

U m o w a

zawarta w dniu w Krynicy - Zdroju pomiędzy Uniwersytetem Rolniczym im. Hugona Kołłątaja w Krakowie, Leśnym Zakładem Doświadczalnym Krynica, ul. Ludowa 10, 33-380 Krynica - Zdrój reprezentowanym przez:

1. mgr inż. Józefa Bogacza - Dyrektora LZD

2. mgr Józefa Bębenka - Głównego Księgowego LZD

zwanym dalej „Zamawiającym”

a

.....
.....
.....
.....reprezentowanym
przez
.....
.....
.....

zwanym dalej „Wykonawcą”

została zawarta umowa następującej treści:

§ 1

1. W wyniku rozstrzygnięcia postępowania w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą Prawo Zamówień Publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2013 poz. 907 z późn. zmianami), Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zadania gospodarcze ujęte w złożonej ofercie obejmujące wykonanie na terenie leśnictwa następujące prace:

- ścinka i zrywka drewnam³
- melioracje agrotechniczne.....ha
- odnowienia drzewostanów.....ha
- dolesienia luk i przerzedzeń.....ha
- plantacja choinkowa.....ha
- poprawki i uzupełnienia.....ha
- pielęgnacje glebyha

- pielęgnacje upraw - czyszczenia wczesne.....ha
 - pielęgnacje młodników- czyszczenia późneha
 - zabezpieczanie chemiczne uprawha
 - gradzenie upraw.....ha
 - inne, wynikłe w trakcie realizacji w/w zadań, a które będą określone w osobnym zleceniu i wynagradzane wg stawek godzinowych:
za prace podstawowe zł/h
za prace z użyciem pilarki zł/h
2. W/w prace będą wykonane zgodnie z zobowiązaniami i obowiązującymi przepisami.
 3. Strony przewidują udzielenie zamówień uzupełniających, których wartość nie może przekroczyć 50% wartości niniejszej umowy w okresie jej obowiązywania.
 4. Strony ustalają również, że dopuszczają redukcję zakresu zadań do wykonania, a zmniejszenie wynagrodzenia będzie obliczone w oparciu o stawki jednostkowe wymienione w ofercie z uwzględnieniem ilości rzeczywiście wykonanych prac. W tym przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego za rzeczywiście wykonaną pracę.

§ 2

1. Termin rozpoczęcia prac objętych umową **01.01.2016r.**
2. Termin zakończenia prac objętych umową **31.12.2017r.**
3. Szczegółowe terminy, zakres oraz kolejność wykonania poszczególnych prac podanych w formularzu cenowym oferty, określane będą w zleceniach częściowych prac do wykonania sporządzanych przez właściwego terytorialnie leśniczego.
4. Terminy wykonania poszczególnych prac określone w w/w zleceniach nie mogą wykraczać poza daty określone w pkt.1 i 2, mają też uwzględniać realny czas niezbędny do ich wykonania.
5. W przypadku udzielenia zamówień uzupełniających terminy ich wykonania zostaną uzgodnione przez strony odrębnie.

§ 3

1. Odbiór ilościowo-jakościowy wykonanych prac będzie dokonywany przez właściwego terytorialnie leśniczego i Wykonawcę na druku Protokół Odbioru Robót. Protokół

Odbioru Robót będzie podstawą do wystawienia faktury za wykonaną przez Wykonawcę usługę. Dopuszcza się rozliczanie prac fakturami częściowymi.

2. W przypadku stwierdzenia, przy odbiorze robót, istotnych usterek w wykonaniu przedmiotu umowy, Zamawiający może:
 - odmówić odbioru robót do czasu usunięcia usterek, wyznaczając w tym celu odpowiedni termin,
 - po bezskutecznym upływie terminu, powierzyć poprawienie wad innej firmie na koszt Wykonawcy,
 - dochodzić od Wykonawcy wyrównania strat spowodowanych przez złe lub nieterminowe wykonanie usług.

