**Istotne postanowienia umowy**

**Umowa nr ………………………………………………**

W dniu …... . …… . 2022 r. w …………………………… pomiędzy:

Skarbem Państwa – Państwowym Gospodarstwem Leśnym Lasy Państwowe Nadleśnictwem Łosie z siedzibą w m. Łosie („Zamawiający”) adres: Łosie 39, 38-312 Ropa, NIP: 38-000-67-44, REGON: 350545725,

reprezentowanym przez:

Bartłomieja Sołtys - Nadleśniczego

a

…………………………………….z siedzibą w ……………………………….. („Wykonawca”)

adres: ul. ………………………………. Wpisana/wpisany\* Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy w …………………., pod numerem KRS: ………………., NIP: …………………………, REGON: ………………………., wysokość kapitału zakładowego …………………………., kapitał zakładowy wpłacony………………….., nr BDO ………………\*

reprezentowaną przez:

………………………………………………….

\*[wypełnić w zakresie, w jakim dotyczy: firma; miejsce zamieszkania/siedziba i adres; rejestr CEIDG lub KRS oraz nr we właściwym rejestrze KRS, REGON, NIP, BDO]

zwanymi w dalszej części Umowy z osobna „Stroną”, a łącznie „Stronami”,

w wyniku dokonania wyboru oferty Wykonawcy jako oferty najkorzystniejszej, złożonej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na ***„Usługa wytworzenia pelletu z udostępnionego surowca drzewnego – IV postępowanie”*** nr SA.270.1.16.2022 część:……………przeprowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j.: Dz. U. z 2022 r. poz. 1710), została zawarta umowa („Umowa”) następującej treści:

§ 1

1. Wykonawca zobowiązuje się wytworzyć z udostępnionego loco las surowca (drewno iglaste w korze, kategorii jakości S2AP), będącego własnością Zamawiającego, ……. ton pelletu drzewnego zgodnego z normą PN-EN-ISO-17225-2:2021-10 lub równoważną klasy A1, potwierdzonego odpowiednim certyfikatem, a następnie dostarczyć go w częściach do punktów dostawy pelletu (przedmiot umowy).
2. W przypadku, gdy zgodność wyprodukowanego pelletu z obowiązującą normą nie może zostać potwierdzona odpowiednim certyfikatem, Wykonawca zobowiązany będzie złożyć pisemne oświadczenie, że jego produkt jest zgodny z obowiązującą normą oraz poddać, na żądanie Zamawiającego, swój produkt badaniom potwierdzającym zgodność, w certyfikowanym laboratorium wskazanym przez Zamawiającego. Za certyfikowane laboratorium, o którym mowa powyżej, uznaje się podmiot posiadający uprawnienia do przeprowadzenia badania zgodności pelletu z obowiązującą normą.
3. Ważny certyfikat lub oświadczenie, o których mowa w ust. 1-2 Wykonawca zobowiązany jest złożyć najpóźniej w dniu podpisania umowy.
4. Pełne koszty związane w wykonaniem badań o których mowa w ust. 2 poniesie:
* Wykonawca - w przypadku, gdy wyniki badań nie potwierdzą zgodności produktu
z obowiązującą normą,
* Zamawiający - w przypadku, gdy wyniki badań potwierdzą zgodność produktu
z obowiązującą normą.
1. Wykonawca zobowiązuje się do wytworzenia i dostarczenia ….. ton pelletu drzewnego
w terminie do 90 dni od podpisania umowy, z zastrzeżeniem ust. 6.
2. Wykonawca zobowiązuje się do wytworzenia i dostarczenia 30% ilości pelletu określonej
w ust. 5 tj. …………ton do lokalizacji wskazanych w SWZ, w terminie do 30 dni od podpisania umowy.
3. Opis przedmiotu zamówienia (dalej: „OPZ”) stanowi załącznik nr 1 do Umowy.
4. Zamawiający zobowiązuje się odebrać pellet drzewny w punktach dostawy pelletu drzewnego, o których mowa w ust. 9 i za niego zapłacić.
5. Wykaz punków odbioru surowca oraz punktów dostawy pelletu drzewnego stanowi załącznik nr 1 do OPZ.
6. Kora pozostała po przerobie surowca drzewnego stanie się własnością Wykonawcy (Wykonawca uwzględnił tą okoliczność w ofercie).
7. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady dostarczanego pelletu drzewnego przez okres 12 miesięcy od dnia wystawienia ostatniej faktury za dostarczony pellet drzewny. W okresie tym Wykonawca zobowiązany jest na własny koszt odebrać pellet drzewny niezgodny z normą PN-EN-ISO-17225-2:2021-10 lub równoważną klasy A1 oraz dostarczyć pellet drzewny bez wad.

§ 2

1. Surowiec (dalej też: „drewno”) do odbioru zostanie przygotowany do wydania do przerobu przy leśnej drodze wywozowej.
2. Transport surowca oraz czynności załadunkowe organizowane są przez Wykonawcę na jego koszt i ryzyko.
3. Wydanie surowca następuje „na gruncie”, z chwilą złożenia przez osobę uprawnioną do odbioru surowca podpisu na dokumencie przewozowym, co stanowi potwierdzenie odbioru w ilości wskazanej na dokumencie przewozowym i dowód wydania. Osoba dokonująca odbioru w imieniu Wykonawcy zobowiązana jest przedstawić pisemne upoważnienie dla tej czynności.
4. Przy transporcie drogowym surowca jego rzeczywistą masę ustala się jako iloczyn objętości ładunku i normatywnej gęstości ustalonej dla danego gatunku drewna, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska oraz Ministra Gospodarki z dnia 2 maja 2012 r. w sprawie określenia gęstości drewna.
5. Wykonawca oświadcza, że uwzględniająca tak ustaloną masę drewna rzeczywista masa całkowita pojazdów, którymi dokonywany będzie transport drogowy drewna nie przekroczy wielkości dopuszczalnej w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. - Prawo o ruchu drogowym, ustawy z dnia 6 września 2001 r. o transporcie drogowym, ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych, aktów wykonawczych do tych ustaw lub wielkości określonej w zezwoleniu na przejazd pojazdu nienormatywnego oraz w innych obowiązujących przepisach prawa.
6. Wykonawca zobowiązuje się wykonać lub zorganizować transport drogowy surowca zgodnie z przepisami wymienionymi w ust. 5, w szczególności nie powodując zagrożenia bezpieczeństwa w ruchu drogowym oraz nie powodując przekroczenia dopuszczalnej masycałkowitej lubnacisków osi pojazdu.
7. Strony niniejszej umowy zgodnie oświadczają, że Zamawiający nie wykonuje żadnych czynności związanych z transportem drogowym surowca, w tym w szczególności Zamawiający nie jest: organizatorem transportu, nadawcą, odbiorcą, załadowcą lub spedytorem. Powyższe czynności wykonywane są wyłącznie przez Wykonawcę (na jego koszt i ryzyko) lub przez podmiot działający na zlecenie Wykonawcy.
8. Po odbiorze surowca przez Wykonawcę nie podlega on reklamacji ilościowej. Wykonawca niezwłocznie po dokonaniu odbioru drewna zobowiązany jest zgłosić Zamawiającemu surowiec nieprzydatny do prawidłowego wykonania Umowy tj. niezgodny z Warunkami technicznymi dla drewna S2AP dostępnymi w dokumencie pt. „Załącznik nr 9 do Zarządzenia nr 51 DGLP z dnia 30.09.2019”. Kupujący składa pisemną reklamację do jednostki organizacyjnej z której realizowany był odbiór surowca niezwłocznie po stwierdzeniu wady drewna, najpóźniej w terminie 14 dni od wystawienia dokumentu wydania drewna – z tym, że reklamację wady jakościowej, której skutkiem jest szybko postępująca deprecjacja drewna Wykonawca zgłasza w terminie do 5 dni od wystawienia dokumentu wydania drewna. Zgłoszenie reklamacji nie powoduje odroczenia terminów dostaw określonych w § 1 pkt. 5 i pkt 6 niniejszej umowy.
9. Zamawiający uprawniony jest do kontroli procesu produkcji pelletu drzewnego oraz jego zgodności z normą PN-EN-ISO-17225-2:2021-10 lub równoważną klasy A1. Wykonawca zobowiązany jest do udostępnienia miejsc wytwarzania pelletu drzewnego do kontroli przez uprawnionych przedstawicieli Zamawiającego.

§ 3

1. Pellet drzewny, o którym mowa w § 1, będzie dostarczany przez Wykonawcę do punktów dostawy pelletu drzewnego w ilościach transportowych (częściach), nie mniejszych niż 15 ton, niezwłocznie po jego wytworzeniu oraz rozładowany. Rozładunek polegał będzie także na przemieszczeniu i ułożeniu dostarczanego towaru w miejscu składowania Zamawiającego na odległość do 50 m od środka transportowego.
2. Kolejne części pelletu drzewnego będą dostarczane zgodnie z harmonogramem stanowiącym załącznik nr 4 do Umowy. W przypadku nieuzgodnienia harmonogramu dostaw, Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia do każdego z punktów dostawy pelletu drzewnego proporcjonalnej ilości pelletu wskazanej dla danej lokalizacji w stosunku do upływu czasu realizacji umowy rozliczanych w odstępach dwutygodniowych.
3. Dostawa pelletu drzewnego zostanie potwierdzona protokołem odbioru.

 § 4

1. Za wykonanie i dostawę przedmiotu umowy, o którym mowa § 1, Zamawiający zapłaci ………………………………. zł brutto (słownie:....................................................... złotych), w tym należny podatek od towarów i usług w wysokości …………..% VAT tj. w kwocie ………………….. zł (słownie:…………………………).
2. Cena, o której mowa w ust. 1 uwzględnia okoliczność o której mowa w § 1 ust. 10.
3. Cena za wytworzenie i dostawę 1 tony pelletu drzewnego wynosi ……...zł brutto (*wskazać dla poszczególnych częśc*i)
4. W przypadku uzyskania w procesie produkcji pelletu drzewnego wydajności wyższej niż wskazana w Opisie przedmiotu zamówienia wartość referencyjna, Zamawiający zapłaci za wyprodukowany i dostarczony pellet drzewny cenę, o której mowa w ust. 3 z zastrzeżeniem pkt 1.6 OPZ.
5. Zapłata dokonana będzie przelewem na rachunek bankowy w terminie do 14 dni od dnia przedłożenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury wraz z podpisanym przez obie strony protokołem odbioru pelletu drzewnego. Faktura powinna zawierać numer niniejszej umowy.
6. Zamawiający dopuszcza możliwość realizacji zapłat za poszczególne dostarczone do wskazanych przez Zamawiającego Punktów Odbioru Pelletu partie pelletu, których dostawa zostanie zafakturowana i potwierdzona podpisanym przez obie strony protokołem odbioru pelletu drzewnego.
7. Za dzień zapłaty uważany będzie dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
8. W stosunku do przedmiotu umowy Zamawiający jest uprawniony zlecić Wykonawcy dodatkowy zakres realizacji usługi. Przedmiotem Opcji będą takie same (analogiczne) usługi, jak opisane w SWZ i wycenione przez Wykonawcę w kosztorysie ofertowym. W ramach Opcji, wedle wyboru Zamawiającego, mogą zostać zlecone wszystkie, niektóre lub tylko jedna (lub ich części) wskazanych w SWZ i wycenionych przez Wykonawcę części w kosztorysie ofertowym. Usługi będące przedmiotem Opcji mogą zostać zlecone w ilości, która nie będzie przekraczała 70 % Wartości Przedmiotu Umowy. Podstawą określenia wartości zleconych w ramach Opcji będą ceny jednostkowe zawarte w kosztorysie ofertowym dla poszczególnych części zamówienia. Zamawiający nie jest zobowiązany do zlecenia prac objętych przedmiotem Opcji, a Wykonawcy nie służy roszczenie o ich zlecenie.

 § 5

1. Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności polegające na obsłudze procesu technologicznego produkcji pelletu - jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (Dz. U. z 2020 r. poz. 1320 z późn. zm.).
2. Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
3. żądania oświadczeń zatrudnionych pracowników w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
4. żądania oświadczeń wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę,
5. żądania poświadczonej za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę kopii umowy/umów o pracę osób, do których odnosi się obowiązek zatrudnienia na podstawie umowy o pracę 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,
6. żądania dokumentów potwierdzających zgłoszenie pracowników przez pracodawcę do ubezpieczeń lub opłacenie przez pracodawcę ubezpieczeń pracownika, zanonimizowanych w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników. Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji.
7. W przypadku wątpliwości co do złożonych oświadczeń i dokumentów Zamawiający ma prawo żądania wyjaśnień lub przeprowadzenia kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
8. Wykonawca przedłoży Zamawiającemu oświadczenia i dokumenty na wezwanie Zamawiającego, w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie (nie krótszym niż 5 dni)
i zakresie. Oświadczenie, o którym jest mowa w ust. 2 pkt 2) powinno zawierać
w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub Podwykonawcy.
9. Nieprzedłożenie dokumentów, o których mowa w ust. 2, stanowi przypadek niespełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia, o którym mowa w ust. 1.
10. W przypadku wątpliwości co do przestrzegania przepisów prawa pracy przez Wykonawcę lub podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

 § 6

1. Wykonawca zobowiązany jest posiadać ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej
z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej na kwotę co najmniej 1000 000,00 zł. Ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej Wykonawcy obejmować powinno również ryzyko uszkodzenia, zniszczenia oraz kradzieży drewna będącego surowcem do wytworzenia pelletu. Dokument potwierdzający posiadanie ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej stanowi załącznik nr ………… do umowy.
2. Dokument potwierdzający posiadanie ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej wraz z dokumentem potwierdzającym dokonanie opłaty składki ubezpieczeniowej Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć do Zamawiającego najpóźniej w dniu zawarcia umowy.
W przypadku ubezpieczenia opłacanego w ratach, Wykonawca każdorazowo dostarczy niezwłocznie Zamawiającemu potwierdzenie opłacenia raty.
3. W przypadku wygaśnięcia dotychczasowego ubezpieczenia w trakcie trwania umowy Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu dokumenty potwierdzające posiadanie wymaganego ubezpieczenia. Niezachowanie ciągłości ubezpieczenia traktowane będzie jako nienależyte wykonanie umowy, w skutek którego Zamawiający może wstrzymać realizację przedmiotu umowy do czasu dostarczenia aktualnego dokumentu potwierdzającego posiadanie ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej lub odstąpić od umowy z przyczyn, za które odpowiedzialny jest Wykonawca.

§ 7

1. Oprócz przypadków przewidzianych w obowiązujących przepisach prawa, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 7 dni od dnia powzięcia wiadomości o:
2. dostarczeniu pelletu drzewnego niezgodnego z normą PN-EN-ISO-17225-2:2021-10 lub równoważną klasy A1;
3. uniemożliwieniu Zamawiającemu dokonania kontroli miejsca wytwarzania pelletu drzewnego.
4. Odstąpienie od umowy nastąpi przez pisemne oświadczenie Zamawiającego, ze skutkiem od dnia jego otrzymania przez Wykonawcę.
5. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego na podstawie ust. 1, Zamawiający uprawiony jest do naliczenia Wykonawcy kary umownej w wysokości 5 % ceny, o której mowa w § 4 ust. 1.

§ 8

1. W przypadku przekroczenia terminu wykonania przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 1 ust. 5 i 6 Zamawiający może żądać od Wykonawcy zapłaty kary umownej w wysokości 0,1 % ceny, o której mowa w § 4 ust. 1, za każdy dzień zwłoki.
2. W przypadku gdy Wykonawca nie udostępni Zamawiającemu do kontroli miejsca wytwarzania pelletu drzewnego – zamawiający może odstąpić od umowy lub żądać od  Wykonawcy kary umownej w wysokości 1000 zł za każdy stwierdzony przypadek.
3. W przypadku niespełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w § 5 ust. 1 czynności -Zamawiający uprawniony jest do naliczenia kary umownej w wysokości 500 zł za każdy stwierdzony przypadek.
4. Łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 20 % ceny, o której mowa w § 4 ust. 1.
5. Zastrzeżona kara umowna nie wyklucza dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego karę umowną.
6. Zapłata kary umownej nie wyklucza dochodzenia przez Zamawiającego wykonania zobowiązań zgodnie z postanowieniami umowy.

§ 9

1. Nadzór nad prawidłową realizacją umowy pełnić będą:

1) ze strony Zamawiającego Pan/Pani ……………, tel………..… adres

e-mail…………......;

2) ze strony Wykonawcy Pan/Pani …………., tel…………...…… adres

e-mail……….…..... .

1. Osoby wymienione w ust. 1 pkt 1 i 2 upoważnione są do podpisania protokołu odbioru dostawy pelletu drzewnego.
2. Kontakt w sprawach realizacji postanowień niniejszej umowy może odbywać się telefonicznie, e-mailowo lub w formie pisemnej korespondencji przekazanej osobiście lub za pośrednictwem poczty.

§ 10

1. Na pokrycie roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy Wykonawca wniósł zabezpieczenie w wysokości …………….. zł w formie …………………........................
2. Z kwoty zabezpieczenia Zamawiający może potrącić:
	1. należności z tytułu kar umownych,
	2. inne należności z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, uznane przez Wykonawcę lub stwierdzone prawomocnym orzeczeniem sądu.
3. Zamawiający zwraca zabezpieczenie należytego wykonania umowy w następujących terminach:
4. 70% wysokości zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru końcowego.
5. pozostałe 30% wysokości zabezpieczenia – jako kwotę przeznaczoną na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady – Zamawiający zwróci nie później niż 15 dnia po upływie okresu rękojmi za wady, określonego w § 1 ust. 11

§ 11

1. Zmiana Umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nieuregulowanych Umową zastosowanie mają przepisy ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu cywilnego.
3. W razie powstania sporu związanego z realizacją Umowy Wykonawca i Zamawiający zobowiązują się do podejmowania prób poszukiwania rozwiązań w sposób polubowny.
4. Przy braku możliwości polubownych rozstrzygnięć wszelkie spory powstałe w związku
z realizacją Umowy będą rozpoznawane przez Sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
5. Umowę sporządzono w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
6. Integralną część Umowy stanowią:
7. opis przedmiotu zamówienia,
8. oferta Wykonawcy,
9. wzór protokołu odbioru,
10. dokument potwierdzający posiadanie ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej.
11. Harmonogram realizacji usługi

ZAMAWIAJĄCY: WYKONAWCA: