**Załącznik nr 5 do SWZ**

**Wzór umowy**

**Umowa nr …….../2023**

Zawarta w dniu ……………………………… r. w Krempnej pomiędzy:

**Magurskim Parkiem Narodowym,**

Krempna 59, 38-232 Krempna

NIP: 6852324044, REGON: 180789309,

który reprezentuje: ……………………………………………………

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

a

**……………………………………………………………**

………………………………………………………………

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

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

**§ 1.**

Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na usuwaniu dwóch gatunków obcych i inwazyjnych – barszczu Sosnowskiego i rdestowca japońskiego na terenie Magurskiego Parku Narodowego. Zadanie podzielone zostało na dwie części:

Część 1. Usuwanie barszczu Sosnowskiego

Część 2. Usuwanie rdestowca japońskiego

**Część 1. Usuwanie barszczu Sosnowskiego**

Przedmiotem zamówienia jest trzykrotne usuwanie **barszcz Sosnowskiego** na wskazanych przez Zamawiającego powierzchniach poprzez zastosowanie metody polegającej, na przecinaniu szyjki korzeniowej na głębokości minimum 15-25 cm przy użyciu szpadla (w przypadku osobników dorosłych) wraz ze ścięciem osobników oraz – jeśli będą obecne - wyrywaniu siewek. Zabiegi te należy powtórzyć 3-krotnie w ciągu sezonu wegetacyjnego, począwszy od pierwszej połowy lipca. Po wykonaniu zabiegu należy wyrównać powierzchnię a pozostałą biomasę złożyć w miejscach wskazanych przez pracownika Zamawiającego.

Wykonawca nie może dopuścić do wytworzenia i rozsiania się nasion. Ponieważ prace będą wykonywane już w fazie kwitnienia barszczy, usuwanie osobników należy poprzedzić ścięciem kwiatostanów i ich zabezpieczeniem poprzez zapakowanie w szczelne worki foliowe. Worki należy składować w miejscu wskazanym przez Zamawiającego a następnie dowieźć w miejsce wskazane przez Zamawiającego (na terenie MPN), gdzie będą składowane.

Zredukowana powierzchnia, na której będzie wykonywany zabieg wynosi **3 ha +/- 10%.**

Zestawienie działek ewidencyjnych, na których będzie prowadzony zabieg zamieszczono w tabeli poniżej. **Załącznik graficzny nr 1** pokazuje miejsca planowanych prac na tle ortofotomapy i granic Magurskiego PN.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr. działki** | **Obręb ewidencyjny** | **Nazwa zwalczanego gatunku** |
| 583/3 | Krempna | Barszcz Sosnowskiego |
| 534 | Krempna | Barszcz Sosnowskiego |
| 944/1 | Myscowa | Barszcz Sosnowskiego |
| 1058/1 | Myscowa | Barszcz Sosnowskiego |
| 1056/1 | Myscowa | Barszcz Sosnowskiego |
| 1039/1 | Myscowa | Barszcz Sosnowskiego |
| 1055/1 | Myscowa | Barszcz Sosnowskiego |
| 1052/1 | Myscowa | Barszcz Sosnowskiego |
| 1045/1 | Myscowa | Barszcz Sosnowskiego |
| 1039/2 | Myscowa | Barszcz Sosnowskiego |
| 937/2 | Myscowa | Barszcz Sosnowskiego |
| 465/4 | Polany | Barszcz Sosnowskiego |
| 40/190 | Kotań | Barszcz Sosnowskiego |
| 40/198 | Kotań | Barszcz Sosnowskiego |

**Część 2. Usuwanie rdestowca japońskiego**

Przedmiotem zamówienia jest usuwanie **rdestowca japońskiego** przez 3-krotne koszenie na wskazanych przez Zamawiającego powierzchniach w Magurskim Parku Narodowym.

Prace należy wykonywać przy użyciu sprzętu ręcznego lub ręcznych narzędzi mechanicznych, tj. wykaszarek, tasaków (należy stosować noże metalowe: trójząb, tarcza 2-, 3- lub 4-zębna). Biomasę powstałą z części nadziemnych należy pozostawić do wysuszenia (ok. 6 tygodni) w postaci pryzm, w miejscach uzgodnionych z pracownikami Magurskiego PN sprawującymi nadzór przyrodniczy. Pryzmy składować w miejscach nie narażonych na zalanie, nasłonecznionych i przewiewnych, gdzie nie ma intensywnej penetracji ludzi.  Biomasę pozostawić do wysuszenia, a następnie rozdrobnić, rozplantować w rejonie działań. Zebrana biomasa (tj. pędy nadziemne rdestowca) powinna być odizolowana od podłoża i ułożona na nieprzepuszczalnym materiale (na folii, plandece itp.), dodatkowo przykryta od góry siatką oczkową (15 × 15 mm) zabezpieczającą przed przypadkowym rozwlekaniem przez m.in. wiatr czy zwierzęta.

Zredukowana powierzchnia, na której będzie wykonywany zabieg wynosi **3 ha +/- 10%.**

Zestawienie działek ewidencyjnych, na których będzie prowadzony zabieg zamieszczono w tabeli poniżej. **Załącznik graficzny nr 2** pokazuje miejsca planowanych prac na tle ortofotomapy i granic Magurskiego PN.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr. działki** | **Obręb ewidencyjny** | **Nazwa zwalczanego gatunku** |
| 1839/5 | Cieklin | Rdestowiec japoński |
| 2181 | Pielgrzymka | Rdestowiec japoński |
| 2196 | Pielgrzymka | Rdestowiec japoński |
| 2183 | Pielgrzymka | Rdestowiec japoński |
| 2186 | Pielgrzymka | Rdestowiec japoński |
| 366/2 | Folusz | Rdestowiec japoński |

**Przy wykonywaniu zabiegów będzie prowadzony nadzór przyrodniczy przez pracowników Magurskiego Parku Narodowego.**

**§ 2.**

1. Termin zakończenia przedmiotu umowy ustala się na dzień:

Część 1:

* Etap 1 - do 15 lipca 2023 r – pierwsze przycinanie.
* Etap 2 - do 15 sierpnia 2023 r. – drugie przycinanie.
* Etap 3 - do 15 października 2023 r. – trzecie przycinanie.

Część 2:

* Etap 1 - do 15 lipca 2023 r. – pierwsze koszenie i pryzmowanie.
* Etap 2 - do 15 sierpnia 2023 r. – drugie koszenie i pryzmowanie.
* Etap 3 - do 30 września 2023 r. – trzecie koszenie, pryzmowanie i rozplantowanie (rozplantowanie dotyczy biomasy z etapu 1 i 2).
* Etap 4 – do 15 listopada 2022 r. – rozplantowanie (rozplantowanie dotyczy biomasy z etapu 3).

1. Należy zachować terminy wykonywanych prac wyszczególnione w **§** 2.

**§ 3.**

1. Do pełnienia nadzoru nad całością prac wyznacza się:

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

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

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo stałej kontroli nad wykonywanymi pracami i może żądać poprawienia źle wykonanych prac.
2. Wykonawca prac może zwrócić się o pomoc merytoryczną w zakresie wykonywania niektórych czynności do Zamawiającego.
3. W odbiorze przedmiotu zamówienia biorą udział przedstawiciele stron umowy, a o gotowości do wykonanych zabiegów w ekosystemach nieleśnych MPN odbioru Wykonawca zawiadamia Zamawiającego najpóźniej na trzy dni robocze przed odbiorem.

**§ 4.**

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

Część 1: **…………… zł** (słownie: …………………………………………… 00/100)

Część 2: **…………… zł** (słownie: …………………………………………… 00/100)

Co stanowi łączną kwotę **……………… zł** (słownie: ………………………………………………), wypłaconą na podstawie faktur częściowych wystawionych przez Wykonawcę po zakończeniu poszczególnych etapów wykonywania usługi.

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

**§ 5.**

* 1. Podstawą wystawienia faktury jest podpisany przez Zamawiającego protokół odbioru prac za każdy wykonany etap zamówienia.
  2. Za dzień wypłaty uważa się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

**§ 6.**

W przypadku odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy, ten zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20 % wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1 niniejszej umowy.

2. W przypadku opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy z winy Wykonawcy, ten zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,1 % wartości wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy dzień opóźnienia.

3. W przypadku stwierdzenia wadliwego wykonania przedmiotu umowy, a wady będą nadawały się do usunięcia, Zamawiający odmówi odbioru, wyznaczy termin usunięcia wad, a w przypadku opóźnienia w ich usunięciu naliczy Wykonawcy karę umowną w wysokości 1% wartości wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy dzień opóźnienia, do łącznej wysokości kwoty określonej w § 4 ust. 1.

4. W przypadku odstąpienia od umowy z winy Zamawiającego, ten zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 20 % wartości wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1 niniejszej umowy z zastrzeżeniem § 7.

5. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do dokonywania potrąceń naliczonych kar umownych z wynagrodzenia przewidzianego niniejszą umową.

6. W przypadku, gdy kary umowne nie pokryją powstałej szkody, strony zastrzegają sobie dochodzenia odszkodowania uzupełniającego.

**§ 7.**

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.

**§ 8.**

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 § 8 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.

**§ 9.**

* 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.

**§ 10.**

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:**

…………………………………… …………………………………………