**Załącznik nr 2 do SIWZ**

**Wzór umowy**

**Umowa nr …….../2019**

Zawarta w dniu …………………………………………… r. w Krempnej na wykonanie usługi polegającej na utrzymaniu i pielęgnacji starych odmian drzew owocowych zlokalizowanych w Magurskim Parku Narodowym, która będzie realizowana w ramach działania 2.4 priorytetu II Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020 w oparciu o dotację projektu POIS.02.04.00-00-0168/16 „Ochrona zasobów przyrodniczych Magurskiego Parku Narodowego”

pomiędzy:

**Magurskim Parkiem Narodowym,**

Krempna 59, 38-232 Krempna

NIP: 685-232-40-44, REGON: 180789309,

który reprezentuje Dyrektor – dr inż. Marian Stój

zwanym w dalszej treści umowy **„Zamawiającym”,**

a

**……………………………………………………………**

………………………………………………………………

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

zwanym w dalszej treści umowy **„Wykonawcą”**

**§ 1.**

Przedmiotem umowy są działania związane z utrzymaniem i pielęgnacją starych odmian drzew owocowych.

**Część 1. Produkcja materiału sadzeniowego jabłoni na szkółce Magurskiego PN, przygotowanie materiałów do warsztatów.**

Zakres prac - W ramach tej części należy dokonać przygotowania miejsca pod sadzenie poprzez odchwaszczenie i uzupełnienie brakującej ziemi w ilości min. 3 m3 ziemi ogrodowej, którą dostarczy Wykonawca. Ziemia ma zostać uzupełniona równomiernie w 1 korycie o wymiarach jednego koryta 31m x 1,15m. W dalszej kolejności prace mają polegać na dostarczeniu i wysadzeniu do przygotowanego koryta minimum 200 sztuk podkładek siewki antonówki. Całość nasadzeń ma wykazywać pełną żywotność. Termin wykonania powyższych prac od 15.04.2019 r., do 15.05.2019 r.

W zakresie zamówienia należy również dokonać pielęgnacji wysadzonych w roku 2017, 2018 i 2019 podkładek i okulantów (około 500 szt.) poprzez plewienie, nawożenie i stosowanie środków ochrony roślin od czerwca do października przy czym plewienie przewiduje się dwa razy w sezonie, nawożenie jeden raz w ciągu sezonu wegetacyjnego. Przycięcie podkładek przyjętych ponad miejscem szczepienia według zaleceń Zamawiającego oraz odwijanie resztek taśm okulizacyjnych w miejscu szczepienia w drugiej połowie kwietnia. Prace będą nadzorowane przez oddelegowanego pracownika Magurskiego Parku Narodowego.

Parametry ziemi ogrodowej, na które Wykonawca powinien dostarczyć zaświadczenie od producenta ziemi o spełnianiu poniższych parametrów:

1. Ziemia odchwaszczona i kompostowana o odczynie pH 5,5 – 6,5.

2. Zasobność w składniki organiczne powinna wynosić: azot 80-160 mg/l,
 potas 150 –300 mg/l, wapń 1500 – 2000 mg/l, magnez 80 – 120 mg/l,
 zasolenie 1,0 –2,0 g/l.

Parametry podkładek siewki antonówki, na które Wykonawca powinien przedstawić certyfikat producenta:

a) wysokość podkładki minimum 20 cm;

b) grubość ołówka w najszerszym miejscu (średnica około 8 mm);

c) określona przynależność gatunkowa;

d) brak chorób i szkodników.

Termin wykonania dla części 1: od 15.04.2019 r. do 15.09.2019 r.

**Część 2. Produkcja materiału sadzeniowego śliw na szkółce Magurskiego PN.**

Zakres prac – W ramach wykonania prac Zamawiający przekaże Wykonawcy nasiona śliw po stratyfikacji w ilości 1,5 kg. Nasiona należy wysiać w przygotowane koryto. W zakres przygotowania koryt wchodzi usunięcie wszelkiej roślinności porastających koryto, zakup i uzupełnienie mieszanki piasku i ziemi ogrodowej o parametrach jak w części 1, w ilości min. 1 m3 , którą dostarczy Wykonawca. Ziemia ma zostać uzupełniona równomiernie w 1/4 części koryta o wymiarach 31m x 1,15m. Wysiewu należy dokonać równomiernie na całej powierzchni lub rzędowo przy użyciu narzędzia do wykonywania rowków, przykrycie warstwą ziemi ma się odbyć równomiernie na całej powierzchni zachowując wytyczne co do grubości warstwy dla śliwy ałyczej 3-5 cm. Ziemię do przykrycia nasion dostarcza Wykonawca w ilości wystarczającej do wykonania w/w czynności, może ona zawierać piasek w ilości do 30 % objętości. W dalszej kolejności należy dokonać pielęgnacji wysianych nasion a następnie siewek poprzez plewienie, nawożenie, podlewanie, stosowanie środków ochrony roślin od momentu wysiewu do połowy września 2019 roku. Plewienie przewiduje się dwa razy w sezonie, nawożenie jeden raz po okresie wschodów ale nie później niż do 30.06.2019. Podlewanie należy zastosować po wysiewie w okresie braku opadów w okresie do 2 tygodni w których obowiązkowo należy dokonać cyklu 5 zraszań powierzchni koryta przez czas około 10 minut. Pracownicy Magurskiego Parku Narodowego mogą nadzorować postęp prac jak również udzielać informacji na temat właściwego postępowania z materiałem nasiennym.

Termin wykonania dla części 2: od 15.04.2019 r. do 15.09.2019 r.

**Część 3. Utrzymanie odsłoniętych starych sadów wraz z młodymi nasadzeniami na terenie Magurskiego PN.**

Zakres prac - Całość prac odbywać się będzie na powierzchni 4,2 ha. Prace będą polegać na wykoszeniu roślinności zielnej oraz nalotu drzew i krzewów (w uzgodnieniu z Zamawiającym) w otoczeniu zabezpieczonych drzewek owocowych oraz sąsiadujących z nimi starych drzew owocowych. Koszenie odbywać się będzie lekkim sprzętem rolniczym bądź ręcznie, z usunięciem pokosu poza obręb powierzchni. Dopuszcza się pozostawienie biomasy w przypadku zastosowania kosiarki rozdrabniającej (bijakowej lub mulczującej). W ramach wykonywania prac możliwe jest bezpłatne wypożyczenie od Zlecającego kosiarki samojezdnej z listwą tnącą i zgrabiarką. Paliwo i części eksploatacyjne Wykonawca zobowiązany jest zapewnić sobie we własnym zakresie. Szczegółowe zasady wypożyczenia sprzętu zostaną uzgodnione z wyłonionym Wykonawcą przed podpisaniem umowy.

Koszenia w poszczególnych obwodach ochronnych należy wykonać w następujących terminach:

Tabela 1.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Obwód ochronny** | **Powierzchnia** | **Termin realizacji** |
| Huta Krempska | 0,20 ha | 15.06.2019 -30.06.2019 |
| Grab | 0,78 ha | 15.06.2019 -30.06.2019 |
| Żydowskie | 1,06 ha | 15.06.2019 -30.06.2019 |
| Rostajne | 0,53 ha | 15.06.2019 -30.06.2019 |
| Baranie | 0,10 ha0,22 ha | 15.06.2019 -30.06.201901.08.2019-30.08.2019 |
| Świątkowa | 0,75 ha | 15.06.2019 -30.06.2019 |
| Jaworze | 0,32 ha | 15.06.2019 -30.06.2019 |
| Polany | 0,24 ha | 15.06.2019 -30.06.2019 |

Podane wyżej (w tabeli nr 1) powierzchnie stanowią sumaryczną powierzchnię sadów występujących w danym obwodzie ochronnym. W obwodzie ochronnym Baranie część sadów (0,22 ha) zostanie wykoszona w późniejszym terminie, tj. od 01.08.2019 r. do 30.08.2019 r.

Mapa poglądowa z lokalizacją miejsc wykonania prac stanowi **załącznik nr 5** do SIWZ.

**Część 4. Pielęgnacja starych drzew owocowych na terenie nieistniejących wsi poprzez cięcia sanitarne 10 drzew.**

Zakres prac – Odsłonięcie i pielęgnacja starych drzew owocowych - 10 sztuk. Prace odsłaniające będą polegać na stworzeniu odpowiednich warunków w bezpośrednim otoczeniu starych drzew owocowych poprzez usuwanie krzewów i drzew ograniczających im wzrost oraz efektywne owocowanie. Działania prowadzone będą na powierzchni jednego ara dla każdego drzewa, lub większej w przypadku sąsiadujących gałęzi drzew owocowych. Prace mają być wykonywane przy pomocy pilarki z usunięciem biomasy poza obręb powierzchni manipulacyjnej (1 ar dla każdego drzewa), a następnie składowaniu biomasy w formie stosów, pryzm. Prace pielęgnacyjne będą polegać na wykonaniu cięcia prześwietlającego tzn. wycinaniu suchych, starych i obumierających gałęzi oraz konarów; wycinaniu pędów płonnych tzw. „wilków” w koronach drzew owocowych. W niewielkim stopniu prace będą polegać na kształtowaniu koron poprzez wycinkę nadmiernej ilości gałęzi ze środka korony lub według zaleceń Zleceniodawcy. Prace mogą być wykonywane z powierzchni gruntu przy pomocy pilarki na wysięgniku, piły ręcznej na wysięgniku, sekatora na wysięgniku lub z drzewa przy użyciu drabin, ale zawsze z jak najmniejszą szkodą dla drzewa owocowego. Ubytki w pniach i miejscach cięcia należy zabezpieczyć środkami grzybobójczymi za pomocą pędzla malarskiego, np. farbą emulsyjną koloru białego z dodatkiem środka grzybobójczego w odpowiedniej proporcji.

Prace będą wykonywane na terenie MPN we wskazanych przez pracownika MPN miejscach.

Termin wykonania dla części 4: od 01.11.2019 r. do 30.11.2019 roku.

**§ 2.**

1. Termin realizacji usługi odbywać się będzie w okresie bądź okresach - dla danej części:
2. dla części 1 – od 15 kwietnia 2019 r. do 15 września 2019 r.
3. dla części 2 – od 15 kwietnia 2019 r. do 15 września 2019 r.
4. dla części 3 – od 15 czerwca do 30 czerwca 2019 r., część powierzchni
o.o. Baranie (0,22 ha) – od 1 sierpnia do 30 sierpnia 2019 r.
5. dla części 4 – od 1 listopada do 30 listopada 2019 r.

**§ 3.**

1. Do pełnienia nadzoru nad całością prac wyznacza się:

ze strony Wykonawcy: …........................................................................................................;

ze strony Zamawiającego: ……………………………………………………………………………………;

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo stałej kontroli nad przedmiotem umowy i może żądać poprawienia źle wykonanych prac.
2. W odbiorze przedmiotu zamówienia biorą udział przedstawiciele stron umowy, a o gotowości do odbioru Wykonawca zawiadamia na trzy dni robocze przed odbiorem.

**§ 4.**

1. Osoby wykonujące czynności w zakresie związanym z utrzymaniem i pielęgnacją starych odmian drzew owocowych w trakcie realizacji zamówienia będą zatrudnione przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę .
2. W trakcie realizacji zamówienia 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 punkcie 1 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
3. żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
4. żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
5. przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
6. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie wykonawca przedłoży zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w punkcie 1 czynności w trakcie realizacji zamówienia:
* **oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy** o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie zamawiającego.Oświadczenie to 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, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy;
* poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę **kopię umowy/umów o pracę** osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, 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” (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników). Informacje takie jak: imię i nazwisko pracownika, data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;
1. Z tytułu niespełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w punkcie 1 czynności zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez wykonawcę kary umownej w wysokości określonej w § 8 lit d Niezłożenie przez wykonawcę w wyznaczonym przez zamawiającego terminie żądanych przez zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w punkcie 1 czynności.
2. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez wykonawcę lub podwykonawcę, zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

**§ 5.**

1. Tytułem wynagrodzenia za cały okres wykonywania usługi Zleceniodawca zapłaci Wykonawcy:

- za część 1: **brutto** wyniesie **…………………………… zł** (słownie: …………………………………………………………....................…………) w tym **VAT** .......% w kwocie................................ (słownie:..................................).

- za część 2: **brutto** wyniesie **…………………………… zł** (słownie: …………………………………………………………....................…………) w tym **VAT** .......% w kwocie................................ (słownie:..................................).

- za część 3: **brutto** wyniesie **…………………………… zł** (słownie: …………………………………………………………....................…………) w tym **VAT** .......% w kwocie................................ (słownie:..................................).

- za część 4: **brutto** wyniesie **…………………………… zł** (słownie: …………………………………………………………....................…………) w tym **VAT** .......% w kwocie................................ (słownie:..................................).

- **Łączna** kwota **brutto** wyniesie **…………………………… zł** (słownie: …………………………………………………………....................…………) w tym **VAT** .......% w kwocie................................ (słownie:..................................).

W przypadku, gdy Wykonawca wykonuje więcej niż jedną część wystawia on faktury cząstkowe po zakończeniu każdej z części. Kwota za daną część, wypłacona zostanie w terminie do 21 dni od dnia doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury przez Wykonawcę.

1. Zapłata należności nastąpi na rachunek bankowy Wykonawcy: ...................
....................................................................................................................................................…..

**§ 6.**

Podstawą wystawienia prawidłowej faktury jest podpisany przez Zamawiającego i Wykonawcę protokół odbioru prac.

**§ 7.**

Za dzień wypłaty uważa się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

**§ 8.**

1. Zamawiający zastrzega sobie możliwość dochodzenia kar umownych w następujących przypadkach i wysokościach:
2. 0,1 % wartości zlecenia za każdy dzień opóźnienia w wykonywaniu przedmiotu umowy,
3. 0,1 % wynagrodzenia za każdy dzień opóźnienia w usunięciu wad przedmiotu umowy liczony od uzgodnionego terminu usunięcia wady,
4. 10% wynagrodzenia w przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
5. 500 zł za każdy przypadek niespełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności wskazanych w § 4.
6. 500 zł w przypadku niezłożenie przez wykonawcę w wyznaczonym przez zamawiającego terminie żądanych przez zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, co traktowane będzie jako niespełnienie przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności wskazane w § 4 Umowy.
7. Wykonawca zastrzega sobie prawo do dochodzenia kar umownych w następujących przypadkach i wysokościach:
8. 10% wynagrodzenia w przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, za wyjątkiem okoliczności określonych w § 9 ust. 1 pkt a Umowy.
9. odsetki ustawowe liczone za każdy dzień zwłoki w płatności faktury/rachunku końcowego.
10. W przypadku nienależytego wykonania umowy określonego przez Zamawiającego lub nie wykonanie zobowiązań wynikających z niniejszej umowy strony mogą dochodzić roszczeń z tytułu szkód powstałych z nienależytego wykonania umowy bądź nie wykonania umowy.
11. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.

**§ 9.**

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy, jeżeli:
2. Wystąpią istotne zmiany okoliczności powodujące, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. Odstąpienie od umowy w tym wypadku może nastąpić w terminie 30 dni od daty powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego za roboty wykonane do dnia odstąpienia od umowy.
3. Wykonawca nie przystąpił do wykonania usługi tj. w sposób nieprzerwany nie realizuje umowy przez okres 5 dni roboczych co w ocenie Zamawiającego nie gwarantuje dotrzymania umownego terminu wykonania usługi.
4. Wykonawca narusza przepisy bhp i p.poż. pomimo uwag i wniosków ze strony Zamawiającego.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo rozwiązania umowy w przypadku nieterminowego, nierzetelnego wykonywania przedmiotu umowy.
6. W przypadku rozwiązania umowy Zamawiający dokona zapłaty wyłącznie za faktycznie zrealizowane usługi lub ich części. W przypadku wadliwego wykonania prac i braku ich poprawienia pomimo wezwania Zamawiającego, zamawiający zastrzega sobie prawo wykonania zastępczego na koszt Wykonawcy.
7. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie z należnego mu wynagrodzenia kosztów wykonawstwa zastępczego.

**§ 10.**

1. Zamawiający przewiduje możliwość zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy, w formie pisemnej pod rygorem nieważności, w następujących okolicznościach:
2. Zmiany wynagrodzenia w przypadku zmiany stawek podatku VAT, wynikających z obowiązujących w tym zakresie przepisów.
3. Zmiany wynagrodzenia umownego w przypadku ograniczenia zakresu przedmiotowego umowy.
4. Zmiany zakresu umowy, z uwzględnieniem zapisu § 10 ust. 1 lit. b), w jakim realizacja Umowy jest niemożliwa do wykonania, wskutek okoliczności niezależnych od stron Umowy, których nawet przy dołożeniu należytej staranności nie mogły one przewidzieć, w szczególności: zjawisk atmosferycznych wpływających na możliwość wystąpienia podtopień, lub innych zjawisk naturalnych lub wynikających z sił przyrody mających wpływ na brak dostępności poszczególnych obszarów podlegających Umowie.
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) oraz innych zmian nie stanowiących zmian treści umowy w stosunku do treści oferty. W takiej sytuacji wprowadzenie do umowy stosownych zmian nie stanowiących zmian treści umowy w stosunku do treści oferty nie będzie wymagało zachowania formy pisemnej, a jedynie notatki/protokołu zatwierdzonego przez przedstawicieli obu stron.
6. Wszelkie zmiany wprowadzone do umowy dokonane będą z poszanowaniem obowiązków wynikających z przepisów prawa.

**§ 11.**

* 1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego.
	2. Zmiana postanowień niniejszej umowy może być dokonana wyłącznie pisemnie w formie aneksu za zgodą obu stron.
	3. Strony oświadczają, iż wynikające z niniejszej umowy sprawy sporne będą załatwiane polubownie w drodze uzgodnień i porozumień.
	4. W przypadku braku możliwości polubownego rozstrzygnięcia sporów, właściwym dla rozpoznania sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy jest sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego według prawa i procedury polskiej.
	5. Językiem właściwym dla rozstrzygania sporów jest język polski.

**§ 12.**

1. Integralną część umowy stanowią :
2. ogłoszenie o postępowaniu w trybie przetargu,
3. oferta Wykonawcy wraz z załącznikami.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.

**ZAMAWIAJĄCY: WYKONAWCA:**

.........……………………………………....... ........…………………………………………