



**MIEJSKI ZAKŁAD
GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI SPÓŁKA Z O.O.**

Załącznik nr 6

Umowa nr/2019

W dniu r. pomiędzy:

Miejskim Zakładem Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o.,

ul. Sulańska 13, 62-510 Konin

wpisanym do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy Poznań – Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000384025, posiadającym NIP 6652970029 oraz REGON 301719592

zwanym dalej „**Zamawiającym**”, reprezentowanym przez:

..... -

a

.....

NIP : REGON :

reprezentowanym przez

.....

.....

zwaną/ym dalej „**Wykonawcą**”, który został wyłoniony w drodze przetargu nieograniczonego, zamówienie publiczne nr z dnia

została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1 Przedmiot umowy

1. Przedmiotem Umowy jest dostawa wraz z montażem w istniejącą linię sortowniczą fabrycznie nowego urządzenia do otwierania worków wyposażonego w wolnoobrotowy bęben rozrywający.
2. Parametry techniczne i wyposażenie urządzenia do otwierania worków - stanowi załącznik nr 2 do umowy.
3. Dostarczone w ramach umowy urządzenie musi być nowe (rok produkcji 2018r. lub nowszy), w pełni sprawne i wolne od wad uniemożliwiających jego użycie zgodnie z przeznaczeniem.

§ 2 Obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca w ramach przedmiotu umowy zobowiązuje się do wykonania następujących czynności:
 - a) Dostarczenia, montażu i uruchomienia urządzenia do otwierania worków stanowiącego przedmiot umowy na jego koszt, na warunkach określonych w SIWZ część II pkt 4.
 - dostarczenie fabrycznie nowego urządzenie do otwierania worków jak również ewentualnego osprzętu urządzenia oraz elementy jego wyposażenia dodatkowego, które winny być należytej jakości oraz o wysokim standardzie wykonania, zgodnie z normami polskimi i europejskimi;
 - dostarczenie niezbędnych konstrukcji stalowych i podestów;
 - dostarczenie i zabudowa odpowiedniego przesypu do przenośnika kanałowego;
 - dostarczenie zintegrowanego bunkra zasobnika z ruchomą podłogą transportującego odpady w strefę działania bębna rozrywającego;
 - dostarczenie i wykonanie pełnego wymaganego okablowania pomiędzy urządzeniem a szafą sterowniczą;
 - wykonanie podłączenia sterowania urządzeniem do istniejącego systemu sterowania linią sortowniczą;
 - dostarczone w ramach umowy urządzenie będzie własnością wykonawcy i nie będzie obciążone jakimikolwiek prawami osób trzecich;
 - dostarczone urządzenie nie będzie prototypem.
 - b) Wytworzenia lub/i zakupu elementów, skompletowania i wykonania konstrukcji wsporczej nad istniejącym przenośnikiem zasypowym linii sortowniczej, na której osadzone zostanie urządzenie do otwierania worków.
 - c) Zabezpieczenia stałego nadzoru zarówno nad pracownikami wykonującymi prace, jak i ich przebiegiem w miejscu realizacji.
 - d) Wykonania próbnej pracy urządzenia przez min. 4 godziny, potwierdzonej protokołem podpisanym przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy. Odpady oraz media niezbędne do przeprowadzenia pracy próbnej zapewni Zamawiający.
 - e) Przeprowadzenia szkolenia dla wskazanego przez Zamawiającego personelu w zakresie budowy, eksploatacji, konserwacji i BHP dotyczącego przedmiotu umowy. Szkolenie winno obejmować część teoretyczną i demonstracyjną. Szkolenie powinno być przeprowadzone najpóźniej w dniu podpisania protokołu odbioru bez uwag. Fakt dokonania szkolenia zostanie potwierdzony protokołem przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
 - f) Dostarczenia Zamawiającemu wraz z dostawą urządzenia dokumentacji technicznej, która musi zawierać:
 - 1) Deklarację zgodności urządzenia z aktualnymi wymogami prawnymi.
 - 2) Niezbędne protokoły pomiarów dopuszczających urządzenie do użytkowania - pomiary elektryczne podpisane przez osobę z uprawnieniami w tym zakresie,
 - 3) Instrukcję obsługi i użytkowania urządzenia w języku polskim, w formie papierowej.
 - 4) Książkę serwisową w języku polskim.
 - 5) Katalog oryginalnych części zamiennych urządzenia wraz z numerami katalogowymi i rysunkami podzespołów w formie papierowej lub na nośniku cyfrowym, np. płyta CD.
 - 6) Schemat elektryczny i sterowania urządzenia.
 - 7) Inne wymagane prawem dokumenty dopuszczające do użytkowania.
2. Do przebywania na terenie Zamawiającego upoważnione będą osoby wskazane przez Wykonawcę jako jego Personel.
3. Przed przystąpieniem do realizacji przedmiotu umowy, osoba wyznaczona przez Zamawiającego zapoznana Personel Wykonawcy z zagrożeniami występującymi na terenie Zakładu, co zostanie potwierdzone oświadczeniem.

