**Załącznik nr 5 do SWZ**

#### Umowa nr ………

zawarta w dniu …… 2022 r. w Rzeszowie pomiędzy:

**Skarbem Państwa – Regionalną Dyrekcją Ochrony Środowiska w Rzeszowie** z siedzibą   
w Rzeszowie przyal. Józefa Piłsudskiego 38, 35-001 Rzeszów, NIP: 813 35 69 045, reprezentowaną przez: ………., zwaną dalej **„Zamawiającym”**,

a

**…….** zwanym/ą dalej „**Wykonawcą”**.

Umowę zawiera się w wyniku udzielenia zamówienia publicznego w trybie podstawowym bez negocjacji pn.: Zakup i dostawa 6 600 m siatki ogrodzeniowej wraz ze słupkami*.*

Dostawa realizowana w ramach umowy o dofinansowanie nr 623/2021/Wn-09/OP-PO/D   
z dnia 19 lipca 2021 r. ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

**§ 1**

**Przedmiot zamówienia**

* 1. Zamawiający zleca a Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć 6 600 m siatki ogrodzeniowej wraz ze słupkami.
  2. Wykonawca wykona przedmiot umowy z należytą starannością, zgodnie   
     z postanowieniami umowy, w sposób zgodny ze SWZ wraz z załącznikami, oraz innymi aktami prawnymi, aktualnymi na dzień odbioru przedmiotu umowy, dotyczącymi przedmiotu umowy.
  3. Integralną część niniejszej umowy stanowią następujące dokumenty, które będą odczytywane jako jego części:

1. Specyfikacja Warunków Zamówienia (wraz z załącznikami),
2. Oferta złożona przez Wykonawcę.

**§ 2**

**Obowiązki Wykonawcy**

1. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu umowy w zakresie, terminach   
   i na warunkach określonych w umowie, zgodnie z SWZ wraz z załącznikami oraz   
   z zachowaniem należytej staranności.
2. Wykonawca zobowiązany jest w każdym przypadku działać bezstronnie i z należytą starannością. Wykonawca nie ma prawa składania publicznych deklaracji związanych  
   z przedmiotem umowy bez uprzedniej zgody Zamawiającego.
3. W przypadku wystąpienia wszelkich trudności przy wykonywaniu przedmiotu umowy Wykonawca niezwłocznie powiadomi o tym fakcie Zamawiającego na piśmie.
4. Wykonawca zobowiązany jest do współdziałania z pracownikami odpowiednich komórek organizacyjnych Zamawiającego wskazanymi przez Zamawiającego.
5. Wykonawca jest zobowiązany stosować się do wytycznych i wskazówek udzielanych przez Zamawiającego oraz udzielania wyjaśnień dotyczących realizacji zadania na każde żądanie Zamawiającego w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
6. Wykonawca udziela Zamawiającemu …….\*\* miesięcy gwarancji na dostarczony przedmiot umowy zgodnie z ofertą Wykonawcy.
7. Wykonawca przekaże Zamawiającemu wraz z dostawą dokumenty gwarancyjne oraz instrukcję obsługi przedmiotu umowy sporządzoną w języku polskim.
8. Okres gwarancji rozpoczyna się dnia podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń,   
   o którym mowa w § 5.
9. W okresie gwarancyjnym Wykonawca jest zobowiązany do nieodpłatnego usunięcia wad zaistniałych w przedmiocie umowy zgłoszonych przez Zamawiającego.
10. Serwis przedmiotu umowy będzie realizowany przez serwis producenta lub jego autoryzowanego podwykonawcę w miejscu gdzie przedmiot zamówienia został zainstalowany.
11. Wykonawca w ciągu 3 dni roboczych od dnia zgłoszenia awarii dokona oględzin oraz wyznaczy termin do bezpłatnego usunięcia usterki nie dłuższy niż 14 dni od dnia wykonania oględzin – chyba, że usterka jest na tyle poważna, iż niezbędny jest dodatkowy termin na jej usunięcie.
12. W przypadku odmowy usunięcia wad ze strony Wykonawcy Zamawiający może usunąć wady we własnym zakresie lub zlecić ich usunięcie innemu podmiotowi, w każdym przypadku obciążając kosztami Wykonawcę, co nie uchybia roszczeniom Zamawiającego   
    o naprawienie szkody powstałej na skutek pojawienia się wad.
13. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady fizyczne i prawne na warunkach określonych w Kodeksie cywilnym.

**§ 3**

**Obowiązki Zamawiającego**

W ramach wykonywania przedmiotu Umowy, Zamawiający zobowiązuje się w szczególności do:

* 1. współpracy z Wykonawcą przy wykonywaniu Umowy, w tym udostępnienia   
     posiadanych informacji, materiałów i dokumentów oraz dokonywania innych czynności faktycznych i prawnych,
  2. zapłaty wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy zgodnie z § 6, po poprawnym zrealizowaniu przedmiotu umowy.

**§ 4**

**Okres obowiązywania umowy oraz terminy realizacji**

Wykonawca dokona dostawy zgodnie z następującym harmonogramem:

* + 1. od dnia 1 lipca 2022 r. do dnia 31 sierpnia 2022 r. dostawa 2 zestawów siatki ogrodzeniowej (2x 1 100 m) wraz ze słupkami (2x 220 szt.),
    2. od dnia 3 kwietnia 2023 r. do dnia 31 maja 2023 r. dostawa 2 zestawów siatki ogrodzeniowej (2x 1 100 m) wraz ze słupkami (2x 220 szt.),
    3. od dnia 1 czerwca 2023 r. do dnia 30 czerwca 2023 r. dostawa 2 zestawów siatki ogrodzeniowej (2x 1 100 m) wraz ze słupkami (2x 220 szt.).

**§ 5**

**Odbiór przedmiotu umowy**

* + 1. Podstawą odbioru części przedmiotu umowy, o którym mowa w § 4 pkt 1, 2 i 3 – jest spisany pomiędzy przedstawicielami Wykonawcy i Zamawiającego protokół odbioru bez zastrzeżeń.
    2. Protokół odbioru powinien zawierać w szczególności:

1. dzień odbioru przedmiotu umowy,
2. opis odbieranego przedmiotu umowy,
3. oświadczenie Stron o braku albo o istnieniu wad w realizacji przedmiotu umowy.
   1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do sprawdzenia przedmiotu umowy zgodnie z treścią SWZ, w szczególności załącznikiem nr 1 Szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia, ofertą Wykonawcy i zawartą umową, w tym prawidłowości jego funkcjonowania,   
      w terminie 7 dni od dnia dostarczenia przedmiotu umowy.
   2. W przypadku stwierdzenia wad w szczególności uszkodzeń, usterek itp. lub rozbieżności między wymaganiami, a dostarczonym przedmiotem umowy, zostanie sporządzony protokół rozbieżności. Zamawiający wyznaczy Wykonawcy dodatkowy termin do dostarczenia przedmiotu umowy zgodnie z wymaganiami określonymi w SWZ, ofercie Wykonawcy i zawartej Umowie, bez wad. W przypadku nie usunięcia stwierdzonych wad   
      w wyznaczonym terminie, naliczana jest kara umowna zgodnie z § 9 ust. 1 pkt 2.
   3. Podpisanie przez Zamawiającego protokołu odbioru przedmiotu umowy nie wyklucza dochodzenia roszczeń z tytułu rękojmi i gwarancji w przypadku wykrycia wad przedmiotu umowy w terminie późniejszym.

**§ 6**

**Wynagrodzenie**

* 1. Za wykonanie przedmiotu umowy opisanego w § 1 Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokości:

……. zł netto,

……. zł podatek VAT,

……. zł brutto (słownie brutto: ………. złotych 00/100).

* 1. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 płatne będzie w 3 transzach:

1. po dostawie, o której mowa w § 4 pkt 1 potwierdzonej spisaniem protokołu odbioru bez zastrzeżeń, o którym mowa w § 5 ust. 1. Pierwsza transza stanowi ….% wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1 i wynosi:

……. zł netto,

……. zł podatek VAT,

……. zł brutto (słownie brutto: …………. złotych 00/100);

1. po dostawie, o której mowa w § 4 pkt 2, potwierdzonej spisaniem protokołu odbioru bez zastrzeżeń, o którym mowa w § 5 ust. 1. Druga transza stanowi ….% wynagrodzenia,   
   o którym mowa w ust. 1 i wynosi:

……. zł netto,

……. zł podatek VAT,

……. zł brutto (słownie brutto: ……………. złotych 00/100);

1. po dostawie, o której mowa w § 4 pkt 3, potwierdzonej spisaniem protokołu odbioru bez zastrzeżeń, o którym mowa w § 5 ust. 1. Trzecia transza stanowi ….% wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1 i wynosi:

……. zł netto,

……. zł podatek VAT,

……. zł brutto (słownie brutto: ……………. złotych 00/100).

* 1. Podstawą wystawienia przez Wykonawcę faktur/rachunków jest podpisanie przez Strony protokołów odbioru, o których mowa w § 5.
  2. Wykonawca wystawi faktury/rachunki w ciągu 5 dni roboczych od dnia podpisania protokołów odbioru, o których mowa w § 5.
  3. Zapłata wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1 nastąpi na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę, w terminie do 21 dni od dostarczenia faktury/rachunku przez Wykonawcę.
  4. Jako dzień zapłaty Strony ustalają dzień wydania dyspozycji przez Zamawiającego.
  5. Adresem dla doręczenia Zamawiającemu faktury/rachunku jest: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Rzeszowie, Al. Józefa Piłsudskiego 38, 35-001 Rzeszów.
  6. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 zostanie pomniejszone o ewentualne kary umowne, o których mowa w § 9.

**§ 7**

**Przedstawiciele Zamawiającego i Wykonawców**

* 1. Osobami uprawnionymi przez Zamawiającego do koordynowania spraw związanych z realizacją umowy i koordynowania w zakresie obowiązków umownych, w tym do podpisania protokołów odbioru są: …….. .
  2. Przedstawicielem Wykonawcy upoważnionym do koordynowania spraw związanych  
     z realizacją umowy i koordynatorem w zakresie obowiązków umownych, w tym do podpisania protokołu odbioru jest: ………
  3. Każda ze Stron oświadcza, iż osoby, o których mowa w ust. 1 i 2 są umocowane przez Stronę do dokonywania czynności związanych z realizacją przedmiotu umowy, w tym do podpisywania protokołów odbioru.
  4. Zmiana osób, o których mowa w ust. 1 i 2, numerów telefonów i adresów e-mail następuje poprzez pisemne powiadomienie drugiej Strony umowy i nie wymaga sporządzenia aneksu do umowy.

**§ 8**

**Konflikt interesów**

* + 1. Wykonawca jest zobowiązany do powstrzymywania się od wszelkich działań, które mogą stanowić konflikt interesów w związku z wykonywaniem przedmiotu Umowy. W tym samym zakresie Wykonawca jest zobowiązany przeciwdziałać konfliktowi interesów osób, przy pomocy których wykonuje Umowę.
    2. W przypadku zaistnienia konfliktu interesów lub ryzyka wystąpienia konfliktu interesów, Wykonawca jest zobowiązany niezwłocznie powiadomić o tym Zamawiającego.

**§ 9**

**Kary umowne**

* 1. Strony ustanawiają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązania, na niżej opisanych zasadach:
  2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za każdy dzień zwłoki   
     w dostarczeniu określonej części przedmiotu umowy w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto za daną część przedmiotu umowy, o którym mowa w § 6 ust. 2,
  3. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za każdy dzień zwłoki w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze części przedmiotu umowy w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto za daną część przedmiotu umowy, o którym mowa w § 6 ust. 2,
  4. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy albo za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego  
     z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1.

1. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, jaką mogą dochodzić strony wynosi 40% umownego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1.
2. W przypadku, gdy szkoda poniesiona przez Zamawiającego przekroczy kary umowne, Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia uzupełniającego odszkodowania na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego.
3. Roszczenie o zapłatę kar umownych z tytułu zwłoki, ustalonych za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, staje się wymagalne:
4. za pierwszy rozpoczęty dzień zwłoki - w tym dniu,
5. za każdy następny rozpoczęty dzień zwłoki - odpowiednio w każdym z tych dni.

**§ 10**

**Zmiany umowy**

* 1. Zmiany postanowień niniejszej umowy mogą nastąpić za zgodą obu stron w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności, z zachowaniem ust. 2-8.
  2. Zmiana umowy jest dopuszczalna w przypadku:

1. gdy zmiana postanowień umownych jest korzystna dla Zamawiającego, a konieczność wprowadzenia zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć   
   w chwili zawarcia umowy i okoliczności te nie są zależne od stron umowy,
2. zmiany zasad finansowania zadania wynikającej ze zmian w planie finansowym bądź budżecie Zamawiającego lub też uzgodnień z instytucją finansującą zadanie,
3. gdy konieczność wprowadzenia zmian będzie następstwem zmian wytycznych lub zaleceń instytucji, która przyznała środki na realizację przedmiotu umowy,
4. wystąpienia siły wyższej lub innego zdarzenia losowego; siła wyższa oznacza wydarzenie zewnętrzne, nieprzewidywalne i po za kontrolą stron umowy, którego skutkom nie można zapobiec, występujące po podpisaniu umowy, a powodujące niemożliwość wywiązania się z umowy w jej brzmieniu,
5. zmiany stanu prawnego, który będzie wnosił nowe wymagania co do sposobu realizacji jakiegokolwiek elementu przedmiotu umowy,
6. zmiany obowiązujących przepisów prawa, która stanowi przeszkodę w rozpoczęciu realizacji przedmiotu umowy lub jego kontynuowaniu,
7. gdy z przyczyn technicznych, społecznych, sytuacji pogodowej nie jest możliwe wykonanie poszczególnych czynności celem prawidłowej realizacji przedmiotu umowy, lub gdy od wyniku działania innych podmiotów, nie związanych z realizacją niniejszego przedmiotu umowy oraz Zamawiającego uzależnione jest wykonanie należycie przedmiotu umowy,
8. gdy wymagana jest zmiana związana z koniecznością dostosowania terminu i sposobu wykonania umowy w związku z okresem w jakim wymagane jest podjęcie poszczególnych działań, a przy niezmienionych zapisach umowy wykonanie tych działań byłoby niemożliwe lub wykonane czynności byłyby nieprawidłowo wykonane,
9. gdy wymagana jest zmiana w skutek wydłużenia się terminów postępowania celem uzyskania pozwoleń, uzgodnień, zgód, opinii itp. wymaganych przepisami prawa,
10. działań osób trzecich uniemożliwiających wykonanie umowy, które to działania nie są konsekwencją winy Wykonawcy.
    1. Zmiany, o których mowa w ust. 2 mogą dotyczyć:
11. zmiany sposobu lub zakresu wykonywania umowy, w tym także rezygnacja z części zamówienia,
12. rozszerzenia lub ograniczenia obowiązków Wykonawcy, wchodzących w zakres przedmiotowy umowy,
13. zmiany kolejności i terminów wykonywania poszczególnych części, zakresów, prac,   
    a także zmiany terminu wykonywania umowy,
14. zastąpienie zakresu planowanych do wykonywania prac innym zakresem przy zachowaniu wymogów jakościowych oraz wymogu zgodności z celem i zasadami realizacji umowy,
15. zmiana zasad finansowania zadania, w szczególności odnośnie terminów płatności   
    i możliwości wystawiania faktur częściowych, a także zmiany innych warunków płatności,
16. zmiany wynagrodzenia.
    1. Zmiana umowy jest dopuszczalna w przypadku, o których mowa w art. 455 ust. 1 pkt 2-4   
       i ust. 2 ustawy PZP.
    2. Dopuszczalna jest również zmiana umowy w zakresie wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w przypadku zmiany:
17. stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego,
18. wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie ustawy z dnia 10 października 2002 r.  
    o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz. U. z 2020 r. poz. 2207),
19. zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub ubezpieczenie zdrowotne,
20. zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych,   
    o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych (Dz. U. z 2020 r. poz. 1342 z późn. zm.)

* jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę.
  1. Strona występująca o zmianę postanowień umowy zobowiązana jest do udokumentowania zaistnienia okoliczności, o których mowa w ust. 2, 4 i 5. Wniosek   
     o zmianę postanowień umowy musi być wyrażony na piśmie i zawierać:

1. opis propozycji zmiany,
2. uzasadnienie zmiany,
3. obliczenie kosztów zmiany zgodnie z zasadami określonymi w umowie, jeżeli zmiana będzie miała wpływ na wynagrodzenie Wykonawcy, z powołaniem się na stosowne przepisy, z których wynikają w/w zmiany,
4. opis wpływu zmiany na harmonogram realizacji zamówienia i termin wykonania umowy.
   1. Strona zobowiązuje się do dokonania analizy dokumentów, o których mowa w ust. 6,   
      w terminie do 7 dni roboczych od ich przedłożenia. Aneks w tym zakresie zostanie podpisany w terminie uzgodnionym przez obie Strony, przy czym termin ten będzie przypadał w okresie nie dłuższym niż 21 dni od daty przedłożenia dokumentów przez Stronę.
   2. Zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

**§ 11**

**Odstąpienie od umowy**

* 1. Zamawiający może odstąpić od umowy:

1. jeżeli Wykonawca nie wykona swoich zobowiązań umownych,
2. jeżeli Wykonawca nienależycie wykonuje swoje zobowiązania umowne.
   1. Zamawiający może odstąpić od umowy również w przypadku zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu.
   2. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości   
      o okolicznościach, o których mowa w ust. 1 i 2.
   3. Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadkach, o których mowa w art. 456 ust. 1 pkt 2 ustawy PZP.
   4. W przypadku, o którym mowa w ust. 1, 2 i 4 strony sporządzają protokół odbioru przedmiotu umowy na stan obowiązujący przed jej rozwiązaniem i dokonują wzajemnych rozliczeń za wykonaną i odebraną część przedmiotu umowy.

**§ 12**

**Postanowienia końcowe**

* 1. Strony umowy dołożą wszelkich starań w celu rozstrzygnięcia ewentualnych sporów drogą polubowną.
  2. W przypadku braku rozwiązań polubownych spory wynikłe na tle niniejszej umowy będą rozstrzygane przed sądem właściwym dla siedziby Zamawiającego.
  3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy ustawy   
     z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129   
     z późn. zm.), ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny (Dz. U. z 2020 r., poz. 1740 z późn. zm.) oraz inne powszechnie obowiązujące przepisy prawa.
  4. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z Polityką środowiskową RDOŚ Rzeszów   
     i zobowiązuje się postępować zgodnie z wymaganiami prawnymi w zakresie ochrony środowiska.
  5. Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, jednym dla Wykonawcy i trzech dla Zamawiającego.

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**

\*\* zapisy zostaną dostosowane zgodnie z treścią oferty