzytelności wynikającej z Umowy.
14. W przypadku wykonawców wspólnie realizujących zamówienie, faktury będą wystawiane na wyznaczonego przez członków Konsorcjum Pełnomocnika (lidera).
14. Dokonanie zapłaty na rachunek bankowy oraz na rachunek VAT (w rozumieniu art. 2 pkt 37 Wykonawcy ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (tekst jedn.: Dz. U. z 2018 r. poz. 2174 z późn. zm.) wskazanego członka



konsorcjum zwalnia Zamawiającego z odpowiedzialności w stosunku do wszystkich członków konsorcjum.

## § 7

### **Podwykonawstwo i OC**

1. Wykonawca nie może przenieść na osobę trzecią praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy, z zastrzeżeniem ust. 2 niniejszego paragrafu. Dopuszcza się możliwość cesji wierzytelności o wynagrodzenie należne Wykonawcy z tytułu wykonanych prac.

2. Wykonawca zamierzający zaangażować do realizacji umowy Podwykonawców, którzy nie byli wymienieni w złożonej ofercie, powinien uzyskać na to uprzednią zgodę Zamawiającego, na piśmie. Zaangażowanie takich Podwykonawców bez uzyskania zgody Zamawiającego, odbędzie się na wyłączne ryzyko Wykonawcy, który z tego tytułu może ponosić odpowiedzialność.

3. W przypadku powierzenia wykonania robót Podwykonawcom, z uwzględnieniem ust. 2 niniejszego paragrafu, Wykonawca zapewnia, że Podwykonawcy będą przestrzegać wszystkich postanowień niniejszej umowy i ponosi odpowiedzialność za ich należyte wykonanie zgodnie z postanowieniami umowy, normami i obowiązującymi przepisami (w tym BHP). Wykonawca każdorazowo ponosi odpowiedzialność za działania Podwykonawcy jak za własne działania bądź zaniechania.

4. Jeżeli w trakcie realizacji zamówienia nastąpi zmiana podwykonawcy, na którego zasoby powoływał się Wykonawca w trakcie postępowania w celu wykazania spełniania warunków udziału, Wykonawca na żądanie Zamawiającego przedstawi oświadczenia lub dokumenty, o których mowa w art. 25a ust. 1 ustawy PZP, potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego podwykonawcy.

4.1 Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec podwykonawcy, o którym mowa powyżej, zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca obowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.

5. Wykonawca oraz podwykonawcy zobowiązują się do zapewnienia, iż wszystkie osoby wyznaczone przez niego do realizacji niniejszej umowy posiadają odpowiednie kwalifikacje oraz przeszkolenia i uprawnienia wymagane przepisami prawa (w szczególności przepisami BHP ).

6. Wykonawca jest zobowiązany do terminowego regulowania zobowiązań wobec Podwykonawców, a Zamawiający nie ponosi żadnej odpowiedzialności z tytułu rozliczeń Wykonawcy z Podwykonawcami.

## § 8

### Obowiązki Wykonawcy

1. W przypadku stwierdzenia, przy odbiorze prac, istotnych usterek w wykonaniu przedmiotu umowy, Zamawiający może odmówić przyjęcia prac wykonanych wadliwie, do czasu usunięcia usterek.
2. Zamawiający może, po bezskutecznym upływie wyznaczonego na usunięcie usterek terminu, bez konieczności uzyskania upoważnienia sądu o którym mowa w art. 480 § 1 Kodeksu cywilnego, powierzyć poprawienie prac innemu podmiotowi na koszt Wykonawcy. W takim wypadku Wykonawca zobowiązany będzie zapłacić Zamawiającemu kwotę wskazaną na fakturze (rachunku) wystawionym przez innego wykonawcę, który wykona prace zgodnie z postanowieniem zdania pierwszego, o ile Zamawiający nie będzie w stanie pokryć kosztów wykonawstwa zastępczego z zabezpieczenia należytego wykonania umowy lub w drodze potrącenia wierzytelności.
3. Szkody nieodwracalne (uszkodzenia dróg i składów, zniszczenie materiału sadzeniowego, deprecjacja surowca) wynikłe z wadliwego, bądź nieterminowego wykonania prac lub przedłużającego się terminu usunięcia usterek obciążają w całości Wykonawcę prac.
4. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody wyrządzone przy realizacji umowy wobec osób trzecich.
5. Wykonawca zobowiązuje się do bezzwłocznego powiadamiania Zamawiającego w formie pisemnej o wszelkich możliwych wydarzeniach i okolicznościach mogących wpłynąć na opóźnienie wykonania przedmiotu niniejszej umowy.
7. Wykonawca zobowiązuje się do odtworzenia na własny koszt ewentualnych zniszczeń w mieniu Zamawiającego oraz w mieniu osób trzecich.
8. Wykonawca zobowiązuje się do utrzymywania przez okres wykonywania Przedmiotu Umowy Ubezpieczenia OC **w kwocie minimum ..... zł (zgodnie z wymogiem określonym w SIWZ)**. Polisę lub inny dokument potwierdzający

kontynuację ubezpieczenia od dnia następnego po dniu ustania poprzedniej ochrony ubezpieczeniowej wraz z dowodem opłacenia składek na to ubezpieczenie Wykonawca będzie przedkładał Zamawiającemu nie później niż na 14 dni przed dniem wygaśnięcia poprzedniej umowy ubezpieczenia.

9. Jeżeli Wykonawca nie wykona obowiązku, o którym, mowa w ust. 8, Zamawiający wedle swojego wyboru może:

- a) odstąpić od Umowy,
- b) ubezpieczyć Wykonawcę na jego koszt, przy czym koszty poniesione na ubezpieczenie Wykonawcy Zamawiający potrąci z wynagrodzenia, a gdyby potrącenie to nie było możliwe – zaspokoi się z Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy.

## § 9

### **Kary umowne**

1. Zamawiający jest uprawniony do naliczenia, a Wykonawca obowiązany w takiej sytuacji do zapłaty, następujących kar umownych:

- 1) za zwłokę w przyjęciu Zlecenia o więcej niż 3 dni w stosunku do terminu wyznaczonego przez Zamawiającego, o którym mowa w § 3 ust.4 – w wysokości 100 zł za każdy dzień zwłoki;
- 2) za zwłokę w realizacji prac na danej pozycji objętej Zleceniem w stosunku do terminu określonego w Zleceniu - w wysokości 1 % wartości prac brutto na danej pozycji objętej Zleceniem, w stosunku do których Wykonawca pozostaje w zwłoce, liczonej za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, z zastrzeżeniem postanowień pkt 3;

Wartość prac brutto na danej pozycji objętej Zleceniem, w stosunku do których Wykonawca pozostaje w zwłoce będzie określana powykonawczo na podstawie wartości wynikającej z dokumentów, przy pomocy których będzie dokumentowany odbiór.

- 3) za zwłokę w zwrocie powierzchni, na której realizowane było Zlecenie z zakresu pozyskania drewna, lecz Wykonawca w terminie wskazanym w

Zleceniu nie dokonał zwrotu tej powierzchni - w wysokości 100 zł, liczonej za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, z zastrzeżeniem, iż w przypadku naliczenia w związku z realizacją takiego Zlecenia kary umownej, o której mowa w ust. 1 pkt 2 niniejsza kara umowna należna będzie Zamawiającemu za okres od czasu wykonania wszystkich prac z zakresu pozyskania drewna do czasu zwrotu powierzchni;

- 4) w przypadku uszkodzenia drzew podczas zrywki w ilości większej niż 5 % drzew pozostających po zabiegu - w wysokości 10% wartości brutto prac na danej pozycji, nie mniej jednak niż 500 zł. Przez uszkodzenie drzewa podczas zrywki rozumie się odarcie kory do drewna o pow. większej niż 20 cm<sup>2</sup>;

Wielkość procentowa drzew uszkodzonych zostanie ustalona za pomocą powierzchni próbnej o kształcie prostokąta o wymiarach 20 x 50 m, wskazanej przez Przedstawiciela Zamawiającego w miejscu występowania największej koncentracji szkód (w przypadku braku możliwości wyznaczenia powierzchni próbnej o kształcie wskazanym powyżej, określenie poziomu uszkodzeń nastąpi na powierzchni wielkości 10 arów i kształcie wynikającym z przebiegu granic wydzielenia drzewostanowego objętego zabiegiem);

- 5) w przypadku uszkodzenia drzew w przypadku pielęgnowania gleby w uprawach, w ilości większej niż 3 % drzew pozostających po zabiegu na pozycji objętej przedmiotem Zlecenia - w wysokości 10% wartości brutto prac na danej pozycji nie mniej jednak niż 200 zł.

Przez uszkodzenie drzewa podczas pielęgnacji upraw rozumie się ścięcie pędu głównego lub uszkodzenie pielęgnowanych drzewek w sposób powodujący odsłonięcie łyka.

Wielkość procentowa drzew uszkodzonych zostanie ustalona za pomocą powierzchni próbnej o kształcie prostokąta o wymiarach 20 x 50 m, wskazanej przez Przedstawiciela Zamawiającego w miejscu występowania największej koncentracji szkód (w przypadku braku możliwości wyznaczenia powierzchni próbnej o kształcie wskazanym powyżej, określenie poziomu uszkodzeń nastąpi na powierzchni wielkości 10 arów i kształcie wynikającym z przebiegu granic wydzielenia drzewostanowego objętego zabiegiem);

- 6) w przypadku wykonywania ścinki pilarką wadliwą techniką – w wysokości 1.000 zł za każdą pozycję cięć ze stopniem wadliwych pni większym niż

20 %, stwierdzoną przy odbiorze prac.

Wielkość procentowa wadliwych pni zostanie ustalona za pomocą powierzchni próbnej o kształcie prostokąta o min. pow. 10 arów zawierającej co najmniej 25 wyciętych drzew, wskazanej przez Przedstawiciela Zamawiającego w miejscu występowania największej koncentracji uszkodzeń (w przypadku braku możliwości wyznaczenia powierzchni próbnej o kształcie wskazanym powyżej, określenie poziomu uszkodzeń nastąpi na powierzchni co najmniej 10 arów i kształcie wynikającym z przebiegu granic wydzielenia drzewostanowego objętego zabiegiem zawierającej co najmniej 25 wyciętych drzew).

Niniejsza kara umowna nie ma jednak zastosowania do wykonywania ścinki pilarką w czyszczeniach późnych i trzebieżach wczesnych.

- 7) za każdy przypadek naruszenia przez Wykonawcę Obowiązku Zatrudnienia - w wysokości 2.000 zł;
- 8) za każdy przypadek niezastosowania oleju biodegradowalnego przy realizacji prac wchodzących w skład Przedmiotu Umowy – w wysokości 2.000 zł;
- 9) za każdy przypadek braku środków ochrony indywidualnej – 300 zł;
- 10) za każdy przypadek nieprawidłowego oznakowania powierzchni lub za każdy przypadek braku oznakowania powierzchni w przypadku realizacji prac polegających na zrywce, pozyskaniu lub rozdrabnianiu – 1.000 zł
- 11) W przypadku Odwołania Zlecenia z winy Wykonawcy, to wówczas Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wartości prac objętych Zleceniem, lecz nie mniej niż 2.500 zł.
- 12) W przypadku odstąpienia od Umowy (w całości lub w części) przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% Wartości Przedmiotu Umowy niewykonanego do dnia odstąpienia, lecz nie mniej niż 2.500 zł.
- 13) Wykonawca jest uprawniony do naliczenia kary umownej za każdy rozpoczęty dzień zwłoki Zamawiającego w odbiorze prac na danej pozycji objętej Zleceniem - w wysokości 1 % wartości prac brutto na danej pozycji objętej Zleceniem, w stosunku do których Zamawiający pozostaje w zwłoce z odbiorem.

- 14) za pierwszy przypadek naruszenia Obowiązku Samodzielnej Realizacji - w wysokości 5.000 zł, z zastrzeżeniem postanowień pkt. 15 poniżej;
  - 15) każdy kolejny przypadek naruszenia Obowiązku Samodzielnej Realizacji - w wysokości procentu wartości Przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 1 ust. 3 odpowiadającego wartości procentowej kryterium oceny ofert „Samodzielna realizacja kluczowych elementów (części) zamówienia” określonej w SIWZ (5 % od wartości przedmiotu umowy podanego w § 1 ust. 3);
  - 16) Za pierwszy stwierdzony przypadek gdy, liczba osób z doświadczeniem minimum 5 - letnim (lub z wykształceniem leśnym) zgodnie z zawartym w SIWZ opisem kryterium „Organizacja realizacji zamówienia” , ulegnie zmniejszeniu w stosunku do liczby podanej przez Wykonawcę w formularzu oferty - 2 000,00 zł, z zastrzeżeniem postanowień pkt. poniżej;
  - 17) Za każdy kolejny przypadek gdy, liczba osób z doświadczeniem minimum 5 - letnim (lub z wykształceniem leśnym) zgodnie z zawartym w SIWZ opisem kryterium „Organizacja realizacji zamówienia” , ulegnie zmniejszeniu w stosunku do liczby podanej przez Wykonawcę w formularzu oferty - w wysokości procentu wartości Przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 1 ust. 3 odpowiadającego wartości procentowej kryterium oceny ofert „Organizacja realizacji zamówienia” określonej w SIWZ (35 % od wartości umowy podanej w § 1 ust. 3).
- 
2. Zamawiającemu służy prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych, do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody i utraconych korzyści, na zasadach ogólnych wynikających z Kodeksu Cywilnego.
  3. Odstąpienie od Umowy nie wyłącza uprawnienia Zamawiającego do dochodzenia kar umownych należnych z tytułu wystąpienia okoliczności mających miejsce przed złożeniem oświadczenia o odstąpieniu od Umowy.
  4. Strony określają limit kar umownych naliczonych na podstawie ust. 1 na 50% Wartości Przedmiotu Umowy.
  5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do potrącenia kar umownych z zapłaty Wykonawcy.

## § 10

### **Materiały i sprzęt**

1. Przekazanie sadzonek do prac odnowieniowych pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym będzie każdorazowo potwierdzane protokołarnie lub notatką podpisaną obustronnie. W przypadku zastosowania do odnowień sadzonki z zakrytym systemem korzeniowym w kasetach styropianowych Wykonawca zobowiązuje się do zwrotu nieuszkodzonych kaset. W przypadku nie zwrócenia kaset, lub ich trwałego uszkodzenia Wykonawca zapłaci Zamawiającemu równowartość kaset z uwzględnieniem amortyzacji kaset.
2. Udostępnianie Wykonawcom maszyn oraz pomieszczeń Nadleśnictwa, dla celów wykonania usług w ramach niniejszej umowy, będzie odpłatne na podstawie odrębnych umów.
3. W przypadku powierzenia Wykonawcy przez Zamawiającego w związku z wykonywaną umową jakichkolwiek rzeczy ruchomych służących do wykonania zamówienia, strony ustalają zasady jak niżej:
  - każdorazowo dana rzecz zostanie przekazana Wykonawcy na podstawie protokołu zdawczo – odbiorczego,
  - Wykonawca jest odpowiedzialny za przypadkową utratę lub uszkodzenie rzeczy jeśli używa jej w sposób sprzeczny z umową, z przeznaczeniem lub właściwościami rzeczy,
  - rozliczenie przekazanych materiałów nastąpi w formie protokołu potwierdzającego wykorzystanie rzeczy w celu realizacji umowy.

## § 11

### **Zabezpieczenia należytego wykonania umowy**

- 1. Wykonawca wniósł zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 0,25 % ceny całkowitej podanej w ofercie.**
2. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
3. Zabezpieczenie wniesione w formie:.....

4. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wplaca przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego: **BNP Paribas Bank Polska S.A. oddz. w Sanoku, konto nr 26 2030 0045 1110 0000 0153 5050**

5. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.

6. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa powyżej. Zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.

7. Zamawiający zwraca zabezpieczenie w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane.

8. Zamawiający wymaga, aby poręczenie lub gwarancja złożone jako zabezpieczenie należytego wykonania umowy, było ważne co najmniej 31 dni od terminu wykonania umowy wskazanego w § 3 ust. 2.

9. W przypadku, gdy z jakichkolwiek przyczyn Wykonawca nie ukończy realizacji usług objętych niniejszą umową w określonym terminie, a wniesione zabezpieczenie należytego wykonania umowy będzie miało formę gwarancji lub poręczenia i okres ważności gwarancji lub poręczenia będzie zbliżał się ku końcowi, Wykonawca ma obowiązek przedłożyć Zamawiającemu nową gwarancję lub poręczenie albo aneks przedłużający ważność tych dokumentów najdalej na 30 dni przed upływem ważności dotychczasowej gwarancji lub poręczenia.

10. W przypadku nieprzedłużenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu, zamawiający zmieni formę na zabezpieczenie w pieniądzu, poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia.



## § 12

### Unormowania prawne

1. Wykonawca przy realizacji przedmiotu zamówienia zobowiązany jest do przestrzegania technologii wykonywanych prac zgodnej ze złożoną ofertą oraz przestrzegania zasad i przepisów bhp zgodnie z:

- ustawa z dnia 28 września 1991 r. o lasach (tekst jedn.: Dz. U. z 2018 r., poz. 2129 z późn. zm.),
- ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jedn.: Dz. U. z 2018 r. poz. 1614 z późn. zm.),
- ustawa z dnia 18 grudnia 2003 r. o ochronie roślin (tekst jedn.: Dz. U.: z 2019 r. poz. 972 z późn. zm.),
- ustawa z dnia 8 marca 2013 r. o środkach ochrony roślin (tekst jedn.: Dz. U. z 2018 r. poz. 1310),
- ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jedn.: Dz. U. z 2018 r. poz. 143 z późn. zm.),
- rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (tekst jedn.: Dz. U. z 2015 r., poz. 450),
- rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 24 czerwca 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy stosowaniu i magazynowaniu środków ochrony roślin oraz nawozów mineralnych organiczno-mineralnych (Dz. U. Nr 99, poz. 896 z późn. zm.),
- rozporządzenie Ministra Przedsiębiorczości i Technologii z dnia 30 października 2018 r. w sprawie warunków technicznych dozoru technicznego z zakresu eksploatacji, napraw i modernizacji urządzeń transportu bliskiego (Dz. U. z 2018 r. poz. 2176),,
- rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002 r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i

higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy (Dz. U. Nr 191 poz. 1596 z późn. zm.),

- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jedn. Dz. U. z 2003 r., Nr 169 poz. 1650 z późn. zm.),
- rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 6 stycznia 1998 r. w sprawie określenia wzoru znaku zakazu wstępu do lasu oraz zasad jego umieszczania (Dz. U. z 1998 r. Nr 11, poz. 39),
- rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 8 maja 2013 r. w sprawie szkoleń w zakresie środków ochrony roślin (Dz. U. z 2013 r. poz. 554),
- rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 22 maja 2013 r. w sprawie sposobu postępowania przy stosowaniu i przechowywaniu środków ochrony roślin (Dz. U. z 2013 r. poz. 625),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2006 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu niektórych prac z zakresu gospodarki leśnej (Dz. U. Nr 161, poz. 1141),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów (Dz. U. Nr 58, poz. 405 z późn. zm.),
- rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 109, poz. 719 z późn. zm.),
- rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 18 grudnia 2013 r. w sprawie wymagań dotyczących sprawności technicznej

sprzętu przeznaczonego do stosowania środków ochrony roślin (tekst jedn.: Dz.U. 2016 r. poz. 760),

- rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 13 grudnia 2013 r. w sprawie potwierdzania sprawności technicznej sprzętu przeznaczonego do stosowania środków ochrony roślin (tekst jedn.: Dz.U. 2016 r. poz. 924 z późn. zm.),
- rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2009 r. w sprawie ustalania okoliczności i przyczyn wypadków przy pracy (Dz. U. z 2009 r. Nr 105 poz. 870),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 grudnia 2017 r. w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Dz. U. z 2017 r. poz. 2408).

W trakcie realizacji przedmiotu zamówienia, oprócz przepisów prawa obowiązujących na terenie Rzeczypospolitej Polskiej, Wykonawca będzie obowiązany do stosowania i przestrzegania obowiązków i zasad wynikających z niżej wymienionych dokumentów:

- „Zasady hodowli lasu” – wprowadzone zarządzeniem Nr 53 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 21 listopada 2011 r.,
- „Instrukcja ochrony lasu” – wprowadzona zarządzeniem nr 57 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 22 listopada 2011 r.,
- „Instrukcja bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu podstawowych prac z zakresu gospodarki leśnej” – wprowadzona zarządzeniem Nr 36 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 20 kwietnia 2012 r.,
- „Instrukcja ochrony przeciwpożarowej lasu” - wprowadzona zarządzeniem Nr 54 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 21 listopada 2011 r.,
- zarządzenie nr 40 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 6 października 2011 r. w sprawie wprowadzenia ramowego

wykazu prac wykonywanych przez co najmniej dwie osoby (zn. spr. GB-021-2/2011),

- zarządzenie nr 35 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 29 czerwca 2016 r. w sprawie udostępniania drzewostanów siecią szlaków operacyjnych w jednostkach organizacyjnych Lasów Państwowych (zn. spr. OR.5113.1.2016),
- Zasady, kryteria i standardy zrównoważonej gospodarki leśnej PEFC Council (Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes).

*Uwaga:*

- a. Zamawiający żąda stosowania przez drwali operatorów pilarek spalinowych stosowania bioolei do smarowania łańcuchów tnących.*
- b. Ciągniki i przyczepy samozaładowcze wyposażone w żuraw muszą posiadać aktualne badania dozorowe zgodnie z ustawą z dnia 21 grudnia 2000r. o dozorcze technicznym (t. j. Dz. U. 2017 r., poz. 1040).*
- c. Zamawiający wymaga stosowania przez pracowników Wykonawcy oraz przez inne osoby działające na zlecenie Wykonawcy (np. podwykonawcy prowadzący jednoosobowe działalności gospodarcze) środków ochrony osobistej wymaganych (zgodnie z instrukcją BHP) na danym stanowisku pracy.*

Przedmiot zamówienia zostanie wykonany z zastosowaniem warunków technicznych na surowiec drzewny zgodnie z zarządzeniem nr 51 z dnia 30 września 2019 r. w sprawie wprowadzenia warunków technicznych stosowanych w obrocie surowcem drzewnym w Państwowym Gospodarstwie Leśnym Lasy Państwowe.

2. W przypadku gdy na powierzchni leśnej jednocześnie prace wykonują co najmniej dwa podmioty, uzgadniają one między sobą kto będzie pełnił funkcję koordynatora.

Funkcję tę pełni przedstawiciel Wykonawcy.

3. Koordynator ma obowiązek uzgodnić z przedstawicielem Zamawiającego zasady prowadzenia prac zgodnie z obowiązującymi przepisami.

4. Przedstawiciel Zamawiającego ma uprawnienia wstrzymania prac prowadzonych przez Wykonawcę jeżeli stwierdzi, że prowadzone prace stwarzają ryzyko utraty zdrowia lub życia osób znajdujących się na powierzchni (w szczególności dotyczy to nieprzestrzegania przepisów BHP) w tym wykonywania prac przez osoby, które nie powinny być dopuszczone do wykonywania tych prac lub jeżeli Wykonawca narusza postanowienia umowy.

5. Do obowiązków koordynatora należą między innymi:

- kontrola prac wszystkich pracowników pod kątem zachowania warunków bezpiecznej pracy na odcinku stwarzania zagrożeń drugiemu zakładowi pracy.
- wydawanie poleceń w zakresie poprawy warunków pracy oraz przestrzegania zasad bhp oraz ochrony przeciwpożarowej.
- uczestnictwo w kontroli stanu bezpieczeństwa higieny pracy.
- występowanie do poszczególnych pracodawców z zaleceniem usunięcia stwierdzonych zagrożeń wypadkowych i uchybień w zakresie bhp.
- niezwłoczne wstrzymanie pracy maszyny lub urządzenia w razie wystąpienia bezpośredniego zagrożenia życia lub zdrowia pracownika lub drugiej osoby.
- niezwłocznego odsunięcia od prac pracownika przy pracach wzbronionych.
- niezwłocznego odsunięcia od prac pracownika który swoim zachowaniem lub sposobem wykonywania pracy stwarza bezpośrednie zagrożenie życia lub zdrowia własnego lub innych osób.

6. Wykonawcy zobowiązują się do przestrzegania zaleceń koordynatora wydawanych w przedmiocie realizacji przepisów i zasad bhp.

7. Wyznaczenie koordynatora o którym mowa w pkt. 2, nie zwalnia poszczególnych pracodawców z obowiązków zapewnienia bezpieczeństwa i higieny pracy zatrudnionym przez nich pracowników.

8. Wykonawca ma obowiązek zwrócić uwagę na okazane w trakcie przekazywania prac i powierzchni objętej czynnościami, mogące wystąpić zagrożenia – takie jak linie teleenergetyczne, teren nachylony, drogi, duża penetracja obszarów leśnych itp.

9. Wykonawca obowiązany jest w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia dokonać oznakowania pozycji zakazem wstępu zgodnie z art. 26 ustawy o lasach. W szczególności Wykonawca jest zobowiązany do właściwego oznaczenia tablicami ostrzegawczymi powierzchni, na których wykonywane będą prace obejmujące pozyskanie, zrywkę drewna i rozdrabnianie pozostałości pozrębowych oraz innych prac przewidzianych instrukcją wskazaną w pkt. 3.2.2 SIWZ. Szczegółowe lokalizacje, w których obowiązywać będzie zakaz wstępu do lasu zostaną określone w zarządzeniu Nadleśniczego Nadleśnictwa Lutowiska.

Drogi leśne, drogi publiczne, szlaki turystyczne (w szczególności rowerowe, piesze, konne i wodne) i inne obiekty komunikacyjne przebiegające przez powierzchnię roboczą należy na okres od chwili rozpoczęcia prac na pozycji do jej zwrotu zamknąć dla osób trzecich, w tym w szczególności dla ruchu publicznego. Znaki zakazujące wstępu do lasu należy ustawić przy drogach, szlakach i obiektach komunikacyjnych, nie bliżej niż 100 m od granicy pozycji, na której wykonywany jest przedmiot zamówienia. Znaki zakazu muszą być widoczne. Zakup tablic leży po stronie Zamawiającego. Lokalizacja tablic przed rozpoczęciem prac wymaga uzgodnienia z upoważnionym Przedstawicielem Zamawiającego.

10. Przed rozpoczęciem ścinki i obalania drzew znajdujących się w zasięgu linii i urządzeń energetycznych, telekomunikacyjnych, szlaków komunikacyjnych i budynków Wykonawca ma obowiązek powiadomić właściciela lub dysponenta tych linii lub urządzeń. Prace muszą być wykonywane pod bezpośrednim nadzorem osób upoważnionych przez właściciela lub dysponenta tych obiektów.

11. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przepisów w zakresie ochrony środowiska i utrzymania porządku na stanowisku pracy - w trakcie pracy poprzez - bieżące usuwanie puszek, butelek, opakowań, itp. i wywiezienie z lasu do miejsca składowania.

12. Wykonawca, po wykonaniu prac na każdej powierzchni ma obowiązek, przed jej opuszczeniem, uporządkowania terenu i oczyszczenia miejsca pracy z wszelkiego typu pozostawionych przez niego odpadów. W szczególności dotyczy to uprzątnięcia wszelkich pojemników, opakowań po olejach, odpadów spożywczych, puszek, butelek,

worków foliowych itp. Zobowiązany jest również do naprawy szkód powstałych w czasie zrywki na szlakach zrywkowych, tj. oczyszczenia lub odbudowy istniejących wodospustów, przepustów i rowów oraz likwidacji powstałych kolein.

W wypadku niedotrzymania powyższego obowiązku Zamawiający ma prawo do odmowy przyjęcia tych prac do czasu uporządkowania powierzchni.

13. Pracownicy Wykonawcy winni posiadać podczas wykonywania prac leśnych ubrania robocze z wstawkami w kolorze pomarańczowym lub innym jaskrawym, bądź kamizelki odblaskowe.

14. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany będzie przedstawić faktury zakupowe oleju wraz z „Kartą charakterystyki preparatu niebezpiecznego” potwierdzającego stopień biodegradowalności kupionego oleju, adekwatnie do ilości m<sup>3</sup> pozyskanego drewna. Zamawiającemu służyć będzie prawo do weryfikacji olei używanych do smarowania układów tnących, a Wykonawca zobowiązany będzie udostępnić Zamawiającemu możliwość pobrania próbek oleju w ilości niezbędnej do przeprowadzenia badań jego parametrów. Koszty badań laboratoryjnych pokryją:

- Zamawiający, jeżeli parametr biodegradowalności jest nie niższy niż 60% według metodyki badań jak w pkt. 3.3. SIWZ,
- Wykonawca, jeżeli parametr jest niższy niż 60% według metodyki badań jak wskazano w pkt. 3.3. SIWZ.

## § 13

### **Odstąpienie od umowy**

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy, w całości lub w części obejmującej wyłącznie niewykonane usługi:

a) W razie wystąpienia okoliczności powodujących, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawierania umowy. Odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie miesiąca od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach, bez konieczności płacenia kar umownych,

b) W przypadku, gdy Wykonawca nie dotrzymuje terminów wykonania prac w sposób zagrażający terminowemu wykonaniu przedmiotu umowy,

- c) W przypadku stwierdzonego naruszania przez Wykonawcę zasad określonych w § 12 niniejszej umowy,
- d) W przypadku wyrządzenia przez Wykonawcę szkody w mieniu Zamawiającego albo w mieniu osób trzecich,
- e) W przypadkach przewidzianych przepisami kodeksu cywilnego,
- f) W przypadku dwukrotnej nieuzasadnionej odmowy przyjęcia Zlecenia Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy w trybie natychmiastowym z winy Wykonawcy,
- g) W przypadku stwierdzenia co najmniej 3 przypadków zwłoki (powyżej 15 dni od upływu terminu wykonania określonego w zleceniu wykonania zleceń), Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy w trybie natychmiastowym z winy Wykonawcy, zachowując prawo naliczenia kary umownej określonej w § 9 ust.1 pkt. 1 oraz ust. 3.

2. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy, o którym mowa w ust. 1 powinno być złożone w formie pisemnej z podaniem przyczyny i ich uzasadnieniem.

3. Zamawiający, niezależnie od przewidzianych powyżej możliwości odstąpienia od umowy, dopuszcza również możliwość rozwiązania umowy przez każdą ze stron, za 3 miesięcznym wypowiedzeniem, ze skutkiem na koniec miesiąca kalendarzowego, wyłącznie w przypadku wprowadzenia nowych katalogów pracochłonności, skutkującej zwiększeniem kosztów wykonania usługi powyżej 15 % w stosunku do kosztów ponoszonych przez wykonawcę w związku z realizacją umowy. Wypowiedzenie powinno nastąpić pod rygorem nieważności na piśmie oraz z podaniem uzasadnienia.

## § 14

### **Zmiana umowy**

1. Zamawiający przewiduje możliwość zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w zakresie:

1.1 wprowadzenia zmian w przedmiocie niniejszego zamówienia w zakresie lokalizacji i zmniejszenia rozmiaru ilościowego prac stanowiących przedmiot zamówienia jeżeli wystąpią następujące warunki:

- w związku z wystąpieniem klęsk żywiołowych,
- dekonunktury na rynku surowca drzewnego,
- długotrwałym występowaniem niekorzystnych warunków pogodowych,
- z przyczyn ekonomicznych i organizacyjnych leżących po stronie



Zamawiającego,

- w związku wymogami ochrony środowiska.

Uwaga: Zmiana lokalizacji nie będzie wymagała zawarcia Aneksu do umowy. Będzie akceptowana przy podpisaniu zlecenia prac.

1.2. potrzeby wprowadzenia zmian w sposobie wykonania (zmiany technologii prac), niniejszego postępowania, wynikających ze zmian technologicznych, spowodowanych zmianami w przepisach prawa, norm, standardów, w związku wymogami ochrony środowiska i innymi okolicznościami.

1.3 konieczności zmiany terminu realizacji zamówienia, określonego w pkt 4 SIWZ, spowodowanej:

- wystąpieniem warunków atmosferycznych mających wpływ na brak możliwości wykonywania umowy,
- okolicznościami, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy,
- okolicznościami leżącymi po stronie Zamawiającego,
- okolicznościami będącymi następstwem działania organów administracji i innych podmiotów trzecich,
- wstrzymaniem prac w związku wymogami ochrony środowiska,
- wydłużenia się procedur przetargowych.

Uwaga: Zmiana terminu określonego w harmonogramie prac nie będzie wymagała zawarcia Aneksu do umowy. Będzie dokonywana w formie obustronnie podpisanej adnotacji na zleceniu prac.

2. Zmiany treści umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.

3. Jeżeli powierzenie podwykonawcy wykonania części zamówienia nastąpi w trakcie jego realizacji, Wykonawca na żądanie Zamawiającego przedstawi oświadczenia lub dokumenty, o których mowa w art. 25a ust. 1 PZP, potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego podwykonawcy.

4. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, wykonawca obowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.

5. 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).

6. 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, zgodnie z art. 140 ust. 3 ustawy PZP oraz nie mogą powodować obejścia przepisu art. 144 ustawy PZP.
9. Przewiduje się możliwość zmiany ostatecznego wynagrodzenia Wykonawcy, w stosunku do wartości podanej w § 1 ust. 3 umowy, w przypadku:
  - a) zlecenia wykonania dodatkowych ilości prac w ramach prawa opcji (zwiększenie wynagrodzenia),
  - b) zmniejszenia zakresu prac do wykonania, co najwyżej do poziomu 70 % (zmniejszenie wynagrodzenia).
10. Wynagrodzenie należne Wykonawcy zostanie ustalone w oparciu o stawki jednostkowe podane w ofercie oraz w oparciu o rzeczywiste ilości wykonanych prac.
11. Na wniosek Wykonawcy Zamawiającego może wyrazić zgodę, aby faktury o Wykonawców stanowiących konsorcjum, były wystawiane odrębnie.

## § 16

### **Rozstrzygnięcie sporów**

W sprawach nie uregulowanych w niniejszej umowie mają zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego oraz prawa zamówień publicznych. Wszelkie spory pomiędzy Stronami umowy będą rozpatrywane przez Sąd powszechny właściwy ze względu na siedzibę Zamawiającego według prawa i procedury polskiej.

## § 17

### Postanowienia końcowe

6. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie właściwe przepisy prawa Rzeczypospolitej Polskiej.
7. Umowę zawarto w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Wszelkie zmiany lub uzupełnienia Umowy wymagają dla swojej ważności zachowania formy, o której mowa w zdaniu poprzednim.
8. Integralną część umowy stanowi oferta z formularzem cenowym oraz SIWZ.
9. Umowa została sporządzona w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Wykonawcy i dwa dla Zamawiającego.

#### Załączniki:

- 1.a. Wykaz prac szczególnie niebezpiecznych i niebezpiecznych w leśnictwie wraz z określeniem podstawowych wymogów bhp przy wykonywaniu tych prac,
1. b. Informacja o zagrożeniach dla zdrowia i życia występujących na powierzchniach leśnych w Nadleśnictwie Lutowiska,
1. c. Instrukcja postępowania na wypadek zagrożenia biologicznego.
1. d. Harmonogram prac,
1. e. Katalog pracochłonności.

Wykonawca :

Zamawiający :

.....

.....

**Wykaz prac szczególnie niebezpiecznych i niebezpiecznych w leśnictwie wraz z określeniem podstawowych wymagań bhp przy wykonywaniu tych prac.**

(art.15,94 § 4, art. Od 207 § 2 do 237, 304 § 1 K.P., art. 224-225 K.P., §80-110 Rozp. MPiPS z 1997r.Dz.U z 2003r. Nr 169 poz.1650, w oparciu o Zarz. Nr 19 DGLP z 14.07.1997r.-Instr. BHP przy wykonywaniu podstawowych prac z zakresu gospodarki leśnej. Dz. Ust. Nr.62, poz. 288-1996r.(rodzaj prac wykonywanych przez co najmniej 2 osoby)

**1.Ścinka drzew**-należy prowadzić w zespole dwu osobowym ze względu na potrzebę udzielenia wzajemnej pomocy. Przy pozyskaniu mogą być zatrudnieni wyłącznie mężczyźni pełnoletni.

Zabrania się prowadzenia ścinki:

-podczas ulewnego deszczu i śnieżyicy oraz przy gęstej mgle i zapadającym zmroku (ograniczona widoczność)

-przy temp. poniżej -20 °C

-podczas wiatru na tyle silnego, że może on wpłynąć na zmianę założonego kierunku obalania drzew, powodować przedwczesne obalenie, pękanie drzew, itp.

W czasie burzy i silnego wiatru nie wolno pozostawać na powierzchni roboczej.

**2. Ścinka drzew szczególnie niebezpiecznych, trudnych**

-ścinka drzew pochylonych

-ścinka drzew hubiastych i dziuplastych

-ścinka drzew o dwóch lub większej liczbie pni

-ścinka drzew z pękniętym pniem

-ścinka drzew w pobliżu linii elektrycznych, telekomunikacyjnych, budynków

Ścinka drzew niebezpiecznych musi odbywać się pod nadzorem stałym przez co najmniej dwie osoby (zgodnie z § 164-176 Instr.BHP/1997)

**3.Ręczne przenoszenie i układanie drzewa**

-dopuszcza się ręczne układanie drewna stosowego do wysokości piersi (ok.1.3 m) mierząc od poziomu podłoża

-najwyższa dopuszczalna norma dźwigania dla mężczyzn przy pracy stałej wynosi - 30kg, przy pracy dorywczej 50 kg

Niedopuszczalne jest ręczne przenoszenie przez jednego pracownika przedmiotów o masie przekraczającej 30 kg powyżej 4 m lub na odległość przekraczającą 25 m.

**4.Zrzucanie drzew zawieszonych**

Zrzucanie drzew zawieszonych musi odbywać się tylko dopuszczalnymi sposobami § 190 Instr. BHP

-przecięcie zawiasy

-odciąganie do tyłu rękoma drzew do 20cm ø

- obrót obracakiem lub przesuwanie odziomka drągami tylko przy zawieszeniu bocznym
- użycie drąga, obracaka, tirfora, ciągnika lub koni przy zawieszaniach czołowych
- wyłączne użycie urządzeń linowych, ciągników lub koni przy zawieszaniach widlastych tylnych

Zabrania się stosowania innych sposobów ściągania drzew zawieszonych.

### **5.Zrywka i podwóz konny**

Zrywka konna musi odbywać się w obsadzie co najmniej dwuosobowej, wg.zasad określonych w § 328- 348 Instr. BHP.

- zrywkę całkowicie podwieszoną można wykonywać w terenie o spadku nieprzekraczalnym  $8^{\circ}$  a zrywkę pół podwieszoną i przez wleczenie- w terenie o spadku do  $18^{\circ}$
- w terenie o spadku przekraczającym  $18^{\circ}$  prowadzenie zrywki konnej jest dopuszczalne tylko przy użyciu lin i bloków
- każdy pojazd konny powinien być wyposażony w hamulec
- zabrania się przechodzenia z jednej strony ładunku na drugą podczas ruchu

### **6.Zrywka ciągnikiem § 308-317 Instr.BHP**

Zabrania się:

- dotykania lin, łańcuchów i drewna będącego w ruchu
- przebywania na transportowanym ładunku
- przechodzeniu przez liny i ciągnięte drewno w czasie ich ruchu
- przebywania i chodzenia przed, obok lub w zasięgu zrywanego drewna
- odpinania ładunku przed zatrzymaniem pojazdu
- przebywania w zasięgu pracy lin lub żurawia
- łączenia liny za pomocą węzłów
- pracy ciągnikiem z nieosłoniętym wałkiem przekładnika mocy
- jazdy ciągnikiem przez zmurzałe i nie oznakowane mostki oraz skrajem głębokich rowów
- wykonywania przerzynki drewna znajdującego się na ciągniku

Do prac zrywkowych przy układaniu drewna mogą być dopuszczeni wyłącznie mężczyźni, którzy ukończyli 18 lat.

### **7.Praca na wysokości- co najmniej 1 m nad poziomem ziemi-szczególnie niebezpieczna:**

Zbiór nasion z drzew stojących

a)zagrożenia

- zagrożenie dla osób bezpośrednio wykonujących pracę
- osób postronnych mogących znaleźć się w pobliżu wykonywanych prac

b)ochrona przed zagrożeniami

- badania lekarskie co 3-5 lat, jeśli pracują na wysokości do 3 m
- badania lekarskie co 2-3 lata, jeśli pracują na wysokości powyżej 3m

- badania lekarskie corocznie po ukończeniu 50-tego roku życia, jeśli pracują na wysokości powyżej 3m
- konieczność używania na stałe przez pracownika szkieł korekcyjnych stanowi przeciwwskazanie do wykonywania prac na wysokości powyżej 3m
- świadectwo ukończenia szkolenia dla zrywaczy
- do pracy mogą być dopuszczeni tylko mężczyźni, którzy ukończyli 18lat
- prace muszą być wykonywane przez co najmniej 2 osoby pod stałym nadzorem, w obecności pracownika przeszkolonego w tym zakresie i odpowiedzialnego za organizację pracy.

c) środki zabezpieczające przy zbiorze z drzew stojących

- drabiny lub drzewołazy
- narzędzia do przyginania gałęzi
- sekatory na lekkich wysięgnikach do ścinania pędów
- bloczki z liną o długości równej podwójnej wysokości drzewa, do wciągania i opuszczania narzędzi, zebranych szyszek
- siekiera do obcinania suchych sęków i gałęzi przeszkadzających w wejściu na drzewo
- pas bezpieczeństwa z dwoma linkami asekuracyjnymi

Zabrania się dokonywania zbioru:

- przy widzialności w pionie mniejszej niż wysokość drzewostanu
- w czasie upałów atmosferycznych
- z drzew oblodzonych, zaśnieżonych lub mokrych
- przy wietrze silniejszym niż 7m/s
- przy niedyspozycji psychicznej lub fizycznej
- przy temp. poniżej -5°

Zbiór może być wykonywany tylko w ciągu dnia i zakończony na 0,5 godz. przed zachodem słońca.

**Z wykazem prac zapoznałem pracowników:**

**Informacja o zagrożeniach dla zdrowia i życia występujących na powierzchniach leśnych  
w Nadleśnictwie Lutowiska**

<b>Zagrożenia</b>	<b>Źródło zagrożeń</b>	<b>Możliwe skutki zagrożenia</b>	<b>Środki ochrony przed zagrożeniem</b>
Upadek na tym samym poziomie	Nierówne śliskie powierzchnie, leżące gałęzie, pniaki, bruzdy	Skręcenia stawów, złamania kości, potłuczenia,	Właściwe obuwie robocze, wzmożona uwaga, ostrożność
Upadek na niższy poziom	Skarpy, jary, potoki, strome zbocza	Potłuczenia, złamanie kości, wstrząśnienie mózgu, śmierć	Przestrzeganie przepisów, odpowiednie zabezpieczenie (uprząż), stosow. „śoi”.
Uderzenie, przygniecenie przez spadające przedmioty	Gałęzie drzew, ścinane drzewa, mygły lub stopy drewna	Potłuczenia, złamanie kości, wstrząśnienie mózgu, śmierć	Przestrzeganie przepisów i zasad bhp, wzmożona uwaga, stosowanie „śoi”.
Uderzenia o nieruchome przedmioty	Stojące lub ścięte drzewa, pniaki, przedmioty wyposażenia	Potłuczenia, złamanie kości, wstrząśnienie mózgu, śmierć	Przestrzeganie przepisów i zasad bhp, wzmożona uwaga, stosowanie „śoi”.
Potrącenie przez pojazdy lub ciągniony ładunek	Ciągniki zrywkowe, samochody wywozowe, sprzęt do ochrony i pielęgnacji lasu, maszyny szkółkarskie	Potłuczenia, złamanie kości, śmierć	Wzmożona uwaga, przestrzeganie przepisów i zasad bhp
Prace szczególnie niebezpieczne	Wykonywanie prac szczególnie niebezpiecznych: 1) przy zbiorze szyszek, nasion i pędów z drzew stojących 2) przy usuwaniu drzew trudnych	Potłuczenia, złamanie kości, wstrząśnienie mózgu, śmierć	Praca pod stałym nadzorem, przestrzeganie przepisów i zasad bhp, wzmożona uwaga, stosowanie „śoi”.
Wypadki komunikacyjne	Dojazd do nadleśnictwa, na powierzchnię leśną, wywrócenie środka transportu lub ładunku	Ciężkie urazy ciała, śmierć	Przestrzeganie przepisów o ruchu drogowym, dobry stan techniczny pojazdu, wzmożona uwaga na szlaku zrywkowym
Hałas w środowisku pracy	Pilarki oraz maszyny i urządzenia do pozyskania drewna i zagospodarowaniu lasu	Ubytek słuchu	Stosowanie przydzielonych „śoi”.
Wibracja w środowisku pracy	Pilarki oraz maszyny i urządzenia do pozyskania drewna i zagospodarowaniu lasu	Choroba wibracyjna	Przestrzeganie przepisów i zasad bhp oraz dopuszczalnego czasu ekspozycji
Pochwycenie przez elementy maszyn będących w ruchu	Maszyny i urządzenia do pozyskania i zagospodarowania lasu	Zmiażdżenia, kalectwo, śmierć	Przestrzeganie przepisów i procedur, wzmożona uwaga
Pożar lasu	Zaprószenie ognia w lesie, udział w gaszeniu pożarów	Poparzenia termiczne, zatrucia, śmierć	Przestrzeganie przepisów ppoż. oraz poleceń dowódcy akcji gaśniczej
Agresja zwierząt	Pokąsanie przez zwierzęta (psy, lisy, wilki, niedźwiedzie, żmije) zranienie przez dziki	Ciężkie uszkodzenie ciała, śmierć	Wzmożona uwaga, odpowiednie obuwie, szkolenie z zakresu zachowania się w przypadku zagrożenia
Agresja turystów	Rozmowy i pouczenia	Potłuczenia, złamania	Szkolenia w kierunku

i kłusowników	ludzi niewłaściwie zachowujących się w lesie ( palenie ognisk wyrzucanie śmieci)	kości, rany postrzałowe, śmierć	komunikacji z ludźmi, łączność umożliwiająca wezwanie pomocy
Pochwycenie w sidła	Zastawione pułapki przez kłusowników	Ciężkie uszkodzenie ciała, amputacje	Wzmoczona uwaga, możliwość wezwania pomocy
Praca w zasięgu linii energetycznych	Pozyskanie surowca drzewnego w pobliżu linii energetycznych	Porażenia prądem	Stosowanie procedur postępowania (ścinka drzew pod nadzorem właściciela linii)
Praca w zmiennych warunkach atmosferycznych	Praca na wolnym powietrzu niezależnie od warunków atmosferycznych	Udary ciepłe, odmrożenia, przemoknięcia, przegrzanie, przeziębienie	Odpowiednie ubranie, napoje odpowiednie do pory roku, miejsce do odpoczynku
Preparaty chemiczne szkodliwe	Insektycydy, fungicydy, herbicydy	Zatrucia, podrażnienia układu oddechowego, skóry	Przestrzeganie procedur podanych w karcie charakterystyki, stosowanie „soi”.
<b>Zagrożenia biologiczne:</b>			
Clostridium tetani Laseczka tężca	Gleba	Tężec, działanie toksyczne	Szczepienia, dezynfekcja i opatrywanie ran, rękawice, podawanie anatoksyny tężcowej po skaleczeniach
Wirus Flaviviridae Kleszczowe zapalenie mózgu	Ukłucie kleszczy	Zapalenie mózgu lub opon mózgowych, gorączka	Szczepienia uodporniające, stosowanie repelentów
Borella burgdorferi Borelioza	Ukłucie kleszczy	Stany zapalne stawów, stany zapalne układu nerwowego,	Szybkie i właściwe usuwanie kleszczy, dezynfekcja miejsca ukłucia, repelenty, badania profilaktyczne
Tularemia	Ukłucie kleszczy	Gorączka, bóle głowy, wymioty, postać wrzodziejąco - węzłowa	Szybkie usuwanie kleszczy, nie rozgniatanie i wcieranie kleszczy w skórę
Rhabdoviridae Lyssavirus canis Wirus wścieklizny	Chore zwierzęta	Wścieklizna, porażenie centralnego układu nerwowego	Szczepienia ochronne, szkolenie, dezynfekcja ran, unikanie zwierząt zachowujących się wbrew naturze

**Uwaga:** Wykonawca przy wykonywaniu prac na obszarze działania Nadleśnictwa Lutowiska obowiązany jest przestrzegać zasad obowiązujących przy pracach w lesie, ze szczególnym uwzględnieniem zasad bhp wynikających z kodeksu pracy i Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2006r., w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu niektórych prac w zakresie gospodarki leśnej (Dz. U. nr 161 poz. 1141).

- („soi” – środki ochrony indywidualnej)

**Pracownik wyznaczony do udzielania pierwszej pomocy przedmedycznej:**

Imię i Nazwisko: .....

Miejsce wykonywania pracy: .....

**Pracownik wyznaczony do wykonywania czynności w zakresie ochrony ppoż. i ewakuacji pracowników:**

Imię i Nazwisko: .....

Miejsce wykonywania pracy: .....



## INSTRUKCJA POSTĘPOWANIA NA WYPADEK WYSTĄPIENIA ZAGROŻENIA BIOLOGICZNEGO

### Czynniki biologiczne (mikroorganizmy: bakterie, wirusy, grzyby, pasożyty):

Wirusy: Flaviviridae – kleszczowe zapalenie mózgu – 3 grupa zagrożenia; Rhabdoviridae – wścieklizna – 3 grupa zagrożenia

Bakterie: Borrelia burgdorferii – borelioza – 2 grupa zagrożenia.

### Możliwości zakażenia pracowników:

**Stanowisko pracy:** Nadleśniczy, Z-ca Nadleśniczego, Leśniczy, Podleśniczy, Inżynier Nadzoru, Strażnik leśny, Stażysta w terenie, Specjalista Służby Leśnej, pracownicy na stanowiskach robotniczych, inni pracownicy oddelegowani do prac w terenie.

**Czynności:** pobyt w terenie leśnym – zarządzanie, nadzorowanie i koordynowanie gospodarką leśną; czynności kontrolne i instruktarzowe, zwalczanie szkodnictwa leśnego i ochrona mienia; prace związane z gospodarką leśną, w tym z zakresu: pozyskania drewna, transportu leśnego, hodowli i ochrony lasu, prace porządkowe i konserwacyjne, prace związane z utrzymaniem dróg leśnych.

### Mikroorganizmy mogą wywoływać zakażenie następującymi drogami:

- 1) droga powietrzna: wniknięcie kropelek, oparów, pyłów przez drogi oddechowe,
- 2) droga kontaktowa: ukłucie kleszczy, pogryzienie przez zwierzęta, skaleczenie,
- 3) droga pokarmowa: wniknięcie przez jamę ustną.

### Środki ochronne i zasady postępowania:

- systematyczna profilaktyczna opieka medyczna,
- szczepienia ochronne przeciwko chorobom odkleszczowym, wykonywane z częstotliwością wynikającą z wymogów medycznych,
- badania diagnostyczne w kierunku wykrycia boreliozy wraz z konsultacjami specjalistycznymi w zakresie oceny stanu zdrowia,
- stosowanie odzieży i obuwia roboczego oraz środków ochrony indywidualnej zgodnie z wymogami stanowiska pracy,
- stosowanie repelentów odstrasżających kleszcze,
- zapewnienie systematycznego szkolenia z zakresu zagrożeń szkodliwymi czynnikami biologicznymi występującymi w środowisku pracy i stosowanej profilaktyki,
- zapoznanie z ryzykiem zawodowym na stanowisku pracy.

### Zachowanie w sytuacji zagrożenia:

#### 1. Sposób postępowania w przypadku ukłucia przez kleszcze (podejrzanie o kleszczowe zapalenie mózgu lub boreliozę):

- należy ostrożnie i powoli usunąć kleszcza, wykorzystując do tego celu, np. kleszczolapki, kartę do usuwania kleszczy, pompkę ssącą lub uchwycić pęsetą – jak najbliżej skóry i wyciągnąć,
- zdezynfekować miejsce ukąszenia,
- zapisać datę i miejsce ukąszenia, ewentualnie umieścić kleszcza na taśmie klejącej i przekazać do badań,
- obserwować miejsce ukąszenia na skórze,
- w przypadku zaobserwowania zmian skórnych lub wystąpienia objawów grypopodobnych z towarzyszącą gorączką, bólami głowy, nudnościami, wymiotami, należy skontaktować się z lekarzem.

#### 2. Sposób postępowania w przypadku pogryzienia (lub styczości) przez lisy, psy i inne ssaki podejrzane o wściekliznę, brucelozę, gorączkę Q, tularemie:

- dokładnie umyć wodą i mydłem zranione miejsce,
- oczyścić i opatrzyć ranę pozwalając, aby krwawiła – nie uciskać.

### WAŻNE TELEFONY:

Centrum Powiadamiania Ratunkowego: - 112

Pogotowie Ratunkowe: - 999

Pracownik prowadzący sprawę bhp: .....

Pracownik wyznaczony do udzielania pierwszej pomocy przedmedycznej: .....

**Podstawa prawna:**

- § 41 ust. 1 i 3 Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997 r., w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 2003 r. nr 169, poz. 1650),
- § 11 ust. 1 pkt. 6 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 22.04.2005 r., w sprawie szkodliwych czynników biologicznych dla zdrowia w środowisku pracy oraz ochrony zdrowia pracowników zawodowo narażonych na te czynniki (Dz. U. nr 81, poz. 716).

**Niniejsza instrukcja jest zgodna z dyrektywą 2000/54/EC**

### **Harmonogram prac:**

Zakres prac przewidziany do realizacji został zawarty w załączniku nr 1.

#### **1. Pozyskanie i zrywka drewna:**

Zgodnie z upływem czasu rozliczonym w okresach miesięcznych,

- zakończenie pozyskania drewna do 15 grudnia.

Uwaga: Zamawiający zastrzega sobie zmianę harmonogramu dotyczącego pozyskania i zrywki w zależności od sytuacji na rynku drzewnym.

#### **2. Hodowla lasu:**

- odnowienia sztuczne, poprawki i uzupełnienia do 15 maja,
- odnowienia jesienne od 15 sierpień do 15 października,
- pielęgnowanie gleby pierwszy zabieg do 15 lipca,
- pielęgnowanie gleby drugi zabieg, czyszczenia wczesne do 15 listopada,
- czyszczenia późne do końca listopada,
- przygotowanie gleby pod obsiew naturalny do 15 października,
- melioracje agrotechniczne końca grudnia.

#### **3. Ochrona lasu:**

- zabezpieczanie chemiczne upraw od 1 września do 30 listopada,
- czyszczenie budek lęgowych do końca lutego,
- grodzenie gatunków domieszkowych do 15 maja grodzenie jodły do 31 października.

#### **4. Utrzymanie szlaków i obiektów LKP „Lasy Bieszczadzkie”:**

- koszenie wokół obiektów i wzdłuż ścieżek od początku maja do końca września (zgodnie z bieżącym zapotrzebowaniem wynikającym z aktualnie panujących warunków)

## **5. Gospodarka łowiecka i rolno-łąkowa:**

### **- uprawa łąk**

- koszenie łąk należy wykonać w terminie od 15 czerwca do 15 sierpnia
- na łąkach które są objęte programami rolnośrodowiskowymi należy pozostawić powierzchnie nieskoszone w ilości 15-20 % danej działki rolnej wg wskazań na gruncie

### **- uprawa poletek**

- wykonanie nowych poletek z topinamburem w terminie do 15 maja
- nawożenie i talerzowanie istniejących poletek z topinamburem w terminie do 30 kwietnia
- wykonanie poletek z mieszanką traw i koniczyną w terminie do 31 maja
- wykonanie poletek z rzepakiem ozimym, rzepą ścierniskową i kapustą pastewną w terminie do 15 sierpnia
- wykonanie poletek z owsem, koniczyną białą i czerwoną w terminie do 30 maja
- ogrodzenie nowo założonych poletek z topinamburem w terminie do 3 dni po posadzeniu
- wykonanie poletek z żytem ozimym w terminie do 15 sierpnia.