4. W trakcie realizacji prac Wykonawca zobowiązany jest utrzymywać miejsce montażu przedmiotu umowy w należyтым porządku, składować wszelkie urządzenia pomocnicze i materiały oraz na bieżąco usuwać odpady, w miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego.
5. Po zakończeniu prac teren wykonania pozostawić w stanie nadającym się do użytkowania z uwzględnieniem ogólnej czystości.
6. Wykonawca zobowiązuje się wykonywać zobowiązania umowy z należyтą starannością rozumianą jako staranność profesjonalisty właściwa w działalności objętej przedmiotem niniejszej umowy.
7. Wykonawca zapewni wykonanie zobowiązań wynikających z niniejszej umowy zgodnie z wymaganiami ustalonymi w niniejszej umowie.
8. Wykonawca, ponosi pełną odpowiedzialność za:
 - a) kompetentne, rzetelne i terminowe wykonanie zobowiązań umowy,
 - b) szkody wynikłe na terenie realizowania prac, a w przypadku ich wystąpienia zobowiązany będzie do naprawienia szkód i ich ewentualnych skutków, na swój koszt.

§ 3

Termin wykonania

1. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu umowy, o którym mowa jest w § 1 ust.1 umowy w terminie od daty podpisania niniejszej umowy tj. do
2. Strony ustalają, że dostawa przedmiotu umowy oraz jego montaż zostanie dokonany w siedzibie Zamawiającego – Konin - ul. Sulańska 13 na koszt i w zakresie Wykonawcy.
3. Potwierdzeniem wykonania przedmiotu umowy, będzie protokół zdawczo-odbiorczy, który podpisany przez Strony bez uwag stanowić będzie dowód przekazania przedmiotu umowy do korzystania w stanie przydatnym do umówionego użytku.
4. Wszelkie wady stwierdzone podczas odbioru zostaną wpisane do protokołu zdawczo-odbiorczego. Wykonawca w terminie do 4 dni roboczych, licząc od dnia jego sporządzenia lub w innym uzgodnionym przez strony terminie (jeżeli zajdzie taka konieczność), zobowiązany jest do uzupełnienia, naprawy lub dostarczenia innego urządzenia – zgodnie z wymaganiami Zamawiającego.
5. Wykonawca zobowiązany jest powiadomić Zamawiającego z dwudniowym wyprzedzeniem o dokładnym terminie wykonania przedmiotu umowy e-mailem na adres: d.cieplinski@mzgok.konin.pl.
6. Wystawienie dokumentu, o którym mowa w ust. 3 potwierdzającego zrealizowanie przedmiotu umowy, nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za wady ukryte ujawnione po tym zdarzeniu. Wykonawca zobowiązany będzie do ich usunięcia na własny koszt w terminie nie dłuższym niż 7 dni roboczych lub jeżeli zajdzie taka konieczność w innym uzgodnionym przez strony terminie.
7. Za dostarczony przedmiot umowy, do czasu protokolarnego odbioru przez Zamawiającego, odpowiada Wykonawca.
8. W przypadku dostarczenia Zamawiającemu przedmiotu umowy niezgodnego z parametrami określonymi na etapie postępowania przetargowego, Zamawiający ma prawo do odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy i obciążenia go karą umowną w wysokości przewidzianej w § 7 ust. 1 pkt d) umowy.

§ 4

Gwarancja i serwis

1. Wymagana gwarancja dla przedmiotu zamówienia to okres **24 miesiące lub przebieg 4000 mth.**
2. W przypadku, gdy gwarancja producenta urządzenia nie będzie spełniać warunków określonych w ust. 1, wiążącą dla Stron będzie gwarancja udzielona przez Wykonawcę.
3. Okres gwarancji liczony jest od dnia podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru przedmiotu umowy.
4. Obsługi techniczne (przeeglądy gwarancyjne) i materiały do ich wykonania w okresie gwarancji będą wliczone w cenę oferty urządzenia i finansowane przez Wykonawcę.

5. Gwarancja o której mowa w ust. 1 obejmuje części, robociznę i koszty dojazdu na wszystkie podzespoły urządzenia (nie dotyczy części eksploatacyjnych).
6. Wykonawca jest zobowiązany do pokrywania w okresie gwarancyjnym kosztów napraw (awarie nie wynikające z winy użytkownika – Zamawiającego) m.in.: kosztów transportu, dojazdu serwisu, kosztów robocizny, kosztów diagnostyki komputerowej, kosztów materiałów i części z wyłączeniem tych części, które uległy naturalnemu zużyciu w czasie eksploatacji.
7. W okresie gwarancyjnym Wykonawca będzie zobowiązany zabezpieczyć serwis gwarancyjny.
8. W ramach serwisu gwarancyjnego reakcja Wykonawcy dotycząca podjęcie naprawy nastąpi nie później niż do 2 dni roboczych od dnia zgłoszenia awarii przez Zamawiającego drogą elektroniczną, w siedzibie Zamawiającego.
9. W przypadku braku możliwości usunięcia awarii w okresie gwarancyjnym w ciągu 10 dni od podjęcia przez serwis naprawy urządzenia, strony mogą uzgodnić inny termin dokonania naprawy (jeżeli zajdzie taka konieczność).
10. Jeśli naprawa gwarancyjna trwa dłużej niż 10 dni roboczych, okres gwarancji ulegnie przedłużeniu odpowiednio o okres wykonywania naprawy przedmiotu umowy, a w przypadku dokonania wymiany urządzenia o okres gwarancji.
11. Do prowadzenia napraw i serwisu Wykonawca będzie używał jedynie oryginalnych części producenta urządzenia.
12. Jeżeli w okresie gwarancji podczas eksploatacji wystąpią, co najmniej trzy awarie tej samej części, podzespołu, instalacji lub sprzętu stanowiącego element składowy urządzenia stanowiącego przedmiot umowy, Wykonawca wymieni uszkodzony element na nowy wolny od wad (o parametrach nie gorszych niż pierwotne części producenta), całkowicie na własny koszt.
13. Wykonawca prowadził będzie obowiązkowe przeglądy serwisowe na warunkach określonych w dokumentacji techniczno-ruchowej (DTR) oraz w karcie gwarancyjnej urządzenia (wkalkulowane w cenę urządzenia).

§ 5

Wynagrodzenie

1. Strony umowy przyjmują, że cena ryczałtowa za wykonanie przedmiotu umowy - zgodnie z złożoną ofertą (zał. nr 1) - wynosi _____ zł. /netto/ + _____ zł. /podatek VAT/ = _____ zł. /brutto/
(słownie: _____ /100 brutto).
2. Wynagrodzenie ryczałtowe, o którym mowa w ust.1 powyżej obejmuje wszystkie koszty jakie należy ponieść za wykonanie przedmiotu umowy.
3. Wynagrodzenie określone w ust.1 obliczone zostało z uwzględnieniem co najmniej minimalnego wynagrodzenia/minimalnej stawki godzinowej obowiązującego/ej w okresie trwania Umowy zgodnie z ustawą z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (t.j. Dz.U. z 2018 r. poz. 2177).
4. Wynagrodzenie płatne będzie w terminie 30 dni od dnia dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury łącznie z protokołem zdawczo-odbiorczym, o którym mowa w § 3 ust. 6 3 niniejszej umowy, z zastrzeżeniem § 9 ust. 8.
5. Płatność zrealizowana zostanie przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze.
6. Za datę płatności przyjmuje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
7. Wykonawca oświadcza, że jest czynnym płatnikiem podatku VAT, uprawnionym do wystawiania faktur VAT.
8. Wykonawca zobowiązuje się powiadomić Zamawiającego w ciągu 14 dni od momentu zaistnienia okoliczności powodujących utratę statutu czynnego podatnika VAT.
9. Wykonawca, pod rygorem nieważności, bez pisemnej zgody Zamawiającego, nie może dokonać przeniesienia na osobę trzecią wierzytelności z tytułu wykonania Umowy (cesja).

§ 6

Obsługa realizacji umowy

1. Strony ustanawiają osoby odpowiedzialne za realizację umowy:
 - Ze strony Wykonawcy:
 - imię i nazwisko - _____
 - tel./fax - _____
 - e-mail - _____
 - Ze strony Zamawiającego:
 - imię i nazwisko - Dariusz Ciepliński
 - tel./fax - 63 246-81-79 wew. 226, tel. kom. 601 341 770
 - e-mail - d.cieplinski@mzgek.konin.pl
2. Zmiany osób, o których mowa w ust.1 nie wymagają aneksu do umowy. Powyższe zmiany wymagają pisemnego powiadomienia drugiej strony umowy.

§ 7

Kary umowne

1. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu kary umowne:
 - a) Za przekroczenia terminu wykonania przedmiotu umowy, o którym mowa w § 3 ust.1 umowy, w wysokości 0,2 % wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust.1 umowy, za każdy dzień opóźnienia,
 - b) Za przekroczenie terminu wykonania obowiązków wynikających z § 3 ust. 4 i ust. 6 umowy, w wysokości 0,1 % wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust.1 umowy, za każdy dzień opóźnienia,
 - c) Za przekroczenie terminu wykonania obowiązków wynikających z § 4 ust. 8 i ust. 9 - w wysokości 0,1 % wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust.1 umowy, za każdy dzień opóźnienia,
 - d) Za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust.1 umowy.
2. W przypadku nałożenia kary umownej, ustaloną kwotę Zamawiający ma prawo potrącić z wynagrodzenia należnego Wykonawcy na podstawie obciążeniowej noty księgowej, na co Wykonawca wyraża nieodwołalną zgodę.
3. Wykonawcy przysługuje prawo obciążenia Zamawiającego karą umowną za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego - w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust.1 umowy.
4. Niezależnie od naliczonych kar umownych, Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych określonych w Kodeksie Cywilnym odszkodowania przewyższającego wysokość kary umownej.
5. Postanowienia odnośnie kar umownych obowiązują pomimo wygaśnięcia umowy lub jej rozwiązania.

§ 8

Odstąpienie od umowy

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy, gdy:
 - a) Opóźnienie w realizacji przedmiotu umowy trwa powyżej 15 dni kalendarzowych.
 - b) Wykonawca wykonuje przedmiot umowy w sposób niezgodny z zapisami umowy.

- c) wystąpi istotna zmiana okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
2. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy, jeżeli Zamawiający odmawia bez wskazania uzasadnionej przyczyny podpisania protokołu odbioru przedmiot umowy.
 3. Odstąpienie od umowy, o których mowa w ust. 1 i 2 powinno nastąpić w terminie 15 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie. Odstąpienie od umowy nie wyłącza możliwości dochodzenia zapłaty na rzecz Zamawiającego bądź Wykonawcy kary umownej lub odszkodowania.

§ 9

Podwykonawstwo

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom. W przypadku powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcom Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania firm podwykonawców.
2. Wymagania dotyczące umowy o podwykonawstwo:
 - a) umowa musi być zawarta w formie pisemnej pod rygorem nieważności,
 - b) w umowie musi być dokładnie określony zakres części zamówienia, który Wykonawca powierzy podwykonawcy,
 - c) umowa musi zawierać kwotę wynagrodzenia za określony zakres części zamówienia - kwota ta nie może być wyższa niż wartość tego zakresu wynikająca z oferty Wykonawcy,
 - d) zobowiązania umowne podwykonawcy muszą być spójne z umową między Zamawiającym a Wykonawcą.
3. Wykonanie prac w podwykonawstwie nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za wykonanie obowiązków wynikających z niniejszej umowy i obowiązujących przepisów prawa. Wykonawca odpowiada za działania podwykonawców, jak za własne. Jakkolwiek przerwa w realizacji przedmiotu umowy wynikająca z braku podwykonawcy będzie traktowana jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany warunków umownych.
4. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
5. Jeżeli powierzenie podwykonawcy wykonania części zamówienia następuje w trakcie jego realizacji, Wykonawca przedstawia oświadczenie potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego podwykonawcy.
6. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca obowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.
7. W przypadku realizacji części zamówienia przez wyznaczonego podwykonawcę, Wykonawca jest obowiązany do terminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy z zachowaniem warunków płatności określonych w umowie z podwykonawcą.
8. Zapłata płatności dla Wykonawcy nastąpi po przedłożeniu Zamawiającemu oświadczenia podwykonawcy o uregulowaniu przez Wykonawcę wszystkich wymagalnych zobowiązań finansowych wobec niego.

§ 10 **Zmiany umowy**

1. Zamawiający dopuszcza zmiany istotnych postanowień zawartej umowy w przypadku:
 - 1) zmian powszechnie obowiązującego prawa - w zakresie mającym wpływ na realizację obowiązków umownych – Zamawiający dopuszcza zmianę treści umowy w zakresie obustronnie uzgodnionym, zmierzającym do uzyskania zgodności zapisów umowy z obowiązującym prawem. Zmiana będzie obowiązywać nie wcześniej niż od dnia wejścia w życie znowelizowanych przepisów prawa
 - 2) zmiany nazwy oraz formy prawnej Stron - w zakresie dostosowania umowy do tych zmian,
 - 3) zmiany wynagrodzenia:
 - a) zmiany ustawowej wysokości stawki podatku od towarów i usług (VAT),
 - b) zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
 - c) zmiana zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne;
- jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.
2. O wystąpieniu okoliczności mogących wpłynąć na zmianę umowy Wykonawca winien poinformować Zamawiającego pisemnie, uzasadniając przywołane okoliczności (wraz z przedstawieniem odpowiednich dowodów na poparcie tych okoliczności, jeśli to możliwe).
3. Zmiany umowy mogą nastąpić nie wcześniej niż po pisemnym zaakceptowaniu przez obie strony umowy stosownego wniosku, zawierającego propozycję nowych warunków umownych, a jeżeli wprowadzona zmiana dotyczy wynagrodzenia Wykonawcy – również szczegółowe wyliczenie wynagrodzenia należnego Wykonawcy po dokonaniu zmiany umowy.
4. Zmiany umowy wymagają pisemnego aneksu, pod rygorem nieważności, chyba, że postanowienia umowy stanowią inaczej.

§ 11 **Postanowienia końcowe**

1. Strony dążyć będą do rozwiązywania wszelkich ewentualnych sporów w sposób polubowny i kompromisowy. W przypadku, gdy strony nie będą mogły znaleźć rozwiązania polubownego, spór rozstrzygnie sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych umową stosuje się przepisy ustaw: ustawy z dnia 29.01.2004r. Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu cywilnego, o ile przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych nie stanowią inaczej.
3. Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach: trzy egzemplarze dla Zamawiającego i jeden egzemplarz dla Wykonawcy.
4. Integralną część umowy stanowią załączniki:
 - a) Formularz ofertowy Wykonawcy – załącznik nr 1
 - b) Parametry techniczne i wyposażenie urządzenia do otwierania worków - załącznik nr 2.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY