Załącznik nr 1 do SIWZ

**PROJEKT - UMOWA**

zawarta w dniu …......................r. w Czarnej Wodzie pomiędzy:

**1/Gminą Czarna Woda** 83-262 Czarna Woda, ul. Mickiewicza 7

reprezentowaną przez

Burmistrza - Arkadiusza Glinieckiego

podatnikiem podatku VAT – NIP 592-10-02-479,

zwaną w dalszej części **Zamawiającym**,

a

**2/ ………………………….** (imię i nazwisko, adres zamieszkania, PESEL)

prowadzący działalność gospodarczą: **.................................................................................................................................**

w : ................................................................................................................

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

zwaną w dalszej części **Wykonawcą**

§ 1.

PRZEDMIOT UMOWY

1. W wyniku dokonanego wyboru oferty w postępowaniu przeprowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 późn. zm.) Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zadanie pn.: *„*Dostawa zrębki i trocin dla celów energetycznych do ciepłowni na biomasę w miejscowości Czarna Woda*”*.
2. Przedmiotem zamówienia jest dostawa samochodem samowyładowczym około 3000 metrów przestrzennych zrębki z drewna surowego oraz około 3500 metrów przestrzennych trocin z drewna drzew iglastych do celów energetycznych ciepłowni na biomasę w miejscowości Czarna Woda. Ilości metrów przestrzennych opału ma charakter wyłącznie informacyjny.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany ilości metrów przestrzennych opału, bez konieczności zmiany warunków umowy oraz sporządzenia aneksu do umowy. Faktyczne ilości zrębki i trocin (mniejsze lub większe od prognozy), uzależnione będą wyłącznie od rzeczywistych potrzeb zamawiającego, z tym że wykonawca zobowiązany jest w każdym przypadku stosować zaoferowaną w ofercie cenę. Na powyższe wykonawca wyraża zgodę.
4. Przedmiot zamówienia został podzielony na dwie części:

**CZĘŚĆ I:** dostawa zrębki tartacznej z drewna drzew iglastych i liściastych:

- o wartości opałowej nie mniejszej niż 3,5 GJ/mp,

- pochodząca z odpadów tartacznych lub produkcyjnych (dopuszczalny udział zrębki z topoli i dębu nie może przekraczać 1/10 objętości),

- o jednorodnym składzie, bez zanieczyszczeń chemicznych,

- nie dopuszcza się, aby był to odpad pochodzący z płyt MDF, HDF, płyt wiórowych i pilśniowych,

- wymiary zrębki 30mm x 30mm ± 10mm i grubości 10 mm ± 5mm;

**CZĘŚĆ II:** dostawa trocin z drewna drzew iglastych o wartości opałowej nie mniejszej niż 1,7 GJ/mp, o jednorodnym składzie, bez zanieczyszczeń innych niż drewno.

1. Zrębki i trociny nie mogą być zanieczyszczone śniegiem, lodem, ziemią, piaskiem, kamieniami, mokrymi liśćmi itp. Łączna zawartość objętościowa zanieczyszczeń obniżających wartość opałową zrębki i trocin, np. kora, gałęzie, suche liście, igliwia czy zbutwiałego drewna, nie może przekraczać 6% objętości dostarczonej partii opału.
2. Przedmiot zamówienia należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, wiedzą techniczną, zawartą z Zamawiającym umową, uzgodnieniami z zamawiającym dokonanymi w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia.

§ 2.

MIEJSCE I TERMIN WYKONANIA DOSTAW

1. Termin wykonania zamówienia określi harmonogram dostaw, opracowany najpóźniej do 31.10.2018 r. Przewidywany termin rozpoczęcia dostaw: 02.11.2018 r. Przewidywany termin zakończenia dostaw: 17.05.2019 r. Zamawiający ma prawo zmienić harmonogram dostaw co do ilości oraz co do terminów realizacji bez jakiejkolwiek odpowiedzialności cywilno-prawnej wobec Wykonawcy. Zamawiający poinformuje pisemnie, faksem lub e-mailem wykonawcę o ewentualnych zmianach w harmonogramie dostaw opału z miesięcznym wyprzedzeniem.
2. Naruszenie harmonogramu dostaw (również w razie jego zmiany), poprzez mniejszą ich ilość we wskazanym terminie będzie stanowiło nienależyte wykonanie umowy.
3. Miejsce dostaw: **ul. Mickiewicza, działka nr 795/21 , Gmina** **Czarna Woda..**

 § 3.

FAKTUROWANIE

1. Dostarczany surowiec będzie fakturowany według ceny ofertowej za 1 mp opału, zgodnej z Formularzem ofertowym, z zastrzeżeniem § 2 ust. 3 niniejszej umowy.
2. Do ceny netto surowca drzewnego będzie doliczany podatek VAT w wysokości określonej w obowiązujących przepisach.
3. Podstawą zapłaty za dostarczony surowiec drzewny jest faktura VAT wystawiona przez Wykonawcę, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
4. Strony ustalają, że zapłata za dostarczony opał dokonywana będzie każdorazowo po opisanej wyżej częściowej dostawie, w terminie 14 dni od dnia dostarczenia do Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami.
5. W przypadku nieterminowego regulowania należności Wykonawcy przysługują odsetki ustawowe.

§ 4.

DOSTAWY OPAŁU

1. Dostawy opału będą przyjmowane na placu składowym Zamawiającego, o którym mowa w §2 ust. 3, każdego dnia od poniedziałku do piątku w godzinach 7:00 – 14:00, po uprzednim jednodniowym zawiadomieniu Zamawiającego o przewidywanej dostawie.
2. Wykonawca na własny koszt dokonuje załadunku oraz rozładunku opału oraz wystawia 2 egzemplarze dowodu dostawy opału na każdą dostawę (WZ).
3. Zamawiający dokona rozliczenia ilości dostarczonego opału na podstawie obmiaru wypełnienia opałem skrzyni załadunkowej pojazdu oraz pomiaru jego objętości na placu składowym Zamawiającego.
4. Rozliczenie ilości zrębki odbywa się przy udziale kierowcy samochodu przewożącego opał. Kierowca otrzymuje kopię WZ z adnotacją dostarczonej ilości opału w mp.
5. Strony zgodnie ustalają i wyrażają zgodę na pobór próbek i badanie organoleptyczne jakości dostarczonego opału, która będzie odbywać się każdorazowo przez pracownika Zamawiającego na jego placu składowym po rozładunku pojazdu. Próbki pobrane z minimum trzech miejsc będą przechowywane w szczelnych pojemnikach lub workach.
6. Reklamacje z tytułu ilości lub jakości opału Zamawiający składa Wykonawcy natychmiast, jednak nie później niż w ciągu 3 dni roboczych od daty dostarczenia opalu na plac składowy.
7. Opał nie spełniający wymagań jakościowych będzie nieodebrany i musi być uprzątnięty z placu składowego na koszt Wykonawcy.
8. W przypadku rozbieżności w ocenie zawartości zanieczyszczeń w danej partii opału, Wykonawca zobowiązany jest – na żądanie Zamawiającego- do zabrania spornej partii opału na własny koszt i dostarczenia opału spełniającego wymagania jakościowe.
9. Dostarczony opał nie może być gorszy jakościowo od wymagań określonych w § 1. Dostarczenie opału o wartości opałowej niższej niż określona w § 1 ust. 4 będzie stanowiło nienależyte wykonanie umowy.
10. Ocena wartości opałowej dostawy będzie dokonywana w drodze kontrolnego spalania wybranej partii opału w zewnętrznym laboratorium.
11. W każdym miesiącu obowiązywania umowy Zamawiający przeprowadzi kontrolne spalanie losowo wybranych partii opału w laboratorium zewnętrznym, na podstawie którego określi wartość opałową dostaw.
12. W przypadku przeprowadzenia kilku prób spalania kontrolnego w danym miesiącu, wartość opałowa zostanie wyliczona jako średnia ważona wartości opałowych uzyskanych w poszczególnych spalaniach.
13. Wykonawca oświadcza, że akceptuje metodę oraz wyniki kontrolnego spalania partii dostarczonego opału. Informacja o wynikach kontrolnego spalania będzie przesłana mailem lub listownie najpóźniej następnego dnia po uzyskaniu wyników spalania kontrolnego z zewnętrznego laboratorium.
14. W przypadku, gdy opał nie będzie spełniać wymagań Zamawiającego, a w szczególności jego wartość opałowa ustalona w trakcie kontrolnego spalania będzie niższa od wartości określonej w § 1 ust. 4 Wykonawca na żądanie Zamawiającego zobowiązany jest obniżyć cenę opalu proporcjonalnie do obniżenia wartości opałowej dostarczonego opału.
15. Cena opału ustalona wg § 6 ust. 1 umowy dotyczyć będzie całej partii dostarczonej w danym miesiącu.

§ 5.

PODWYKONAWCY

1. Wykonawca oświadcza, że przedmiot zamówienia objęty umową wykona:

* siłami własnymi lub
* siłami własnymi oraz przy pomocy Podwykonawców, przy założeniu, że Podwykonawcy wykonują następujący zakres:

1.1 ………………………………………………………………………………...……...........

2. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamówienia na dostawy przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz umów o podwykonawstwo, których przedmiot został wskazany w SIWZ, jako niepodlegający niniejszemu obowiązkowi. Wyłączenie, o którym mowa w zdaniu pierwszym nie dotyczy umów o wartości większej niż 50 000 zł.

3. Termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 14 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy dostawy lub usługi. Jeżeli termin zapłaty jest dłuższy niż 14 dni Zamawiający informuje o tym Wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy, pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej, o której mowa w § 8 ust. 3 pkt 3 niniejszej umowy.

4. Wykonawca zobowiązany jest do koordynacji prac realizowanych przez Podwykonawców.

5. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zawarcie umowy z Podwykonawcą lub dalszym Podwykonawcą bez wymaganej zgody Zamawiającego, zaś skutki z tego wynikające, będą obciążały wyłącznie Wykonawcę.

6. Powyższy tryb udzielenia zgody będzie mieć zastosowanie do wszelkich zmian, uzupełnień oraz aneksów do umów z Podwykonawcami.

7. Zlecenie wykonania części dostaw Podwykonawcom nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonane dostawy.

15. Wykonawca jest odpowiedzialny wobec Zamawiającego oraz osób trzecich za działania, zaniechanie działania, uchybienia i zaniedbania Podwykonawców w takim samym stopniu, jakby to były działania, uchybienia lub zaniedbania jego własne.

§ 6.

WYNAGRODZENIE WYKONAWCY

1. Strony ustalają wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy w wysokości:

część I: ………………… netto zł/1 mp zrębki \* 3000 mp

+ ……% VAT

= ………………… brutto zł

(słownie zł.: ...........................................................................................………………… …./100)

część II: ………………. netto zł/1 mp trocin \* 3000 mp

+ ……% VAT

= ………………… brutto zł

(słownie zł.: ...........................................................................................………………… …./100).

2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust 1. obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją dostaw, w tym ryzyko Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy, a także oddziaływania innych czynników mających lub mogących mieć wpływ na koszty.

3. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia określonego w ust. 1.

§ 7.

ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy przed jej podpisaniem w łącznej wysokości 2,5% wynagrodzenia ogółem za cały okres wykonywania przedmiotu umowy, o którym mowa w § 2 ust. 1 za przedmiot umowy w formie ……………............………..,

tj. kwota ……....................…. zł

słownie: …………………...................................................................………………... .

1. Kwota zabezpieczenia należytego wykonania zamówienia, zostanie zwolniona w ciągu 10 dni od zakończenia umowy bez uwag.
2. Jeżeli zabezpieczenie należytego wykonania umowy wniesiono w pieniądzu, Zamawiający zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszonymi o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek Wykonawcy.
3. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w art. 148 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych. Zmiana formy zabezpieczenia musi być dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmiany jego wysokości.

§ 8.

KARY

1. Strony zastrzegają prawo naliczania kar umownych za nieterminowe i nienależyte wykonanie przedmiotu umowy.

2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne za:

1) odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 20% wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1 umowy,

2) odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z powodu naruszenia przez Wykonawcę warunków umowy, w wysokości 5% wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1 umowy,

3) opóźnienie w dostawie w wysokości 0,5 % wartości opału niedostarczonego w terminie za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.

3. Wykonawca zapłaci kary z tytułu niewywiązania się z obowiązków względem Podwykonawców za:

1) brak zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom - w wysokości 2.000 zł,

2) nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany - w wysokości 2.000 zł,

3) niedoprowadzenie do zmiany umowy, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia określono na okres dłuższy niż 14 dni - w wysokości 2.000 zł.

4. Zamawiający przewiduje łączenie kar, o których mowa w ust. 2 i 3.

5. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Zamawiający w wysokości 5% wynagrodzenia brutto określonego w §6 ust. 1 umowy, za wyjątkiem wystąpienia sytuacji przedstawionej w art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy. Zamawiający nie jest zobowiązany do zapłaty na rzecz Wykonawcy jakiegokolwiek dodatkowego wynagrodzenia, w tym z tytułu kar umownych.

6. Zamawiającemu przysługuje prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody na zasadach ogólnych prawa cywilnego.

7. Wykonawca zapłaci karę umowną na konto Zamawiającego w terminie 7 dni od daty doręczenia pisemnego wezwania z określoną wysokością kary przez Zamawiającego.

8. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącenia kar umownych z wymagalnego wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

9. Maksymalną łączną wysokość kar umownych strony ustalają na kwotę równą wynagrodzeniu brutto.

§ 9.

ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy lub jej części:

1) w razie wystąpienia istotnych zmian okoliczności powodujących, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy,

2) w przypadku gdy dojdzie do zajęcia majątku Wykonawcy, w zakresie uniemożliwiającym wykonanie przedmiotowego zamówienia,

3) gdy zostanie ogłoszona upadłość lub rozwiązanie przedsiębiorstwa Wykonawcy,

3) w przypadku gdy bez uzasadnionych przyczyn Wykonawca nie rozpoczął dostaw lub nie kontynuuje ich pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie, w terminie 7 dni od dnia otrzymania wezwania przez Wykonawcę,

4) w przypadku wstrzymania dostaw przez Zamawiającego Wykonawca bez uzasadnionego powodu nie podjął dostaw w ciągu 14 dni od chwili otrzymania decyzji o wznowieniu realizacji dostaw,

5) Wykonawca wykonuje dostawy wadliwie i niezgodnie z umową oraz nie reaguje na polecenia Zamawiającego dotyczące poprawek i zmian sposobu wykonania w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie,

6) w przypadku innego rażącego naruszenia warunków umowy przez Wykonawcę,

7) w związku z koniecznością wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, lub koniecznością dokonywania bezpośrednich zapłat na kwotę większą niż 5% wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego.

2. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy w przypadku gdy:

1) ze względów organizacyjnych, technicznych, finansowych nie jest w stanie wykonać umowy bez narażenia na znaczne straty swojej firmy i Zamawiającego,

2) Zamawiający nie przystąpi do odbioru lub odmawia odbioru opału z przyczyn zależnych od Zamawiającego,

3) z winy Zamawiającego nie jest możliwa dalsza realizacja umowy.

3. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.

4. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy może być złożone w terminie nie dłuższym niż 30 dni od wystąpienia okoliczności uzasadniających odstąpienie.

5. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę i Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:

1) w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, Zamawiający zobowiązany jest do zapłaty wynagrodzenia za dostarczony opał oraz pokrycia udokumentowanych i uzasadnionych kosztów poniesionych przez Wykonawcę,

2) dwukrotne reklamacje Zamawiającego o dostawie opału jakościowo odbiegającej od wymagań stanowi nienależyte wykonanie umowy i stanowić będą przyczynę odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy.

§ 10.

Każda zmiana umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.

 § 11.

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową znajdują zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.

§ 12.

Wszelkie spory wynikłe na tle wykonywania niniejszej umowy rozstrzygane będą przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 13.

Umowę sporządza się w trzech egzemplarzach, z czego dwa otrzymuje Zamawiający i jeden Wykonawca.

Zamawiający Wykonawca