**Załącznik nr 5 do SWZ**

**Projektowane postanowienia umowy**

UMOWA NR ……………………

zawarta w dniu .......................... 2023 r. w ……………………… / zawarta w ……………………………[[1]](#footnote-2),

pomiędzy

Sieć Badawcza Łukasiewicz - Poznańskim Instytutem Technologicznym, ul. Estkowskiego 6, 61-755 Poznań zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym Poznań – Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, KRS: 0000850093, NIP: 7831822694, REGON: 386566426, reprezentowanym przez:

Aleksandrę Remelską – Prokurenta, zwanym dalej „Zamawiającym”,

oraz

…………………………………………………… z siedzibą w ….. przy ulicy….., wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy …. Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: …. NIP …….reprezentowanym przez:

…………… – …………………………….

zwanym w dalszej części Umowy „Wykonawcą”,

po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, którego przedmiotem jest: **„Sukcesywny odbiór odpadów komunalnych"**o nr ref. *PRZ/00021/23* dalej: „Postępowanie”, prowadzonym na podstawie przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, zwanej dalej także „ustawą Pzp”, w trybie podstawowym z możliwością negocjacji na podstawie art. 275 pkt 2 ustawy Pzp na zasadach określonych dla postępowań poniżej kwot określonych w art. 3 ustawy Pzp, o następującej treści:

**§ 1. Przedmiot umowy**

Przedmiotem niniejszej Umowy, zwanej dalej „Umową” jest wykonanie usługi polegającej na odbiorze, transporcie i zagospodarowaniu odpadów komunalnych z terenu niezamieszkałego będącego w użytkowaniu Sieć Badawcza Łukasiewicz – Poznański Instytut Technologiczny, który szczegółowo opisano w Załączniku nr 1 do Umowy (OPZ). Wykonawca oświadcza, że zapoznał się należycie z zakresem zadań ujętych w OPZ i będzie je zgodnie z tymi zapisami realizował.

**§ 2. Okres obowiązywania umowy**

Świadczenie usług będzie odbywać się w terminie 24 miesięcy od dnia podpisania Umowy w dni robocze w godzinach od 08:00 do 15:00. z zastrzeżeniem, że Wykonawca po dniu podpisania Umowy zobowiązany będzie do podjęcia działań niezbędnych do wdrożenia kompleksowego systemu odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od Zleceniodawcy, w tym:

1. dostarczenia pojemników na odpady do:
   1. Centrum Technologii Drewna (DBD), ul. Winiarska 1, 60 – 654 Poznań

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Centrum Technologii Drewna, ul. Winiarska 1, 60 – 654 Poznań | | |
| Rodzaje odpadów | Liczba pojemników | Pojemność pojemników (litry) |
| Zmieszane | 4 | 1100 |
| Metale i tworzywa sztuczne | 2 | 1100 |
| Papier | 4 | 1100 |

2) Centrum Transformacji Cyfrowych i Centrum Logistyki i Nowoczesnych Technologii (DBC i DBL), ul. E. Estkowskiego 6, Poznań

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Centrum Transformacji Cyfrowych i Centrum Logistyki i Nowoczesnych Technologii (DBC i DBL), ul. E. Estkowskiego 6, Poznań | | |
| Rodzaje odpadów | Liczba pojemników | Pojemność pojemników (litry) |
| Zmieszane | 1 | 1100 |
| Metale i tworzywa sztuczne | 1 | 1100 |
| Papier | 1 | 1100 |
| Szkło | 1 | 360 |

3) Centrum Technologii Rolniczej i Spożywczej (DBR), ul. Starołęcka 31, Poznań

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Centrum Technologii Rolniczej i Spożywczej (DBR), ul. Starołęcka 31, Poznań | | |
| Rodzaje odpadów | Liczba pojemników/worek | Pojemność pojemników (litry) |
| Zmieszane | 1 | 1100 |
| Metale i tworzywa sztuczne | 1 | 240 |
| Papier | 1 | 1100 |
| Szkło | 1 | 120 |

4) Centrum Obróbki Plastycznej (DBO), ul. Jana Pawła II 14, Poznań

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Centrum Obróbki Plastycznej (DBO), ul. Jana Pawła II 14, Poznań | | |
| Rodzaje odpadów | Liczba pojemników | Pojemność pojemników (litry) |
| Szkło | 1 | 1100 |

1. Udostępnienie pojemników nastąpi w terminie umożliwiającym realizację usługi odbioru odpadów, nie później jednak niż 5 dni przez rozpoczęciem świadczenia usługi a później w trakcie realizacji zamówienia w ciągu 5 dni roboczych od dnia zgłoszenia przez Zamawiającego potrzeby na dodatkowe pojemniki.

**§ 3. Obowiązki Wykonawcy**

* + 1. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania usług objętych Umową zgodnie z wymogami określonymi w dokumentacji przetargowej, w szczególności zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia, z należytą starannością, aktualnym poziomem wiedzy technicznej, a także obowiązującymi przepisami prawa.
    2. Wykonawca oświadcza, że posiada potencjał techniczny i osobowy gwarantujący terminowe wykonanie Umowy według standardu staranności obowiązującego przy zawodowym prowadzeniu przedmiotowej działalności gospodarczej.
    3. Wykonawca oświadcza, że posiada uprawnienia, wiedzę i doświadczenie niezbędne do wykonania przedmiotu Umowy, a w szczególności posiada aktualny wpis do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2022 r. poz. 2519, z późn. zm.) prowadzonego przez właściwy organ.
    4. W przypadku, gdy wpisy do rejestrów, zezwolenia lub umowy konieczne do realizacji przedmiotu zamówienia tracą moc obowiązującą podczas realizacji Umowy, Wykonawca zobowiązuje się do uzyskania nowych wpisów lub zezwoleń oraz przekazania kopii tych dokumentów Zamawiającemu w terminie 14 dni od dnia wykreślenia z rejestru lub wygaśnięcia uprawnień wynikających z zezwoleń, pod rygorem prawa Zamawiającego do odstąpienia od umowy i naliczenia stosownych kar umownych.
    5. Z chwilą odbioru odpadów Wykonawca usługi staje się ich posiadaczem i na nim ciąży obowiązek dalszego gospodarowania nimi, zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2022 r. poz. 699, z późn. zm.).
    6. Wymagania Zamawiającego dotyczące zatrudniania osób na podstawie stosunku pracy (umowę o pracę) przez Wykonawcę lub Podwykonawcę:
       1. na podstawie art. 95 ust. 1 ustawy Pzp Zamawiający wymaga, aby Wykonawca lub Podwykonawca zatrudnił min. 2 osoby na podstawie umowy o pracę w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1976 r. Kodeks pracy (Dz.U. z 2022 r. poz. 1510, z późn. zm.) wykonujące czynności związane z kierowaniem pojazdami odbierającymi odpady oraz odbiorem odpadów– jeżeli będą wykonywane przez osobę inną niż właściciel firmy.

2) dokumentowanie zatrudnienia osób wykonujących wskazane powyżej czynności będzie polegało na:

1. Wykonawca, w terminie do 5 dni od dnia zawarcia Umowy dostarczy Zamawiającemu 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, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub Podwykonawcy;
2. Wykonawca na każde pisemne wezwanie Zamawiającego w terminie 5 dni roboczych przedłoży Zamawiającemu oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy na temat stanu i sposobu zatrudnienia osób zaangażowanych w wykonywanie czynności wskazanych w SWZ;
3. w przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.
   * 1. Wykonawca oświadcza, że wszyscy pracownicy wykonujący przedmiot Umowy posiadają:

1) odpowiednie do zakresu umowy kwalifikacje;

2) aktualne badania lekarskie;

3) są przeszkoleni w zakresie BHP;

4) są ubezpieczeni od następstw nieszczęśliwych wypadków;

5) mają prawo wykonywania prac na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.

* + 1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność prawną i finansową za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczących pracowników i osób trzecich, a powstałe w wyniku niewykonania lub nienależytego wykonania obowiązków należących do Wykonawcy, określonych w Umowie lub innych czynności pozostających w związku z Umową.
    2. Wykonawca jest odpowiedzialny za teren, na którym prowadzone są usługi od daty rozpoczęcia ich wykonywania do czasu ich zakończenia, w tym w szczególności jest zobowiązany do:

1) przestrzegania przepisów BHP oraz nadzoru bezpieczeństwa pracy;

2) wymaganego przepisami przestrzegania porządku i czystości.

* + 1. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania przepisów dotyczących ochrony danych osobowych. Wykonawca nie może wykorzystywać pozyskanych danych w żaden inny sposób lub w innym celu niż dla wykonywania Umowy, w szczególności nie może wykorzystywać tych danych w celach reklamowych lub marketingowych.
    2. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności związanej z przedmiotem umowy na kwotę nie niższą niż wynagrodzenie brutto Wykonawcy wynikające z oferty tj…….. zł przez cały okres realizacji Umowy. Wykonawca w ciągu 7 dni roboczych od podpisania Umowy przedłoży Zamawiającemu aktualną umowę ubezpieczenia lub polisę.
    3. Jeżeli wskazana w ust. 11 umowa ubezpieczenia lub polisa Wykonawcy w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej wygaśnie przed zakończeniem realizacji Umowy, Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia kolejnej umowy ubezpieczenia, zachowując jego ciągłość przez cały okres wykonywania Umowy określony w § 2 Umowy, a nadto Wykonawca przedstawi dokument potwierdzający przedłużenie umowy ubezpieczenia lub polisy Zamawiającemu na co najmniej 14 dni przed upływem dotychczasowego okresu ubezpieczenia.
    4. Wykonawca, zobowiązany jest przygotować i przekazać Zamawiającemu w ciągu trzech dni roboczych od dnia podpisania Umowy harmonogram odbioru odpadów.
    5. W przypadku niemożliwości odbioru odpadów zgodnie z harmonogramem, Wykonawca winien poinformować pisemnie (e-mail) o tym fakcie Zamawiającego na dzień przed terminem wywozu wynikającego z harmonogramu i ustalić zgodnie z Zamawiający inny termin odbioru odpadów, jednak nie późniejszy niż dwa dni robocze.
    6. Zamawiający zastrzega prawo do prowadzenia kontroli sposobu wykonywania przedmiotu zamówienia zgodnie z ustalonymi warunkami określonymi w Umowie, Osoba nadzorująca wykonanie Umowy ze strony Wykonawcy zobowiązana jest do stawienia się na wezwanie Zamawiającego niezwłocznie nie dłużej jednak niż wciągu 1 dnia roboczego od telefonicznego powiadomienia w celu przeprowadzenia kontroli.
    7. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązuje się do udzielenia każdorazowo pełnej informacji na temat stanu realizacji Umowy.

**§ 4. Obowiązki Zamawiającego**

1. Zamawiający zobowiązuje się do współpracy z Wykonawcą w celu prawidłowej realizacji przedmiotu Umowy, w szczególności do:
   1. współpracy z Wykonawcą przy sporządzaniu harmonogramu odbierania odpadów, o którym mowa w Opisie przedmiotu zamówienia, stanowiącym zał. nr 1 do Umowy;
   2. segregacji odpadów zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2021 poz. 906). W przypadku udokumentowanego przez Wykonawcę za pomocą dokumentacji fotograficznej i protokołu z zaistniałej sytuacji przypadku zmieszania odpadów, które winny być segregowane np. w pojemniku na szkło będzie wymieszane szło z plastikiem lub papierem – Zamawiający zobligowany jest przeprowadzić odpowiednio segregację odpadów a wywóz prawidłowo segregowanych odpadów nastąpi w następnym terminie zgodnym z harmonogramem wywozu.
   3. przekazywania drogą elektroniczną informacji niezbędnych dla prawidłowego wykonywania Umowy, w szczególności informowania o wszelkich zmianach liczebnych pojemników/worków w lokalizacji nieruchomości objętych obowiązkiem odbierania odpadów.
2. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty Wykonawcy wynagrodzenia, na warunkach i w terminach określonych w § 10 ust. 1 Umowy.

**§ 5. Osoby upoważnione**

1. Do współpracy w sprawach związanych z wykonaniem Umowy, ze strony Zamawiającego upoważnia się:

1. ...………..e-mail…….tel......................
2. ….…………e-mail.....tel...........................

2. Do współpracy w sprawach związanych z wykonaniem Umowy, ze strony Wykonawcy upoważnia się:

1. ……………………………………………e-mail.………………………tel….….
2. ……………………………………………e-mail……………………… tel……..

3. Strony zobowiązują się do wzajemnego, niezwłocznego informowania o każdej zmianie osób wymienionych w ust. 1 i 2. Informacja taka winna być w formie pisemnej przesłana na adres e-mail:

1. Wykonawcy:……………………
2. Zamawiającego: ……………….

**§ 6. Reklamacje**

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do reklamacji w zakresie wykonania przez Wykonawcę przedmiotu zamówienia: terminowego odbioru, utrzymania porządku wokół pojemników w trakcie zbiórki odpadów, uszkodzenia pojemnika na odpady stanowiącego własność Zamawiającego.
2. Reklamacje dotyczące sposobu realizacji przedmiotu Umowy zgłaszane przez Zamawiającego Wykonawca będą rozpatrywane przez Wykonawcę w nieprzekraczalnym terminie 1 dnia roboczego od momentu zgłoszenia na adres e-mail Wykonawcy.
3. Wykonawca podczas realizacji umowy zobowiązuje się do dołożenia wszelkich starań by każda z usług była realizowana należycie, jak również dopełnić wszystkich obowiązków, które warunkują ten stan oraz zaniechania podejmowania działań pozostających w kolizji z należytym wykonaniem zadania.
4. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego naruszeń związanych z realizacja Umowy, Wykonawca otrzyma następujące dane:
   1. rodzaj naruszenia, datę jego wystąpienia;
   2. rodzaj nieodebranych odpadów – w przypadku gdy reklamacja dotyczy nieodebranych odpadów;
   3. adres nieruchomości;
   4. inne uwagi zgłaszającego.
5. W przypadku stwierdzenia przez Wykonawcę bezzasadności otrzymanego od Zamawiającego zgłoszenia, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu w terminie wynoszącym 1 dzień roboczy od otrzymania zgłoszenia reklamacyjnego informacje mające stanowić dowody na bezzasadność reklamacji. Za dowód uznana zostanie dokumentacja fotograficzna wraz z protokołem z zaistniałego zdarzenia, bądź w przypadku terminowego wywozu odpadów – zapis z systemu gps.
6. W przypadku pozytywnego rozpatrzenia przez Wykonawcę zgłoszenia Zamawiającego, Wykonawca w terminie maksymalnie 1 dnia roboczego podejmie działania mające na celu usunięcie zgłoszonych naruszeń.
7. W przypadku niepodjęcia przez Wykonawcę działań, w terminie wskazanym w ust. 6, mających na celu usunięcie zgłoszonych naruszeń, Zamawiający może powierzyć ich wykonanie innemu podmiotowi lub wykonać ją własnymi siłami, a kosztami tych usług obciążyć Wykonawcę – koszty usług zostaną potrącone z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy z  faktury , na co Wykonawca wyraża zgodę.

**§ 7. Odpowiedzialność za szkody**

Odpowiedzialność za ewentualne szkody, w tym również wobec osób trzecich, wyrządzone podczas świadczenia usług ponosi Wykonawca.

**§ 8. Kary umowne**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
   1. za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10 % wynagrodzenia, o którym mowa w § 10 ust. 1 Umowy;
   2. za każdy przypadek nieodebrania lub odebrania odpadów z nieruchomości objętej obowiązkiem odbierania odpadów w terminie niezgodnym z harmonogramem - w wysokości 50,00 zł. Kara będzie naliczana jako iloczyn kwoty 50,00 zł oraz liczby nieruchomości, od których nie odebrano odpadów lub odebrano odpady w terminie niezgodnym z harmonogramem, w danym okresie rozliczeniowym (1 m-c);
   3. za każdy przypadek zmieszania odebranych odpadów komunalnych przez Wykonawcę, co do których Wykonawcę obowiązywał zakaz mieszania - w wysokości 100,00 zł;
   4. za każdy przypadek wykonywania usługi w sposób nie gwarantujący utrzymania właściwego stanu higieniczno-sanitarnego i porządkowego miejsc zbierania odpadów (np. poprzez nieterminowy wywóz, powodujący przepełnienie pojemników i kontenerów) powstałego z winy Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną - w kwocie 100,00 zł;
   5. za każdy niewykonany wywóz odpadów komunalnych zmieszanych nieujęty w harmonogramie na dodatkowe zlecenie Zamawiającego - w wysokości 100,00 zł;
   6. za niezatrudnienie przy realizacji wymaganych czynności osób na podstawie umowy o pracę, Wykonawca będzie zobowiązany do zapłacenia kary umownej Zamawiającemu, w wysokości 0,5 % wynagrodzenia określonego w § 10 ust.1 za każdą osobę zatrudnioną w oparciu o inny stosunek prawny niż stosunek pracy.
   7. za nie przygotowanie i nie przekazanie Zamawiającemu w ciągu trzech dni roboczych od dnia podpisania Umowy harmonogramu odbioru odpadów Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kare umowną w kwocie 100,00 zł;
   8. za każdy dzień zwłoki w realizacji obowiązków, o których mowa w § 3 ust. 4 i 6 pkt 2 lit a i b Umowy – w kwocie 50 zł.
   9. za zwłokę w realizacji obowiązków, o których mowa w § 3 ust. 11 i ust. 12, § 6 ust. 2, ust. 5 i ust. 6 Umowy – w kwocie 100 zł.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącania naliczonych kar umownych z wynagrodzenia należnego Wykonawcy z tytułu wykonania Umowy, a Wykonawca wyraża zgodę na takie potrącenie.
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne:
   1. z tytułu odstąpienia przez Wykonawcę od umowy z przyczyn leżących z wyłącznej przyczyny Zamawiającego - w wysokości 10 % wynagrodzenia, o którym mowa w § 10 ust. 1 Umowy z zastrzeżeniem postanowień art. 456 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp.
4. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których Strony mogą dochodzić nie może przekroczyć 20% wynagrodzenia brutto, określonego w § 10 ust.1 Umowy.
5. Zamawiający wezwie Wykonawcę do zapłaty kary umownej. Zapłata kary umownej nastąpi w terminie 14 dni od dnia otrzymania wezwania.
6. Strony zastrzegają możliwość dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość naliczonych kar umownych na zasadach ogólnych.

**§9. Odstąpienie od Umowy**

1. W razie 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 istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. Poza przypadkami określonymi w Kodeksie cywilnym Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy bez wyznaczania terminu dodatkowego, jeżeli :
   1. Wykonawca nie rozpoczął realizacji przedmiotu umowy lub przerwał jej realizację bez uzasadnionej przyczyny pomimo wezwania Zamawiającego,
   2. Wykonawca realizuje przedmiot umowy w sposób niezgodny z postanowieniami umowy, mimo wezwania do zaniechania takiego działania,
   3. w przypadku braku wpisów lub zezwoleń koniecznych do realizacji przedmiotu Umowy,
   4. w przypadku gdy Wykonawca nie wypełnił zobowiązań dotyczących zatrudniania osób zgodnie z art. 95 ust. 1 ustawy PZP,
   5. w przypadku gdy Wykonawca nie przedłożył w terminie 7 dni roboczych od dnia podpisania Umowy polisy lub umowy ubezpieczenia, o której mowa w § 3 ust. 11 Umowy lub nie dostarczył Zamawiającemu dokumentów potwierdzający przedłużenie umowy ubezpieczenia lub polisy, o których mowa w § 3 ust. 12 Umowy.
3. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy, w przypadkach, o których mowa w ust. 2 (odstąpienie umowne) powinno nastąpić w formie pisemnej z podaniem przyczyny odstąpienia, w terminie do 30 dni od daty powzięcia przez Zamawiającego wiadomości o tej przyczynie.
4. Ponadto Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy na zasadach określonych w art. 456 ust. 1 ustawy Pzp.
5. W przypadku odstąpienia od Umowy, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.

**§ 10. Wynagrodzenie**

1. Z tytułu należytego wykonania umowy Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie (dalej: „Wynagrodzenie”) zgodne ze złożoną przez Wykonawcę ofertą w łącznej maksymalnej wartości Wynagrodzenia:
   1. Netto:…… PLN (słownie:…..)
   2. VAT…..% …. PLN (słownie:….)
   3. Brutto:….. PLN (słownie:…..)
2. Wykonawca uprawniony jest do wystawiania faktur częściowych za zrealizowane zamówienie. Wynagrodzenie Wykonawcy ujęte w fakturze częściowej, w cyklach miesięcznych, wyliczone będzie w oparciu o ceny jednostkowe zgodne z załącznikiem nr 3 do Umowy (zał. Nr 2a do SWZ – Formularz cenowy).
3. Wynagrodzenie płatne będzie na podstawie prawidłowo wystawionej faktury, do której podstawą wystawienia będzie protokół odbioru zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru (załącznik nr 2 do Umowy). Protokół odbioru, o którym mowa w zdaniu pierwszym obejmuje miesięczny okres realizowania przez Wykonawcę przedmiotu Umowy.
4. Wynagrodzenie zostanie uiszczone na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze w terminie 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
5. Za dzień płatności uważa się dzień uznania rachunku bankowego Zamawiającego.
6. Zamawiający wyraża zgodę na otrzymanie elektronicznej faktury w formacie PDF (Portable Document Format) oraz doręczenie jej na adres poczty elektronicznej Zamawiającego: faktury@pit.lukasiewicz.gov.pl.
7. Wykonawca przesyła faktury w formie elektronicznej na wyżej wskazany adres mailowy, gwarantując autentyczność ich pochodzenia oraz integralność ich treści zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
8. Wykonawca może przesłać fakturę elektroniczną, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz.U. z 2020 r., poz. 1666, z późn. zm.).
9. Przy realizacji postanowień Umowy Strony zobowiązane są do stosowania mechanizmu podzielonej płatności dla towarów i usług wymienionych w załączniku nr 15 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz.U. z 2022 r. poz. 931, z późn. zm.).
10. Wykonawca oświadcza, że numer rachunku rozliczeniowego wskazany we wszystkich fakturach wystawianych do przedmiotowej Umowy, należy do Wykonawcy i jest rachunkiem, dla którego zgodnie z Rozdziałem 3a ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. Prawo bankowe (Dz.U. z 2022 r. poz. 2324, z późn. zm.) prowadzony jest rachunek VAT oraz numery rachunków rozliczeniowych wskazanych w zgłoszeniu identyfikacyjnym lub zgłoszeniu aktualizacyjnym potwierdzone są przy wykorzystaniu STIR.
11. Wykonawca, który w dniu podpisania Umowy nie jest czynnym podatnikiem VAT, a podczas obowiązywania Umowy, stanie się takim podatnikiem, zobowiązuje się do niezwłocznego powiadomienia Zamawiającego o tym fakcie oraz o wskazanie rachunku rozliczeniowego, na który ma wpływać wynagrodzenie, dla którego prowadzony jest rachunek VAT.
12. W przypadku zwłoki w płatności jakiejkolwiek kwoty należnej, Wykonawca ma prawo dochodzić odsetek ustawowych.

**§ 11. Zmiany postanowień umownych**

1. Zgodnie z treścią art. 455 ust.1 pkt 1 Pzp Zamawiający dopuszcza zmianę postanowień Umowy w następujących przypadkach:
2. gdy niedotrzymanie pierwotnego terminu realizacji Umowy, stanowi konsekwencję działania siły wyższej niezależnej od Wykonawcy, nie stanowiących jego i podwykonawców problemów organizacyjnych, których nie można było przewidzieć, poza zdarzeniami zwykłymi – Zamawiający dopuszcza możliwość przedłużenia terminu realizacji umowy o czas niezbędny do usunięcia konsekwencji działania siły wyższej. Przez siłę wyższą należy rozumieć zdarzenie niezależne od Wykonawcy, nie stanowiące jego problemów organizacyjnych, którego Strony Umowy nie mogły przewidzieć, któremu nie mogły zapobiec ani któremu nie mogły przeciwdziałać, a które uniemożliwia Wykonawcy wykonanie w części lub w całości jego zobowiązania wynikającego z Umowy. Siła wyższa obejmuje, w szczególności zdarzenia żywiołowe, jak bardzo niskie temperatury powietrza lub ciągłe ulewne deszcze uniemożliwiające, zagrożenie epidemiologiczne, epidemia, zamieszki, wojny, ataki terrorystyczne, pożary, huragany, trzęsienia ziemi, promieniowanie, strajk generalny lub branżowy;
3. gdy dokonanie zmiany Umowy jest korzystne dla Zamawiającego, a w szczególności:
   1. może obniżyć koszt realizacji Przedmiotu Umowy,
   2. może przyczynić się do podniesienia jakości wykonania Przedmiotu Umowy,
   3. może przyczynić się do usprawnienia i podniesienia efektywności wykonania Przedmiotu Umowy,
4. w razie, gdy podczas wykonania Przedmiotu Umowy zaistnieje konieczność dokonania aktualizacji, uszczegółowienia, wykładni lub doprecyzowania poszczególnych zapisów umowy, nie powodujących zmiany celu i istoty Umowy;
5. w razie wystąpienia konieczności wprowadzenia Aneksu do Umowy o charakterze informacyjnym i instrukcyjnym, niezbędnej do realizacji Umowy, jeśli zmiany te nie mają charakteru istotnego;
6. gdy obiektywnie jest to niezbędne dla zachowania i realizacji celów Umowy, dla których została ona zawarta;
7. gdy zmiany wynikają ze zmiany obowiązujących przepisów, jeżeli konieczne będzie dostosowanie postanowień umowy do nowego stanu prawnego. Zmiany w tym zakresie ograniczone będą wyłącznie do dostosowania Umowy do zmienionych regulacji prawnych.
8. zmiany terminu obowiązywania Umowy w przypadku skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji, w terminie jej obowiązywania – maksymalnie o okres nie dłuższy niż 6 miesięcy;
9. Zmiana postanowień Umowy może nastąpić tylko za zgodą Stron wyrażoną na piśmie.
10. Zamawiający dopuszcza możliwość zmian postanowień Umowy w innych, niż określone w ust. 1 niniejszego paragrafu sytuacjach, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy i mających charakter zmian nieistotnych, tj. nieodnoszących się do kwestii, które podlegały ocenie podczas wyboru Wykonawcy, a także takich, których wprowadzenie na etapie postępowania nie miałoby wpływu na zmianę kręgu podmiotów, które ubiegają się o to zamówienie lub doprowadziłoby do wyboru innej oferty niż pierwotnie.
11. Ustala się, iż nie stanowi istotnej zmiany Umowy w szczególności:
12. zmiana nr rachunku bankowego Wykonawcy,
13. zmiana danych teleadresowych zawartych w ofercie i Umowie.
    * + 1. Umowa może ulec zmianie w przypadku zaistnienia okoliczności związanych z wystąpieniem COVID-19, które wpływają lub mogą wpłynąć na należyte wykonanie umowy, na warunkach i w zakresie zgodnym z art.15r ustawy z dnia 2 marca 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych (Dz.U. z 2021 r. poz. 2095, z późn. zm.).

**§ 12. Waloryzacja wynagrodzenia**

* + - 1. Zmiana wysokości wynagrodzenia Wykonawcy będzie następowała w przypadku zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na koszt wykonania Umowy tj. zmiany w zakresie:

1) wysokości stawki podatku od towarów i usług VAT,

2) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokość minimalnej stawki godzinowej, ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,

3)zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne,

4) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych.

1. Do wprowadzenia zmian określonych w ust. 1 w przypadku gdy występuje o nie Wykonawca, wymagane jest złożenie przez Wykonawcę uzasadnienia w formie pisemnego wniosku o jej/ich dokonanie, a wprowadzenie zmian wymaga akceptacji Zamawiającego.
2. W przypadku zmian wynagrodzenia w zakresie, o którym mowa w ust. 1, punkt 2)-4), Wykonawca zobowiązany jest w ramach uzasadnienia, o którym mowa w ust. 2, dołączyć do wniosku, dokumenty z których będzie wynikać w jakim zakresie okoliczności, o których mowa w ust. 1 mają wpływ na koszty wykonania zamówienia.
3. W przypadku zmiany wynikającej z okoliczności, o której mowa w ust. 1 pkt 1 nie zmieni się wartość wynagrodzenia netto, a wartość brutto wyliczona zostanie według nowych przepisów.
4. W przypadku zmian, o których mowa w ust. 1 pkt 2)-4) wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą wzrostowi kosztów Wykonawcy, wykazanemu przez Wykonawcę w uzasadnieniu i zaakceptowanemu przez Zamawiającego.
5. Zgodnie z art. 439 ust. 1 ustawy Pzp Zamawiający wskazuje następujące zasady wprowadzenia zmian wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia:
6. miernikiem zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją Umowy jest wskaźnik średniego wzrostu cen i dóbr konsumpcyjnych ogłaszany w komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego,
7. każda ze Stron Umowy jest uprawniona do żądania zmiany wysokości wynagrodzenia Wykonawcy, gdy wskaźnik, o którym mowa w pkt. 1 ogłoszony za kwartał/kwartały poprzedzający/poprzedzające złożenie wniosku wzrośnie/spadnie o co najmniej 5 punktów procentowych w stosunku do wysokości tego wskaźnika ogłoszonego za kwartał, w którym zawarto umowę,
8. wnioski o waloryzację nie mogą być składane częściej niż jeden raz na kwartał, przy czym pierwsza waloryzacja może nastąpić nie wcześniej niż za okres liczony od początku kwartału, w którym doszło do zawarcia Umowy do końca kwartału następującego po zawarciu Umowy,
9. waloryzacja nie dotyczy wynagrodzenia za Przedmiot umowy zrealizowany przed datą złożenia wniosku,
10. Strona zainteresowana waloryzacją składa drugiej Stronie wniosek o dokonanie waloryzacji wynagrodzenia wraz z uzasadnieniem wskazującym wysokość wskaźnika oraz przedmiot i wartość świadczeń podlegających waloryzacji (niewykonanych do dnia złożenia wniosku),
11. wysokość waloryzacji zostanie obliczona jako procent wynagrodzenia będący różnicą pomiędzy rzeczywistą zmianą wskaźnika, a progową wartością wskaźnika wskazaną w pkt. 2. W przypadku gdy wniosek dotyczy kolejnego kwartału wartość waloryzacji zostaje pomniejszona o wartość waloryzacji ustalonej na podstawie wcześniejszych wniosków tej samej Strony,
12. maksymalna wartość zmiany wynagrodzenia jaką dopuszcza Zamawiający w efekcie zastosowania powyższych postanowień wynosi 15%.
13. Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z powyższymi postanowieniami zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy, zgodnie z treścią art. 439 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych.
14. Zmiany wysokości wynagrodzenia, o których mowa powyżej, obowiązywać będą od dnia wynikającego z zawartych w tym zakresie aneksów do Umowy.

**§13. Forma zmiany postanowień umownych**

Zmiany Umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej pod rygorem nieważności w postaci aneksu do Umowy i muszą być zgodne z art. 455 ustawy Prawo zamówień publicznych.

**§14. Klauzula salwatoryjna**

Jeżeli postanowienia Umowy są lub staną się nieważne, lub Umowa zawierać będzie lukę, nie narusza to ważności pozostałych postanowień Umowy. Zamiast nieważnych postanowień lub jako wypełnienie luki obowiązywać będzie odpowiednia regulacja, która - jeżeli tylko będzie to prawnie dopuszczalne - w sposób możli­wie bliski odpowiadać będzie temu, co Strony ustaliły lub temu, co by ustaliły, gdyby zawarły takie postanowienie.

**§ 15. Podwykonawstwo**

1. W przypadku zamiaru powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcom, Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie zgłosić ten fakt Zamawiającemu w formie pisemnej na każdym etapie realizacji Umowy poprzez podanie nazwy, danych kontaktowych oraz przedstawicieli podwykonawcy.
2. W przypadku powzięcia przez Zamawiającego informacji o realizowaniu zamówienia przez podwykonawców niezgłoszonych Zamawiającemu przez Wykonawcę, Zamawiający może nakazać przerwanie realizacji Umowy do momentu wyjaśnienia sprawy lub wypowiedzieć Umowę w całości lub części w trybie natychmiastowym. Przerwanie realizacji Umowy z tego powodu nie stanowi podstawy do żądania przez Wykonawcę wydłużenia terminu realizacji Umowy.
3. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki Wykonawcy, ukształtowane postanowieniami niniejszej Umowy.
4. W przypadku powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcom, Wykonawca zobowiązuje się do koordynacji prac wykonywanych przez te podmioty i ponosi przed Zamawiającym odpowiedzialność za należyte wykonanie przedmiotu Umowy.

**§16. Prawo opcji**

1. Zamawiający przewiduje skorzystanie z prawa opcji do 20 % wartości zamówienia podstawowego, polegającego na zwiększeniu liczby wywożonych pojemników bądź zwiększenia częstotliwości wywozu odpadów.
2. Realizowanie prawa opcji będzie odbywało się na takich samych zasadach jak zamówienie podstawowe, w oparciu o ceny jednostkowe wskazane przez Wykonawcę w formularzu cenowym- załącznik nr 3 do Umowy.
3. Wykorzystanie prawa opcji uzależnione jest od rzeczywistych potrzeb Zamawiającego.
4. Zamawiający o ewentualnym prawie opcji poinformuje Wykonawcę pisemnie dwa dni robocze przed realizacją.
5. Korzystanie z prawa opcji przez Zamawiającego może być dokonane jednorazowo na całą wartość zamówienia opcjonalnego lub w kilku częściach. W przypadku realizacji opcji w kilku częściach Zamawiający będzie składał Wykonawcy kolejne oświadczenia nie później niż przed momentem wyczerpania się wartości zamówienia opcjonalnego wynikającej z poprzednio złożonego oświadczenia.
6. W przypadku skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji, Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie za faktyczne ilości wykonanych usług zrealizowanych na podstawie umowy, stanowiące sumę iloczynów stawek jednostkowych za odbiór i transport poszczególnych rodzajów odpadów, powiększone o należny podatek VAT do łącznej wartości określonej w § 10 ust 1 Umowy
7. Część zamówienia określona jako „prawo opcji” jest uprawnieniem, a nie zobowiązaniem Zamawiającego. Realizacja opcji może, ale nie musi nastąpić, w zależności od zapotrzebowania Zamawiającego i na skutek jego dyspozycji w tym zakresie. Brak realizacji zamówienia w tym zakresie nie będzie rodzić żadnych roszczeń ze strony Wykonawcy w stosunku do Zamawiającego.

**§17. RODO**

1. Każda ze stron Umowy oświadcza, iż jest Administratorem danych osobowych w rozumieniu 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, zwanego dalej RODO, w odniesieniu do danych osobowych swoich pracowników oraz pracowników drugiej Strony, wskazanych do realizacji Umowy. Przekazywane na potrzeby realizacji Umowy dane osobowe są danymi zwykłymi i obejmują w szczególności imię, nazwisko, zajmowane stanowisko i miejsce pracy, numer służbowego telefonu, służbowy adres email.
2. Dane osobowe osób, o których mowa w ust. 1 będą przetwarzane przez Strony na podstawie art. 6 ust. 1 lit.[[2]](#footnote-3) c i f RODO jedynie w celu i zakresie niezbędnym do wykonywania zadań związanych z realizacją zawartej Umowy.
3. Klauzula informacyjna Zamawiającego znajduje się na stronie internetowej pod adresem: [https://pit.lukasiewicz.gov.pl/ochrona-danych-osobowych/klauzula umowy/](https://pit.lukasiewicz.gov.pl/ochrona-danych-osobowych/klauzula%20umowy/).
4. Klauzula informacyjna Wykonawcy znajduje się na stronie internetowej pod adresem ..............[[3]](#footnote-4)
5. Strona, która w związku z realizacją Umowy przekazała drugiej Stronie dane osób, o których mowa w ust. 1, zobowiązana jest zapoznać te osoby z treścią klauzuli informacyjnej Strony, której dane zostały przekazane.
6. Strony zobowiązują się do ochrony danych osobowych udostępnionych wzajemnie w związku z wykonywaniem Umowy, w tym do wdrożenia oraz stosowania środków technicznych i organizacyjnych zapewniających odpowiedni stopień bezpieczeństwa danych osobowych zgodnie z przepisami prawa, a w szczególności z ustawą z dnia 10.05.2018 r. o ochronie danych osobowych oraz przepisami RODO. Strony zobowiązują się poinformować osoby fizyczne nieposiadające dostępu do treści Umowy, o których mowa w ust. 1, o treści niniejszego paragrafu.

**§18. Doręczenia**

1. Korespondencja, w szczególności: zawiadomienia, wnioski, protokoły, zostanie przygotowana pisemnie w języku polskim i dostarczona drugiej Stronie Umowy elektronicznie za pośrednictwem poczty elektronicznej lub na adres podany poniżej:
   * 1. Wykonawca: Pełny adres wraz z adresem poczty elektronicznej
     2. Zamawiający: Sieć Badawcza Łukasiewicz – Poznański Instytut Technologiczny

ul. Estkowskiego 6

61-755 Poznań

tel. 61 8 504 890

e-mail: office@pit.lukasiewicz.gov.pl

1. Do czasu zmiany w formie pisemnego zawiadomienia drugiej Strony, adresami właściwymi dla powiadomień Stron są jak powyżej.

**§19. Postanowienia końcowe**

1. Przeniesienie praw lub obowiązków wynikających z Umowy bez zgody drugiej Strony Umowy jest wyłączone.
2. Wszelkie spory dotyczące Umowy, jakie powstaną będą rozwiązywane w sposób polubowny, a w przypadku niemożności osiągnięcia kompromisu, spory te będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. W zakresie nieuregulowanym Umową mają zastosowanie przepisy prawa polskiego, w szczególności Kodeksu cywilnego oraz ustawy Pzp.
4. *Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.*
5. *Umowę sporządzono w formie elektronicznej, podpisaną przez upoważnionych przedstawicieli kwalifikowanym podpisem elektronicznym.[[4]](#footnote-5)*
6. *W przypadku umowy zawieranej w formie elektronicznej, za datę zawarcia uznaje się datę złożenia ostatniego podpisu, zgodnie z art. 781 § 1 kc.*

Załączniki:

Zał.1. „Opis przedmiotu Zamówienia”

Zał.2. „Wzór Protokół zdawczo – odbiorczego”

Zał.3. „Nr 2a do SWZ – Formularz cenowy”

**Zamawiający Wykonawca**

**Załącznik nr 2 (do Umowy)**

Protokół

zdawczo-odbiorczy

spisany w dniu ……….… r. w Poznaniu pomiędzy upoważnionym przedstawicielem **Sieć Badawcza Łukasiewicz** – **Poznański Instytut Technologiczny** w Poznaniu, ul. E. Estkowskiego 6 i upoważnionym przedstawicielem Wykonawcy …………………………………………………

Na podstawie Umowy………… zawartej między stronami Sieć Badawcza Łukasiewicz –Poznański Instytut Technologiczny stwierdza poprawność wykonania zadania i potwierdza prawidłową realizację zadania w miesiącu……

Zamawiający Wykonawca **…………………………………. ……………..…………….**

1. W zależności czy umowa zawierana będzie pisemnie czy elektronicznie [↑](#footnote-ref-2)
2. W przypadku osoby fizycznej lub prowadzącej działalność jednoosobową, wówczas stosujemy zapis art. 6 ust.1 lit. b, c i f RODO [↑](#footnote-ref-3)
3. Jeżeli Wykonawca nie dysponuje klauzą informacyjną RODO opublikowana na stronie internetowej to klauzula może zostać załączona [↑](#footnote-ref-4)
4. Pozostawić punkt 4 lub 5 w zależności od potrzeb. [↑](#footnote-ref-5)