§ 4

1. Wykonawca, w przypadku opóźnienia w wykonaniu robót, zapłaci Zamawiającemu kary umowne w wysokości 0,5 % wartości przedmiotu umowy, za każdy dzień zwłoki opóźnienia liczonej po upływie terminu podanego w protokole przekazania prac do wykonania.
2. W przypadku opóźnienia w regulowaniu należności za wykonane prace przez Zamawiającego, Wykonawca ma prawo do naliczania i egzekwowania ustawowych odsetek, a także do rozwiązania umowy ze skutkiem natychmiastowym, z winy Zamawiającego, w przypadku opóźnienia w regulowaniu należności przekraczającej 90 dni.
3. W trakcie realizacji przedmiotu zamówienia w zakresie pozyskania i zrywki Wykonawca nie może uszkodzić drzew stojących. Spowodowanie uszkodzeń w drzewostanie powyżej 5 % ilości drzew na powierzchni objętej usługą, daje Zamawiającemu prawo do naliczania kar umownych w wysokości 10 % wartości zlecenia. W przypadku wykonania mechanicznej zrywki drewna przez Wykonawcę poza szlakami zrywkowymi wyznaczonymi w terenie przez leśniczego, powodującej szkody w uprawach, nalotach i podrostach daje Zamawiającemu możliwość naliczenia kary umownej w wysokości do 10 % wartości zlecenia.
4. Zamawiającemu przysługuje prawo do rozwiązania umowy ze skutkiem natychmiastowym w przypadku gdy:
 - wykonawca nie rozpoczął robót bez uzasadnionych przyczyn oraz nie kontynuuje ich pomimo pisemnego wezwania Zamawiającego,

- wykonawca przerwał realizację prac lub kontynuuje je w tempie nie gwarantującym ich terminowe wykonanie.
 - Wykonawca wycina drzewa nie zakwalifikowane przez leśniczego do ścinki.
5. Zamawiającemu i Wykonawcy przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego.

§ 5

Na podstawie obustronnie podpisanego protokołu robót Wykonawca sporządza fakturę. Zamawiający obowiązuje się zapłacić przelewem Wykonawcy należności za wykonane prace w terminie do 14 dni od daty złożenia faktury.

Przelewy będą dokonywane na rachunek wskazany na fakturze.

§ 6

1. Strony ustalają, że wartość wykonanego zadania będzie wyceniana wg następujących stawek netto:

- zł za ścinkę i zrywkę 1 m³ drewna
-zł za ścinkę i zrywkę 1 m³ żerdzi I klasy grubości (7-9 cm)
-zł za ścinkę i zrywkę 1 m³ żerdzi II klasy grubości (10-11 cm)
-zł za ścinkę i zrywkę 1 m³ żerdzi III klasy grubości (12-14 cm)
- zł/ha melioracji agrotechnicznych
- zł/szt. odnowień, dolesień i podsadzeń w drzewostanach
- zł/szt. poprawek i uzupełnień
- zł/ha pielęgnacji gleby
-zł/ha pielęgnacji upraw - czyszczenia wczesne
- zł/ha pielęgnacji młodników - czyszczenia późne
- zł/ha zabezpieczenia chemicznego upraw
- zł/mb gradzenia upraw

2. Stawki obejmują:

- ułożenie gałęzi w młodnikach i uprawach (naturalnych i sztucznych)
- uprzątnięcie gałęzi z cieków wodnych i szlaków zrywkowych i dróg
- ochronę podrostów – I etap zrywki obowiązkowo zrywka konna
- stosowanie technik zrywkowych (II etap zrywka podwieszana) i kierunków ścinki, aby w sposób maksymalny ograniczyć powstawanie wszelkich szkód

- łupanie drewna opałowego o średnicy > 50 cm
 - ułożenie sortymentów średniowymiarowych w stosy i mygłowanie dłużycy
 - udrożnienie wodospustów oraz odwodnienie kolein powstałych po zrywce drewna, a w razie zniszczenia wodospustów w czasie zrywki ich odbudowa.
3. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia odpowiednich zmian wysokości wynagrodzenia Wykonawcy z tytułu realizacji umowy w przypadku:
 - a) zmiany stawki podatku od towarów i usług,
 - b) zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
 - c) zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne- jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.
 4. Każda ze stron umowy w terminie do 30 dni od dnia wejścia w życie przepisów dokonujących zmian, o których mowa w § 6 pkt 3 a-c, może zwrócić się do drugiej strony w sprawie odpowiedniej zmiany wynagrodzenia.
 5. Zmiany wysokości wynagrodzenia dokonuje się na wniosek Wykonawcy. Wykonawca występując do Zamawiającego o zmianę wysokości wynagrodzenia w okolicznościach o których mowa w § 6 pkt 3 a-c zobowiązany jest do wykazania realnego wpływu zmiany wskazanych regulacji na koszty wykonania zamówienia.
 6. Postulowana przez Wykonawcę zmiana wynagrodzenia winna być uzasadniona stosownymi wyliczeniami. W szczególności, w przypadku zmian, o których mowa w § 6 pkt 3 b-c, Wykonawca powinien poczynić odpowiednie wyliczenia i kalkulacje kosztów pracy przy realizacji zamówienia osób wykonujących pracę na rzecz Wykonawcy.
 7. Zamawiający, w terminie do 14 dni od dnia złożenia wniosku, o którym mowa w pkt 4, dokona weryfikacji zasadności oraz poprawności obliczeń i kalkulacji dokonanych przez Wykonawcę w zakresie postulowanej zmiany wynagrodzenia. Jeżeli Wykonawca wykaże, że zmiany tę będą miały realny wpływ na koszty wykonania niniejszej umowy przez Wykonawcę dokona stosownej zmiany umowy w formie aneksu.
 8. Zmiana Wynagrodzenia Wykonawcy, może odnosić się nie tylko do zwiększenia kosztów ponoszonych przez Wykonawcę lecz także do ich zmniejszenia, co pociągać będzie za sobą obniżenie wysokości należnego wynagrodzenia.

§ 7

1. Wykonawca podczas wykonywania prac objętych przedmiotem zamówienia powinien przestrzegać zasad zawartych w:
 - Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2006r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu niektórych prac z zakresu gospodarki leśnej (Dz. U. z 2006r. nr 161 poz. 1141).
 - Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006r. w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów (Dz. U. z 2006r. Nr 58, poz. 405 z późn. zm.)
 - „Instrukcji ochrony p.poż. lasu” z dnia 21.11.2011r.
 - „Zasadach hodowli lasu” z dnia 21.11.2011r.
 - „Instrukcji ochrony lasu” z dnia 22.11.2011r.
 - „Instrukcji bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu podstawowych prac z zakresu gospodarki leśnej” z dnia 20.04.2012r.
 - Polskiej Normie PN-D-95000:2002 Surowiec drzewny. Pomiar obliczanie miąższości i cechowanie oraz innych normach i warunkach technicznych stosowanych (odpowiednio) podczas wyrobu surowca drzewnego.

W wypadku stwierdzenia przez zamawiającego wykonywania prac z rażącym naruszeniem przepisów BHP, zamawiający ma prawo do natychmiastowego przerwania pracy i usunięcia pracowników wykonawcy z powierzchni roboczej.

Wykonawca zobowiązuje się do stosowania w użytkowanych przy wykonywaniu zadania maszynach olejów biodegradowalnych i zestawów do absorpcji olejów, maszyny winny być dodatkowo wyposażone w apteczki pierwszej pomocy. Ponosić będzie również wszelkie konsekwencje w przypadku ich nie stosowania.

2. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za kwalifikacje zawodowe swoich pracowników dopuszczonych do pracy, ich przeszkolenie w zakresie BHP (w tym za przeprowadzenie instruktażu szczegółowego na stanowisku pracy), przestrzeganie terminów i zakresu wymaganych badań lekarskich, wyposażenia w pomocniczy sprzęt techniczny, odzież roboczą i środki ochrony indywidualnej.
3. Zamawiający zobowiązany jest umożliwić Wykonawcy zorganizowanie robót w sposób zapewniający bezpieczne warunki pracy. Jeżeli Wykonawca oceni, że nie ma takiej możliwości, nie może nastąpić rozpoczęcie robót.
4. Obowiązek oznakowania terenu tablicami ostrzegawczymi spoczywa na Wykonawcy. O ewentualnym zaistniałym wypadku przy pracy Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego poinformowania Zamawiającego. Wykonawca bierze pełną

odpowiedzialność za konsekwencje zdarzeń wynikłych wobec osób trzecich spowodowane niedbałością lub lekkomyślnością pracowników.

5. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania zasad i kryteriów określonych w dokumencie certyfikacyjnym.

§ 8

Nie realizowanie postanowień niniejszej umowy może być podstawą do jej rozwiązania ze skutkiem natychmiastowym przez każdą ze stron.

§ 9

W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia niniejszej umowy. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

§ 10

Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 11

W sprawach nie uregulowanych w niniejszej umowie mają zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego.

§ 12

Integralną częścią umowy stanowi oferta z formularzem cenowym oraz SIWZ.

§ 13

Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

Z a m a w i a j ą c y

W y k o n a w c a