



Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Promniku

ul. Św. Tekli 62, Promnik, 26-067 Strawczyn

☎ 41 346-12-43/44 , fax: +41 346-03-73, biuro@pgo.kielce.pl

numer referencyjny: PGO/03/03/2022

Załącznik nr 2 do SWZ

UMOWA

zawarta w, w dniu [...] 2022 roku pomiędzy:

Przedsiębiorstwem Gospodarki Odpadami Spółka z o.o. z siedzibą w Promniku, ul. Św. Tekli 62, 26-067 Promnik, wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego – Rejestru Przedsiębiorców przez Sąd Rejonowy w Kielcach X Wydział Gospodarczy pod numerem KRS **0000095525**, NIP **959-14-93-417**, REGON nr **292433971**, zwaną dalej **Zamawiającym**, reprezentowaną przez:

- 1) Mirosława Banacha - Prezesa Zarządu
- 2) Agnieszkę Paździor - Prokurent

Zwanym dalej „**Zamawiającym**”

a

..... NIP: reprezentowaną przez:

- 1) -

Zwanym dalej „**Wykonawcą**”

Zamawiający i Wykonawca zwani są w dalszej części łącznie „Stronami”

§ 1

1. W wyniku udzielonego zamówienia publicznego w trybie podstawowym, na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1129 ze zm.) [zwanej dalej także „ustawa Pzp”], **Zamawiający** zleca, a **Wykonawca** przyjmuje do wykonania: **„Zaprojektowanie i wykonanie rozbudowy rurociągów zasilania urządzeń przeciwpożarowych systemu przeciwpożarowego w obiektach Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Przedsiębiorstwa Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Promniku.”**
2. Do obowiązków Wykonawcy w zakresie wykonania przedmiotu mowy o którym mowa w § 1 ust. 1 Umowy należy:
 - 1) Wykonawca zobowiązany będzie do opracowania projektu technicznego rurociągów zasilających urządzenia przeciwpożarowe - zgodnie z par. 3.1 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 109, poz. 719 ze zm.), tj. wraz z uzgodnieniem z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń p.poż.
 - 2) W oparciu o ww. projekt techniczny Wykonawca zrealizuje dostawę i montaż rurociągów zasilających DN 80, DN 100 i DN 150, zakończonych zaworami i nasadą 75 dla wewnętrznych urządzeń przeciwpożarowych, instalacji rurociągów wody przeciwpożarowej - przyłączenie do istniejącego rurociągu DN 150 - zasilanego ze zbiornika przeciwpożarowego, wykona próbę szczelności i napelni instalację i dokumentację techniczną.
- 3) Założenia systemu:



Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Promniku

ul. Św. Tekli 62, Promnik, 26-067 Strawczyn

☎ 41 346-12-43/44 , fax: +41 346-03-73, biuro@pgo.kielce.pl

numer referencyjny: PGO/03/03/2022

- a) System rurociągów zostanie zaprojektowany i zamontowany w obiektach:
- Nadawy/Zasobni - obszar 03 – obszar Hali Odbioru ZO
 - Stacji Przygotowania RDF – obszar 13 – obszar produkcji paliwa RDF, zlokalizowanych w Zakładzie Unieszkodliwiania Odpadów w Promniku, ul. Św. Tekli 62, Promnik, gmina Strawczyn.
- 4) Podstawowe wymagania systemu:
- a) Rurociągi muszą zapewnić zasilanie 6 punktów odbioru wody do urządzeń przeciwpożarowych - lokalizacja wg załącznika graficznego - o wydajności 800 - 1300 dm³ / min, w tym:
- 4 Punkty odbioru zostaną zainstalowane w obszarze Nadawy/Zasobni,
 - 2 Punkty odbioru zostaną zamontowane w obszarze produkcji paliwa RDF
- b) Punkty odbioru wykonać na wysokości 1,35 m zakończone zaworem i nasadą 75, przy każdym punkcie odbioru wykonać pion na wysokość 6m zakończone zaworem i nasadą 75
- c) Dostawa i montaż 3 elektrozaworów DN 100 uruchamianych elektrycznie z zewnętrznych urządzeń sterujących – 6 przycisków uruchomienia ręcznego: 3 przyciski na zewnątrz hali przy wejściu, 3 przyciski wewnątrz hali
- d) Zapewnić możliwość pracy urządzeń w zakresie ciśnienia 5 -12 bar
- e) Dla średnic do DN 100: Rurociągi ocynkowane w systemie zaciskowym z systemu dopuszczonego do stosowania dla zasilania urządzeń przeciwpożarowych
- f) Dla średnic do DN 150: Rurociągi spawane, połączeniach kołnierzowych lub systemu połączeń rowkowych
- g) W rurociągu DN 150 zamontować armaturę zaporową i przyłącza do zbiornika przeponowego na środek pianotwórczy
3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu niniejszej Umowy zgodnie z należytą starannością, z uwzględnieniem zawodowego charakteru prowadzonej przez Wykonawcę działalności, w sposób prawidłowy, terminowy i zgodny z obowiązującymi przepisami prawa oraz zasadami wiedzy technicznej.

§ 2

Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy w terminie do **3 miesięcy od dnia zawarcia umowy, w tym:**

- **do 3 tygodni: opracowanie projektu technicznego wraz z uzgodnieniem przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń p.poż**
1. Strony zobowiązują się ustalić harmonogram prac w terminie 5 dni od dnia podpisania niniejszej Umowy.
 2. Odbiór przedmiotu umowy nastąpi na terenie zakładu Zamawiającego mieszczącego się w Promniku gm. Strawczyn i zostanie stwierdzony podpisanymi przez Strony protokołami zdawczo – odbiorczego.
 3. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego, iż przedmiot umowy bądź jego część zostały wykonane w sposób wadliwy, niezgodnie z postanowieniami niniejszej umowy, jak i dokumentacją przetargową, Zamawiający dokona w ww. protokole stosownych zastrzeżeń i wyznaczy Wykonawcy termin do nieodpłatnego usunięcia wad czy nieprawidłowości, nie dłuższy niż 7 dni. W przypadku usunięcia przez Wykonawcę wad lub nieprawidłowości Strony ponownie przystąpią do odbioru.

§ 3

1. Z tytułu prawidłowego wykonania przedmiotu umowy, Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości:
..... zł netto (słownie: złotych), tj. **zł brutto**.



Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Promniku

ul. Św. Tekli 62, Promnik, 26-067 Strawczyn

☎ 41 346-12-43/44 , fax: +41 346-03-73, biuro@pgo.kielce.pl

numer referencyjny: PGO/03/03/2022

2. Wypłata należnego Wykonawcy wynagrodzenia będzie następowała w formie bezgotówkowej, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy o numerze, na podstawie wystawionej przez Wykonawcę faktury VAT częściowej oraz faktury VAT końcowej.
3. Zamawiający dopuszcza częściowe fakturowanie robót po zakończeniu każdego z etapu zamówienia. Wykonawca jest uprawniony do wystawienia faktur częściowych do kwoty 90% wartości przedmiotu zamówienia oraz faktury końcowej obejmującej pozostałe 10% wartości przedmiotu zamówienia. Fakturami częściowymi rozliczane będą zakończone i odebrane etapy prac odebrane przez Zamawiającego, potwierdzone protokołem odbioru częściowego, podpisanym przez pracownika Zamawiającego.
4. Po wykonaniu całego przedmiotu Zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest zgłosić Zamawiającemu do odbioru przedmiot umowy oraz przedstawić Zamawiającemu zestawienie wykonanych prac wraz z rozliczeniem ich wartości.
5. Zamawiający uprawniony jest do dokonania sprawdzenia zestawienia wartości wykonanych przez Wykonawcę prac i rozliczenia ich wartości oraz do dokonywania stosownych korekt przedłożonych zestawień oraz potwierdza kwoty należne do wypłaty Wykonawcy tytułem wynagrodzenia końcowego w terminie 5 (pięciu) dni od dnia otrzymania zestawienia.
6. Po zatwierdzeniu przez Zamawiającego zakresu i wartości wykonanych przez Wykonawcę prac, w sposób określony w ust. 4-5 powyżej, Wykonawca uprawniony jest do wystawienia faktury VAT końcowej z tytułu wykonania przedmiotu umowy. Faktura wystawiona jest na kwotę ustaloną w ww. rozliczeniu.
7. Wprowadza się następujące zasady dotyczące płatności wynagrodzenia należnego dla Wykonawcy z tytułu realizacji Umowy z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności:
 - 1) Zamawiający zastrzega sobie prawo rozliczenia płatności wynikających z umowy za pośrednictwem metody podzielonej płatności (ang. split payment) przewidzianego w przepisach ustawy o podatku od towarów i usług.
 - 2) Wykonawca oświadcza, że rachunek bankowy o którym mowa w ust. 2
 - jest rachunkiem umożliwiającym płatność w ramach mechanizmu podzielonej płatności, o którym mowa powyżej.
 - jest rachunkiem znajdującym się w elektronicznym wykazie podmiotów prowadzonym od 1 września 2019 r. przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, o którym mowa w ustawie o podatku od towarów i usług.
 - 3) W przypadku gdy rachunek bankowy wykonawcy nie spełnia warunków określonych w pkt. 2, opóźnienie w dokonaniu płatności w terminie określonym w umowie, powstałe wskutek braku możliwości realizacji przez Zamawiającego płatności wynagrodzenia z zachowaniem mechanizmu podzielonej płatności bądź dokonania płatności na rachunek objęty wykazem, nie stanowi dla Wykonawcy podstawy do żądania od Zamawiającego jakichkolwiek odsetek/odszkodowań lub innych roszczeń z tytułu dokonania nieterminowej płatności.
 - 4) Strony postanawiają, że nie jest dopuszczalny bez zgody Zamawiającego przelew wierzytelności z tytułu wynagrodzenia za zrealizowany przedmiot umowy na osobę trzecią.

§ 4

1. Ustala się kary umowne w następujących przypadkach oraz wysokościach,
2. Wykonawca zapłaci na rzecz Zamawiającego karę umowną:
 - a. W przypadku wykonania przedmiotu umowy w sposób wadliwy lub niezupełny – 2% należnego Wykonawcy wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy.
 - b. W przypadku zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy – w wysokości 0,2 % należnego Wykonawcy wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy za każdy dzień zwłoki.
 - c. Za odstąpienie od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 10% należnego Wykonawcy wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy.
 - d. Ustala się górny limit kar umownych na poziomie do 15% wynagrodzenia brutto określonego w § 10 ust. 1 umowy

numer referencyjny: PGO/03/03/2022

3. Zamawiający zapłaci na rzecz Wykonawcy karę umowną w wysokości 10% należnego Wykonawcy wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy z tytułu odstąpienia od Umowy przez Wykonawcę z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego.
4. Strony uprawnione są do dochodzenia odszkodowania przenoszącego wartość zastrzeżonych kar umownych.
5. Zamawiający uprawniony jest do odstąpienia od niniejszej Umowy, jeżeli:
 - a. Wykonawca przerwał wykonywanie przedmiotu umowy wskutek okoliczności, za które ponosi odpowiedzialność i przerwa ta trwa dłużej niż 7 dni i mimo dodatkowego pisemnego wezwania Zamawiającego Wykonawca nie podjął ich w okresie 3 dni roboczych od dnia doręczenia dodatkowego wezwania;
 - b. Wykonawca realizuje przedmiot umowy w sposób sprzeczny z postanowieniami niniejszej Umowy oraz dokumentacją przetargową i mimo pisemnego wezwania Wykonawcy do należytego wykonania umowy w wyznaczonym terminie, nie zadośćuczynił żądania Zamawiającego;
 - c. Wykonawca opóźnia się z wykonaniem przedmiotu umowy względem harmonogramu o ponad 7 dni i mimo pisemnego wezwania do wykonania przedmiotu umowy w terminie 3 dni nie poinformował Zamawiającego o wykonaniu prac objętych odbiorem;
 - d. Wykonawca dokonał cesji umowy lub jej części bez uzyskania pisemnej zgody Zamawiającego.
6. Zamawiający uprawniony jest do odstąpienia od niniejszej Umowy, w ww. przypadkach w terminie 20 dni od dnia powzięcia informacji o przyczynach uzasadniających odstąpienie od Umowy. Oświadczenie o odstąpieniu winno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

§5

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu **miesięcznej** rękojmi.
2. Bieg terminu rękojmi rozpoczyna się z dniem podpisania przez Strony protokołu zdawczo – odbiorczego całego przedmiotu umowy bez uwag i zastrzeżeń.
3. Wykonawca obowiązany jest do nieodpłatnego usuwania wad ujawnionych w okresie rękojmi.
4. O wykryciu wady Zamawiający jest obowiązany poinformować pisemnie Wykonawcę wskazując rodzaj wady w terminie 7 dni od dnia ujawnienia wady. Dalsza korespondencja dotycząca usunięcia wady może odbywać się za pomocą środków komunikacji elektronicznej.
5. Wykonawca obowiązany jest usunąć wykryte wady w terminie 14 dni od dnia zgłoszenia ich przez Zamawiającego. Nieusunięcie wady w określonym terminie uprawni Zamawiającego do ich usunięcia na koszt i ryzyko Wykonawcy bez konieczności uzyskania zezwolenia sądu
6. Na okoliczność usunięcia wady strony sporządzą pisemny protokół, w którym określą zakres i termin usunięcia wady.
7. Niezależnie od uprawnień z rękojmi, Wykonawca udziela Zamawiającemu**miesięcznej** gwarancji na przedmiot umowy, licząc od dnia podpisania przez Strony protokołu zdawczo – odbiorczego całego przedmiotu umowy bez uwag i zastrzeżeń.
8. W okresie gwarancji Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wady fizyczne przedmiotu umowy, istniejące w czasie dokonywania czynności odbiorowych oraz za wady powstałe po odbiorze.
9. W razie wystąpienia wad lub usterek w okresie gwarancji Zamawiający zgłosi je Wykonawcy w formie pisemnej i zobowiąże Wykonawcy do usunięcia nieprawidłowości w wyznaczonym terminie, nie dłuższym niż 14 dni. Nieusunięcie wad lub usterek w określonym terminie uprawni Zamawiającego do ich usunięcia na koszt i ryzyko Wykonawcy bez konieczności uzyskania zezwolenia sądu, z zachowaniem praw wynikających z gwarancji lub rękojmi.
10. Zamawiający z tytułu gwarancji i rękojmi może żądać usunięcia wad lub dostarczenia rzeczy wolnej od wad, jeżeli ujawniły się one w okresie rękojmi lub gwarancji.
11. Gwarancja obejmuje bezpłatny serwis przed upływem okresu gwarancji.

§ 6

1. Niniejsza Umowa wchodzi w życie z dniem podpisania.



Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Promniku

ul. Św. Tekli 62, Promnik, 26-067 Strawczyn

☎ 41 346-12-43/44 , fax: +41 346-03-73, biuro@pgo.kielce.pl

numer referencyjny: PGO/03/03/2022

2. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. W przypadku wystąpienia sporów powstałych na tle niniejszej Umowy, Strony będą dążyć do polubownego ich rozstrzygnięcia. W sytuacji niemożności osiągnięcia porozumienia, spory te będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

§ 7

1. Integralne części niniejszej umowy stanowią:
 - a) oferta Wykonawcy
 - b) specyfikacja warunków zamówienia.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA: