

Projektowane postanowienia umowne

UMOWA nr ...

zawarta w dniu ..... pomiędzy Gminą Ostrów 39-103 Ostrów 225 NIP 818-15-89-011 Zakładem Usług Komunalnych w Ostrowie 39-103 Ostrów 225, reprezentowanym przez :

Kierownika Zakładu - Marka Gubernata  
Głównego Księgowego - Witolda Ziębę  
zwanym dalej **Zamawiającym**,

a

..... z siedzibą w .....  
\* wpisaną/ym do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy w ..... Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr ..... o kapitale zakładowym ..... zł., NIP, .....Regon;.....  
a ..... zamieszkałym w ..... prowadzącym działalność pod nazwą .....wpisaną/ym do centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej NIP; .....Regon; .....  
zwaną/ym dalej **Wykonawcą**

Strony umowy oświadczają, że niniejsza umowa została zawarta w wyniku rozstrzygnięcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym, na podstawie art. 275 pkt 1 Ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm.) zwanej dalej także „Ustawa Pzp”, oraz złożoną ofertą i warunkami określonymi w Specyfikacji Warunków Zamówienia nr ZUK.261.1.1.2022.

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest zakup, dostawa i montaż fabrycznie nowych nadtaśmowych separatorów metali żelaznych w ilości 2 sztuki, stanowiących wyposażenie linii sortowniczej Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Kozodrzy, Gmina Ostrów.
2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu Umowy z należytą starannością, zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi w tym zakresie normami technicznymi oraz przepisami BHP, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w Specyfikacji Warunków Zamówienia (dalej: SWZ) oraz ofertą Wykonawcy złożoną Zamawiającemu w dniu ..... (dalej: oferta Wykonawcy) w ramach przeprowadzonego przez Zamawiającego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
3. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć urządzenia na własny koszt do miejsca wskazanego przez Zamawiającego tj. do Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Kozodrzy, gmina Ostrów, województwo podkarpackie wraz z pełną dokumentacją, w tym świadectwem zgodności CE, kartą gwarancyjną i serwisową, katalogiem części zamiennych, instrukcją obsługi w języku polskim oraz wszelkimi przedmiotami

dostarczonymi przez producenta urządzenia, niezbędnymi do prawidłowego użytkowania urządzeń.

4. Wykonawca po dostarczeniu urządzeń zobowiązany jest do ich zamontowania, uruchomienia oraz przeprowadzenia nieodpłatnego przeszkolenia pracowników Zamawiającego w zakresie prawidłowego użytkowania, obsługi i eksploatacji, co zostanie potwierdzone protokołem odbioru.
5. Wykonawca zobowiązany jest do zintegrowania zasilania elektrycznego dostarczonych urządzeń z rozdzielnią sortowni odpadów oraz do zintegrowania sterowania pracą urządzeń ze sterowaniem pracą linii technologicznej sortowni odpadów. Urządzenia powinny być widoczne na pulpicie sterowniczym sortowni, by była możliwość kontroli ich statusu oraz zmiany parametrów pracy. Montaż oraz integrację systemów zasilania i sterowania należy przeprowadzić w porozumieniu z Zamawiającym.
6. Prace związane z montażem urządzeń powinny być prowadzone w sposób możliwie nie utrudniający eksploatacji linii technologicznej. Wszelkie spodziewane prace powodujące utrudnienia w bieżącej eksploatacji linii należy z wyprzedzeniem zgłaszać przedstawicielowi Zamawiającego i z nim uzgadniać.
7. Wykonawca zapewni własnym pracownikom zaangażowanym w realizację Umowy bezpieczne i higieniczne warunki pracy. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody spowodowane przez własnych pracowników, podwykonawców oraz dostawców na skutek nieprzestrzegania przepisów bhp i ppoż.
8. Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego wstrzymania pracy urządzenia w razie wystąpienia bezpośredniego zagrożenia życia lub zdrowia pracownika bądź innej osoby.
9. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia koniecznego sprzętu oraz zaplecza niezbędnego do realizacji Umowy.
10. Wykonawca oświadcza, że pracownicy realizujący w jego imieniu przedmiot Umowy posiadają aktualne zaświadczenia lekarskie o braku przeciwwskazań do wykonywania prac będących przedmiotem Umowy oraz aktualne i właściwe szkolenia w zakresie bhp.
11. Wykonawca oświadcza, że dokonał pełnej analizy dostępnej przestrzeni oraz zapoznał się z aktualnymi uwarunkowaniami związanymi z obecnym funkcjonowaniem Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Kozodrzy.
12. Wykonawca przyjmuje odpowiedzialność za wszelkie szkody wyrządzone przez jego pracowników lub osoby działające na jego zlecenie, w tym za przypadki uszczerbku na zdrowiu, uszkodzeń mienia wyrządzone przy realizacji przedmiotu Umowy.
13. Wykonawca jest odpowiedzialny za pełną kontrolę jakości dostarczanych urządzeń oraz jakości materiałów stosowanych do wykonywania robót montażowych.
14. Wykonawca zapewnia, że dostarczone urządzenia nie będą miały wad prawnych, jak również nie będą obciążone prawem własności osób trzecich oraz nie będą przedmiotem żadnego postępowania sądowego i zabezpieczenia.
15. Koordynatorem realizacji umowy ze strony Zamawiającego będzie: .....  
tel. ...., e-mail; .....
16. Koordynatorem realizacji umowy ze strony Wykonawcy będzie: ..... tel.  
..... email .....
17. Zmiana koordynatorów realizacji przedmiotu umowy nie stanowi zmiany umowy i wymaga jedynie pisemnego powiadomienia drugiej Strony.

## § 2

1. Termin wykonania umowy - do .....
2. Wykonawca pisemnie powiadomi Zamawiającego o terminie dostawy z co najmniej 2– dniowym wyprzedzeniem.
3. Z czynności odbioru spisany będzie protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku, w tym badanie skuteczności separatorów wg wymaganej przez Zamawiającego metodyki - potwierdzający należyte, bezusterkowe wykonanie przedmiotu umowy. Protokół odbioru zostanie sporządzony w 2 egzemplarzach, po 1 dla każdej ze stron i podpisany przez obie strony po uruchomieniu przez Wykonawcę urządzenia, przeprowadzeniu przeszkolenia pracowników zamawiającego oraz dostarczeniu dokumentów i przedmiotów, o których mowa w § 1 ust. 3 umowy.
4. Zamawiający ma prawo odmówić przyjęcia urządzenia, jeśli nie będzie ono odpowiadać opisowi zawartemu w SWZ i ofercie Wykonawcy lub gdy wraz z urządzeniem nie będą dostarczone dokumenty i przedmioty, o których mowa w § 1 ust.3 umowy lub przeprowadzone badanie nie potwierdzi skuteczności separacji. W takim przypadku Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego dostarczenia urządzenia zgodnego w pełni z opisem. Punkt ten nie narusza postanowień dotyczących kar umownych i odstąpienia od umowy.

## § 3

**Wymagana przez Zamawiającego metodyka badania skuteczności separatorów metali żelaznych:**

W celu sprawdzenia skuteczności separacji nadtaśmowych separatorów metali żelaznych należy przeprowadzić krok po kroku jedną z dwóch procedur:

### **I. Metoda pierwsza:**

- 1) Należy uruchomić linię technologiczną w normalnym trybie pracy na okres np. 10 min.
- 2) Po 10 min. pracy należy zatrzymać linię, a następnie sprawdzić ciężar wydzielonych metali żelaznych przez separator nadtaśmowy. Frakcję balastową należy poddać analizie pod kątem zawartości metali żelaznych. Jeśli w niniejszej frakcji są obecne metale żelazne należy dokonać pomiaru ich ciężaru.
- 3) Następnie należy obliczyć skuteczność separacji poprzez wykonanie obliczeń według wzoru:

Masa wydzielonych metali + masa przepuszczonych metali = masa całkowita metali  
$$\text{Masa wydzielonych metali} \times 100\% = \text{skuteczność separacji} \times \text{Masa całkowita metali}$$

pod uwagę nie bierzemy elementów żelaznych na trwale szczepionych z elementami niemagnetycznymi (np. gwóźdź wbity w deskę), za metale żelazne uważa się elementy, które magnesują jak stal St37

### **II. Metoda druga:**

- 1) Należy przygotować próbkę metali żelaznych w ilości np. 30 elementów o wielkości odpowiadającej danej frakcji znajdującej się docelowo na przenośniku (np. 80-300 mm). Próbkę przed podaniem należy zważyć.
- 2) Elementy te należy oznakować np. jaskrawym sprayem.

- 3) W normalnym trybie pracy linii stopniowo należy wrzucać oznaczone metale żelazne na przenośnik przed separatorem nadtaśmowym.
- 4) Po wrzuceniu wszystkich oznaczonych elementów żelaznych należy zatrzymać linię i sprawdzić ciężar metali żelaznych wyseparowanych przez separator.
- 5) Następnie należy dokonać obliczeń skuteczności separacji według poniższego wzoru:  

$$\text{Masa wydzielonych metali} \times 100\% = \text{skuteczność separacji} \times \text{Masa całkowita podanych metali}$$

#### § 4

1. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy ustala się zgodnie z ofertą Wykonawcy w kwocie brutto: ..... zł, (słownie cena brutto:.....)
2. Wynagrodzenie należne Wykonawcy płatne będzie w terminie do 30 dni po wystawieniu faktury.

#### § 5

1. Wykonawca udziela 24-miesięcznej gwarancji na przedmiotu Umowy, licząc od protokolarnego terminu odbioru bez zastrzeżeń dostarczonego urządzenia, o którym mowa w § 2 ust. 3 oraz 24 miesiące rękojmi licząc od protokolarnego terminu odbioru bez zastrzeżeń dostarczonego urządzenia, o którym mowa w § 2 ust. 3.
2. Jeżeli warunki gwarancji udzielonej przez producenta urządzeń przewidują dłuższy okres gwarancji niż gwarancja udzielona przez Wykonawcę – obowiązuje okres gwarancji w wymiarze równym okresowi gwarancji producenta. Warunki gwarancji udzielonej przez producenta urządzeń nie mogą przewidywać krótszego okresu gwarancji niż gwarancja udzielona przez Wykonawcę.
3. Zamawiający z tytułu gwarancji może żądać usunięcia wady przez Wykonawcę, jeżeli ujawniła się ona w czasie trwania gwarancji.
4. Okres gwarancji ulega odpowiedniemu przedłużeniu o czas trwania napraw gwarancyjnych, w ciągu którego skutek wady rzeczy objętej gwarancją Zamawiający nie mógł z niej korzystać.
5. Nieusunięcie przez Wykonawcę wad w wyznaczonym terminie uprawnia Zamawiającego do zlecenia ich usunięcia na koszt i ryzyko Wykonawcy innemu podmiotowi (prawo do zlecenia wykonania zastępczego). Powyższe nie będzie skutkować utratą praw z gwarancji. Wykonawca wyraża zgodę na pokrycie kosztów, o których mowa w niniejszym ustępie.
6. Usunięcie wady zostanie potwierdzone protokolarnie.
7. Wykonawca jest zobowiązany ponadto do zwolnienia Zamawiającego z wszelkich roszczeń osób trzecich powstałych w wyniku wykonania przez Wykonawcę wadliwego przedmiotu Umowy lub korzystania z niego przez Zamawiającego w sposób zgodny z instrukcją, a w przypadku konieczności zapłaty przez Zamawiającego jakiegokolwiek kwoty tytułem odszkodowania lub zadośćuczynienia z powodu naruszenia praw lub dóbr osób trzecich przez Wykonawcę – zwrotu tej kwoty na rzecz Zamawiającego w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie. Zamawiający poinformuje Wykonawcę o wszelkich roszczeniach osób trzecich niezwłocznie po ich zgłoszeniu przez osoby trzecie Zamawiającemu oraz umożliwi Wykonawcy aktywne uczestnictwo w ustaleniu wartości odszkodowania/zadośćuczynienia i obrony swoich interesów.

8. Zamawiający nie ponosi żadnej odpowiedzialności związanej z usuwaniem wad przedmiotu Umowy, z wyjątkiem odpowiedzialności za działania własnego personelu, czy innych podmiotów działających na jego zlecenie.
9. Zawarte w Umowie oświadczenie Wykonawcy o udzieleniu gwarancji jakości uznaje się za równoważne wydaniu dokumentu gwarancyjnego. Jeżeli Wykonawca dostarczy odrębny dokument gwarancyjny, warunki i uprawnienia w nim określone nie mogą być sprzeczne lub mniej korzystne dla Zamawiającego od wynikających z postanowień Umowy oraz stosownych przepisów kodeksu cywilnego.
10. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne rzeczy niezależnie od uprawnień wynikających z postanowień gwarancyjnych określonych w niniejszym paragrafie.
11. Wybór trybu zaspokojenia roszczeń z tytułu rękojmi lub gwarancji należy do Zamawiającego.
12. Niezależnie od wykonywania uprawnień z tytułu rękojmi i gwarancji Zamawiający może żądać naprawienia na zasadach ogólnych szkody z powodu zaistnienia wady, chyba że szkoda jest następstwem okoliczności, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności.
13. W ramach gwarancji i rękojmi, w razie stwierdzenia wad lub usterek po dokonaniu odbioru Wykonawca po wezwaniu przez Zamawiającego zobowiązany jest niezwłocznie reagować na zgłoszenie Zamawiającego, wg następujących zasad:
  - 1) maksymalny czas przybycia serwisu Wykonawcy do miejsca, w którym znajduje się urządzenie wynosi do 2 dni roboczych od telefonicznego lub pisemnego zgłoszenia, chyba że strony uzgodnią inny termin,
  - 2) maksymalny czas usunięcia awarii, bądź przywrócenia prawidłowej pracy urządzenia strony określają na 5 dni robocze licząc od daty zgłoszenia. W przypadku gdyby czas naprawy okazał się niewystarczający, Zamawiający dopuszcza możliwość dostawy przez Wykonawcę urządzenia zastępczego o parametrach nie gorszych niż przedmiot umowy na czas niezbędny do naprawy. W przypadku dostawy urządzenia zastępczego kar umownych nie nalicza się.
14. Wszelkie koszty związane z gwarancją, rękojnią, eksploatacją i konserwacją w okresie gwarancyjnym (np. koszty przeglądów, serwisów, odbiorów) są uwzględnione w wynagrodzeniu Wykonawcy, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy.

## § 6

1. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu karę umowną:
  - 1) w przypadku zwłoki w wykonaniu umowy w wymaganym terminie - w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 umowy za każdy dzień zwłoki.
  - 2) w przypadku zwłoki w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego - w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 umowy za każdy dzień zwłoki.
  - 3) w przypadku zwłoki w usunięciu w terminie wad ujawnionych w okresie gwarancji / rękojmi - w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 umowy za każdy dzień zwłoki.
  - 4) w przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę - w wysokości 15% wynagrodzenia brutto określonego § 4 ust.1 umowy,
  - 5) w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z powodów okoliczności, za które odpowiada Wykonawca - w wysokości 15% wynagrodzenia brutto określonego § 4 ust.1 umowy.

2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego w wysokości 15 % wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust.1 umowy.
3. Zamawiający ma prawo dochodzenia od Wykonawcy na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wartość zastrzeżonych kar umownych.
4. Zamawiający ma prawo do potrącenia kar umownych z należnego Wykonawcy wynagrodzenia.
5. Łączna suma kar umownych za zwłokę nie może przekroczyć 20% wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 umowy.

## § 7

### **Przetwarzanie danych osobowych wykonawców Zamawiającego – Gminy Ostrów Zakładu Usług Komunalnych w Ostrowie.**

Zgodnie z art. 13 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016), informuję, że:

1. Administratorem Państwa danych osobowych jest Gminny Zakład Usług Komunalnych Sp. z o. o. 39-103 Ostrów 225
2. Dane kontaktowe Inspektora Ochrony Danych: nr tel. 692-616-480, adres email: kancelaria@adwokatcurzytek.pl.
3. Państwa dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust.1 b RODO w celu przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie ustawy Prawo zamówień publicznych.
4. Odbiorcami Państwa danych osobowych będą wyłącznie podmioty uprawnione do uzyskania danych osobowych na podstawie przepisów prawa.
5. Państwa dane osobowe przechowywane będą w czasie określonym przepisami prawa, zgodnie z instrukcją kancelaryjną.
6. Posiadają Państwo prawo do żądania od Administratora dostępu do danych osobowych, ich sprostowania lub ograniczenia przetwarzania.
7. Mają Państwo prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
8. Podanie danych osobowych jest dobrowolne, ale niezbędne do zabezpieczenia interesu Państwa i Administratora na wypadek postępowania reklamacyjnego lub dochodzenia roszczeń oraz oceny jakości usług.

## § 8

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy w przypadku:
  - a) wystąpienia 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,
  - b) Wykonawca wykonuje przedmiot umowy wadliwie lub niezgodnie z Umową oraz opisem przedmiotu zamówienia i w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie nie zmienił sposobu ich wykonania,
  - c) Wykonawca w rażący sposób nie przestrzega przepisów bhp i ppoż, co może stanowić zagrożenie bezpieczeństwa i życia dla osób wykonujących Umowę lub przebywających w pobliżu terenu prowadzenia prac montażowych,
  - d) Wykonawca narusza postanowienia Umowy, pomimo wezwania do usunięcia naruszenia w terminie 7 dni od daty otrzymania wezwania. Obligatoryjnym elementem

wezwania jest wskazanie rygoru odstąpienia od umowy na wypadek niewykonania zobowiązania.

2. Zamawiający może odstąpić od Umowy, z przyczyn wskazanych powyżej w terminie 30 dni od daty powzięcia wiadomości o przyczynie odstąpienia. Odstąpienie od Umowy będzie miało skutek na przyszłość.
3. Zamawiający ma prawo wstrzymać prace montażowe w wypadku nieprzestrzegania przez Wykonawcę postanowień Umowy lub przepisów powszechnie obowiązujących, a w szczególności w wypadku nieprzestrzegania przepisów BHP, ppoż. lub realizacji przedmiotu zamówienia niezgodnie ze sztuką.
4. Wstrzymanie prac, o którym mowa w ust. 3 powyżej, nie powoduje zmiany terminu wykonania Umowy określonego w § 2 Umowy.
5. Wszelkie koszty związane ze wstrzymaniem prac ponosi Wykonawca.

### § 9

1. Wierzytelności Wykonawcy wynikające z Umowy, nie mogą być przenoszone na osoby trzecie bez pisemnej uprzedniej zgody Zamawiającego.
2. Wszystkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Spory mogące wyniknąć na tle niniejszej umowy będzie rozstrzygał właściwy rzeczowo sąd w Rzeszowie.
4. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych.
5. Integralną część umowy stanowi:
  - 1) Oferta Wykonawcy wraz z załącznikami,
  - 2) SWZ wraz z załącznikami.
6. Umowę sporządzono w 2-ch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

**Wykonawca:**

**Zamawiający:**

