

## UMOWA ZP/29/2023/PN

Zawarta w Łodzi w dniu ..... roku pomiędzy:

**Miejskim Przedsiębiorstwem Oczyszczania – Łódź Sp. z o.o. z siedzibą w Łodzi, ul. Tokarzewskiego 2**, 91-842 Łódź, wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Łodzi – Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000024375, wysokość kapitału zakładowego 7 454 280,00 zł; NIP: 726-00-19-767; Regon 470797081; BDO: 000006134, którą reprezentują:

Prezes Zarządu – Jan Zbroński,

Wiceprezes Zarządu - Paweł Jankiewicz,

zwaną dalej **“ZAMAWIAJĄCYM”**

a

....., NIP: ....., którą reprezentuje:

.....  
zwaną dalej **“WYKONAWCĄ”** na podstawie dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty **w trybie przetargu nieograniczonego**, nr sprawy ZP/29/2023, o następującej treści.

## § 1

1. Przedmiotem zamówienia jest realizacja usługi ręcznego sortowania odpadów o kodach z grupy 15,16,17 i 20 zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów w instalacji Sortowni Odpadów zlokalizowanej w Łodzi przy ul. Zamiejskiej 1. Zamiarem Zamawiającego jest uzyskanie największego możliwego poziomu odzysku surowców z ogólnej przewidywanej masy odpadów, tj. ok. 40 000 Mg na 12 miesięcy.
2. Świadczenie usługi ręcznego sortowania odpadów odbywać się będzie w dni robocze, tj. od poniedziałku do piątku w systemie 2 zmianowym tj.: I zmiana: od godziny 6.00 do godziny 14.00 – wydajność siły roboczej równa liczbie 40 pracowników fizycznych, II zmiana: od godziny 13.45 do godziny 21.45 – wydajność siły roboczej równa liczbie 40 pracowników fizycznych. Godziny pracy oraz ilość osób na zmianie mogą się zmienić w trakcie trwania umowy. Wynagrodzenie dla Wykonawcy naliczane będzie w okresach miesięcznych, w których świadczona była usługa.
3. Łączna liczba roboczogodzin pracy wynosi 160 000, przy czym liczba roboczogodzin oraz liczba pracowników stanowiących obsadę poszczególnych zmian, określonych w SWZ mogą ulec zmniejszeniu o 30% (112 000 rbh) w trakcie trwania umowy. W takim wypadku Wykonawcy nie będzie przysługiwało wobec Zamawiającego żadne roszczenie z tego tytułu, a rozliczenie usługi będzie odbywało się na podstawie faktycznie przepracowanych roboczogodzin. Zamawiający będzie korzystał z redukcji tylko wtedy kiedy będzie to konieczne ze względu na potrzeby Zamawiającego np.: w przypadku awarii, zmniejszenia ilości dostarczanych odpadów, w sytuacjach niesprzyjających pracy w Sortowni Odpadów.
4. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot Umowy zgodnie ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym **załącznik nr 3 do Umowy** (Załącznik nr 5 do SWZ – Opis Przedmiotu Zamówienia) oraz po cenach zawartych w formularzu cenowym stanowiącym **załącznik nr 2 do Umowy** (Załącznik nr 2 do SWZ – Formularz Cenowy).
5. Zamówienia na usługę sortowania składane będą pisemnie lub za pośrednictwem poczty elektronicznej w dni robocze w godz. 8:00 – 15:00 wg. bieżących potrzeb Zamawiającego.
6. Wykonawca będzie zobowiązany do potwierdzenia przyjęcia zamówienia, którego wzór stanowi **załącznik nr 1 do Umowy**, w przeciągu 1 godziny od otrzymania zamówienia od Zamawiającego poprzez adnotację na otrzymanym zamówieniu i przesłaniu jej na adres e-mail [sortownia@mpolodz.pl](mailto:sortownia@mpolodz.pl) (do wiadomości: [dominikkrzyzowski@mpolodz.pl](mailto:dominikkrzyzowski@mpolodz.pl)).
7. Wykonawca zobowiązany jest do skierowania do Zamawiającego osób zgodnie ze złożonym przez Zamawiającego zamówieniem w ciągu 2 dni roboczych od dnia złożenia zamówienia.

Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania zamówionej normy zatrudnienia bez względu na mogące wystąpić nieobecności pracowników.

8. Przed rozpoczęciem realizacji umowy Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu wykaz pracowników realizujących czynności, o których mowa w ust. 1, a następnie aktualizować taki wykaz w przypadku zmiany osób skierowanych do pracy u Zamawiającego.
9. Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania umowy, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, a także zgodnie z procedurami obowiązującymi u Zamawiającego oraz dokumentacją postępowania, w tym zapisami SWZ i opisem przedmiotu zamówienia.
10. Stosownie do art. 95 ustawy Pzp Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności w zakresie realizacji zamówienia, których wykonanie zawiera cechy stosunku pracy określone w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy.
11. Zamawiający wymaga, aby czynności polegające na faktycznym wykonywaniu prac związanych z wykonaniem całego zamówienia o ile nie są (będą) wykonywane przez daną osobę w ramach prowadzonej przez nią osobiście działalności gospodarczej były wykonywane przez osoby zatrudnione przez Wykonawcę na podstawie umowy o pracę.
12. Rodzaj czynności (niezbędnych do wykonania zamówienia), co do których wykonania Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia: czynności pracownika wykonującego bezpośrednio prace związane z sortowaniem odpadów, kierownik zadania.
13. Wykonawca zobowiązany jest do złożenia na każde wezwanie Zamawiającego dokumentów na zasadzie określonej w art. 438 ust. 1 i 2 ustawy Pzp.
14. Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 10 czynności, Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kary umownej w wysokości określonej § 8. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez wykonawcę lub podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę.
15. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.
16. SWZ oraz złożona oferta stanowią integralną część zawartej umowy.

## § 2

1. W ramach przedmiotowego zamówienia Zamawiający przewiduje możliwość skorzystania z prawa opcji poprzez uruchomienie dodatkowej zmiany, która pracować będzie w godzinach nocnych. Zamawiający skorzysta z prawa opcji w przypadku, gdy zostanie zgromadzona zbyt duża ilość odpadów, między innymi, taka sytuacja może nastąpić w okresach świątecznych lub z uwagi na awarie linii technologicznej.
2. Przewidywana maksymalna ilość roboczogodzin w ramach prawa opcji to 8064, ilość godzin dotyczy 16 osób w okresie 3 miesięcy w okresie trwania umowy.
3. Prawo opcji będzie realizowane na takich samych warunkach jak zamówienie podstawowe, zgodnie z zapisami zawartymi w dokumentach niniejszego postępowania.
4. Stawka za jedną roboczogodzinę objętego opcją będzie wynikać z Formularza cenowego, stanowiącego **załącznik nr 2 do Umowy / załącznik nr 2 do SWZ**.
5. Realizacja zakresu zamówienia objętego prawem opcji nie powoduje zmiany umowy.
6. W zakresie zamówienia opcjonalnego Wykonawca zobowiązany jest do rozpoczęcia świadczenia usług na podstawie pisemnego oświadczenia woli Zamawiającego o skorzystaniu z prawa opcji. Zamawiający przekaże Wykonawcy ww. oświadczenie w przedmiocie skorzystania z prawa opcji

w określonym przez siebie zakresie w terminie co najmniej 5 dni roboczych przed planowanym rozpoczęciem realizowania odbioru odpadów ujętych w prawie opcji, przy czym Wykonawca jest obowiązany do jego wykonania.

7. 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 w terminach wynikających z zapotrzebowania w terminie określonym w ust. 6 powyżej..
8. Zamówienie opcjonalne nie stanowi zobowiązania Zamawiającego do jego udzielenia, jak również nie stanowi podstawy do dochodzenia przez Wykonawcę roszczeń odszkodowawczych z tytułu niezrealizowania tego zamówienia. Oświadczenie woli Zamawiającego o realizacji zamówienia opcjonalnego jest wyłącznym uprawnieniem Zamawiającego.

### § 3

1. Wykonawca musi zapewnić, że pracownicy (w tym osoby z niepełnosprawnością) oddelegowani do realizacji usługi ręcznego sortowania, będą posiadali sprawność motoryczną, umożliwiającą sprawne oddzielanie z masy odpadów poszczególnych surowców uwzględniając ich rodzaje, typy i kolory, a także bezpieczną pracę przy urządzeniach sortowniczych.
2. Wykonawca zapewni pełną zamówioną obsadę stanowisk, na każdej zmianie.
3. Wykonawca zobowiązany jest do ponoszenia wszelkich kosztów związanych z zatrudnieniem pracowników.
4. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z warunkami realizacji zamówienia, miejscem wykonywania usługi, warunkami pracy, które mogą mieć wpływ na wykonanie umowy oraz zasadami BHP obowiązującymi w obiekcie, w celu zapewnienia bezpieczeństwa pracy, a także zasadami organizacji ruchu obowiązującymi na terenie Zamawiającego i zapewnia, że wszystkie wykonujące przedmiot umowy osoby będą przestrzegać zasad bezpieczeństwa i p.poż oraz zasad organizacyjnych na terenie zakładu, a także że zamówienie przyjmuje do realizacji bez zastrzeżeń i wykona przedmiot umowy zgodnie z zasadami i przepisami obowiązującymi w tym zakresie, a także postanowieniami umowy.
5. Wykonawca ponosi koszty postępowań związanych z wypadkami przy pracy.
6. Na koniec każdego miesiąca Wykonawca sporządzi protokół zdawczo - odbiorczy usług, w którym określi wielkość siły roboczej poprzez obliczenie liczby pracowników faktycznie realizujących usługę ręcznego sortowania odpadów każdego roboczego dnia miesiąca i liczbę przepracowanych godzin przez tych pracowników.
7. W przypadku wykonania Umowy niezgodnie z przepisami prawa oraz z ww. przepisami i zasadami, wyłączną odpowiedzialność ponosi Wykonawca i zobowiązuje się do zapłaty wszelkich odszkodowań, grzywien, kar lub kar umownych związanych lub wynikających z niewykonania lub nienależytego wykonywania Umowy, należnych Zamawiającemu, organom administracji publicznej oraz osobom trzecim (w tym, także na zasadzie odpowiedzialności z tytułu czynu niedozwolonego).
8. Wykonawca zwalnia Zamawiającego z wszelkiej odpowiedzialności powstałej w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonywaniem Umowy i zobowiązuje się do zaspokojenia bezpośrednio wszelkich roszczeń Zamawiającego, a także pracowników lub współpracowników lub osób trzecich powstałych z powodu lub związanych z wykonywaniem, niewykonywaniem lub nienależytym wykonywaniem zamówienia (w szczególności poprzez zapłatę kar, kar umownych, odszkodowań, etc). W przypadku, gdyby Zamawiający zaspokoił jakiekolwiek żądania, o których mowa powyżej, Wykonawca zobowiązuje się do zwrotu na rzecz Zamawiającego kwoty roszczeń zaspokojonych przez Zamawiającego w terminie 7 dni od dnia doręczenia mu wezwania Zamawiającego lub do naprawienia szkody zamawiającego w związku z tym powstałej. Zamawiający może potrącić należne mu na podstawie ww. zapisów kwoty z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy na podstawie Umowy.

#### § 4

1. Umowa zostaje zawarta na czas 12 miesięcy tj. **od dnia 15.01.2024r. do dnia 15.01.2025r.**, lub do wykorzystania kwoty umowy, o której mowa w § 6 ust. 1, w zależności od tego, co nastąpi pierwsze, z zastrzeżeniem przepisu § 8 ust. 7.

#### § 5

1. Ze strony Zamawiającego osobą upoważnioną do kontroli i przebiegu wykonania umowy przez Wykonawcę będzie:  
....., tel. ...., e-mail:.....
2. Ze strony Wykonawcy osobą upoważnioną do kontaktów z Zamawiającym będzie:  
....., tel. ...., e-mail:.....
3. Każda ze Stron ma prawo zmienić dane, o których mowa w niniejszym paragrafie, niezwłocznie powiadamiając o tym drugą Stronę na piśmie lub za pomocą poczty elektronicznej, bez potrzeby sporządzania aneksu do umowy. Zmiana staje się skuteczna z chwilą powiadomienia o tym fakcie drugiej Strony.

#### § 6

1. Maksymalna wartość umowy wynosi:
  - 1) ..... zł netto (słownie .....),
  - 2) ..... zł brutto (słownie .....),  
w tym zamówienie podstawowe:
  - 3) ..... zł netto (słownie .....),
  - 4) ..... zł brutto (słownie .....),  
oraz zamówienie w ramach prawa opcji:
  - 5) ..... zł netto (słownie .....),
  - 6) ..... zł brutto (słownie .....).
2. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić wynagrodzenie miesięczne obliczone jako: iloczyn liczby przepracowanych godzin i ustalonej stawki godzinowej. Do kwoty tej doliczony zostanie podatek od towarów i usług (VAT) w wysokości zgodnej z obowiązującą stawką.
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 i 2 obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotowego zamówienia.
4. Wynagrodzenie za dany miesiąc płatne będzie w terminie 30 dni od dnia doręczenia prawidłowo wystawionej faktury do siedziby Zamawiającego, przelewem na konto Wykonawcy podane na fakturze. Wykonawca oświadcza, że numer rachunku bankowego wpisany na fakturze stanowić będzie rachunek rozliczeniowy o którym mowa w art. 49 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. Prawo Bankowe lub imienny rachunek w spółdzielczej kasie oszczędnościowo kredytowej, której Wykonawca jest członkiem, otwarty w związku z prowadzoną przez Wykonawcę działalnością gospodarczą – wskazanych w zgłoszeniu identyfikacyjnym lub zgłoszeniu aktualizującym i potwierdzony przy wykorzystaniu STIR systemu teleinformatycznego izby rozliczeniowej w rozumieniu art. 119 zg pkt 6 Ordynacji Podatkowej.
5. Podstawę wystawienia faktury będzie stanowił zaakceptowany przez Zamawiającego protokół zdawczo - odbiorczy usług, o którym mowa w § 3 ust. 6 Umowy.
6. Za datę zapłaty uznaje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
7. Zamawiający nie wyraża zgody na przeniesienie przez Wykonawcę wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie.

#### § 7

1. Wykonawca zobowiązuje się posiadać przez cały okres wykonywania umowy ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności obejmujące swoim zakresem

szkody poniesione przez Zamawiającego w trakcie i w związku z wykonywaniem czynności wynikających z niniejszej umowy na kwotę nie mniejszą niż 500 000,00 zł (słownie: pięćset tysięcy zł 00/100), oraz regularnie opłacać składki z tego tytułu.

2. Kopia polisy o której mowa w ust. 1 oraz dowody uiszczenia składek na cały okres wykonywania umowy stanowią Załączniki do umowy.
3. W przypadku, wygaśnięcia polisy w trakcie trwania umowy, Wykonawca obowiązany jest przesłać / przekazać polisę (wraz z dowodami opłacenia składek) Zamawiającemu najpóźniej w dniu wygaśnięcia starej polisy, pod rygorem naliczenia kar za każdy dzień zwłoki.

## § 8

1. Zamawiający może żądać od Wykonawcy zapłaty kary umownej:
  - 1) za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% wartości brutto umowy, o której mowa w § 6 ust. 1 pkt. 4) niniejszej umowy,
  - 2) niezatrudnienia przez wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę na podstawie umowy o pracę pracowników wykonujących czynności wskazane w § 1 ust. 12 w wysokości 2000,00 zł za każdy stwierdzony przypadek,
  - 3) niedostarczenia dowodu ubezpieczenia o którym mowa w § 7 ust. 3 lub dowodów uiszczenia składek, w wysokości 100,00 zł za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
  - 4) za naruszenie warunków umownych określonych w § 1, § 3, § 9 oraz pkt. 5, 6, 7, 8, 10, 12, 13, 15, 27 **załącznika nr 3 do Umowy**, w wysokości 0,2% wartości brutto umowy, o której mowa w § 6 ust 1 pkt. 4), za każdy taki stwierdzony przypadek.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącenia naliczonych kar umownych z należności przysługującej Wykonawcy.
3. Maksymalna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 20% wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w § 6 ust. 1 pkt. 4).
4. Jeżeli wysokość szkody powstałej na skutek niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przekracza będzie wysokość zastrzeżonej kary umownej Zamawiający może dochodzić odszkodowania na zasadach ogólnych.
5. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy i naliczyć karę umowną, o której mowa w ust.1 pkt. 1), w przypadku:
  - 1) gdy Wykonawca dwukrotnie naruszył obowiązki określone w umowie,
  - 2) gdy Wykonawca wykonuje przedmiot umowy niezgodnie z umową lub złożoną ofertą,
  - 3) postawienia Wykonawcy w stan likwidacji lub zajęcia jego majątku,
  - 4) rozwiązania konsorcjum z woli jego uczestników,
  - 5) nie posiadania przez Wykonawcę ciągłości ważnego ubezpieczenia OC w związku z prowadzoną działalnością na kwotę nie mniejszą niż 500 000,00 zł (słownie: pięćset tysięcy zł 00/100).
6. Odstąpienia, o którym mowa w ust. 5, należy dokonać w terminie 60 dni od momentu powzięcia przez Zamawiającego informacji o zaistnieniu chociażby jednej z przesłanek, o których mowa w ust. 5.
7. W razie 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, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W tym przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
8. Zamawiający zastrzega możliwość rozwiązania umowy przed terminem jej obowiązywania, za jednomiesięcznym terminem wypowiedzenia, w związku z modernizacją Sortowni. W takim

przypadku Wykonawcy nie przysługują wobec Zamawiającego żadne roszczenia, w tym z tytułu pokrycia kosztów Wykonawcy, zapłaty wynagrodzenia lub odszkodowania.

9. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego w wysokości 10% wartości brutto umowy w zakresie zamówienia podstawowego, o której mowa w § 6 ust. 1 pkt. 4), za wyjątkiem zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.

## **§ 9**

1. Wszelkie informacje przekazane sobie przez Strony podczas realizacji umowy stanowią tajemnicę handlową i będą wykorzystywane przez Strony tylko i wyłącznie do realizacji umowy.
2. Wykonawca nie ujawni, nie przekaze, nie wykorzysta żadnych informacji poufnych, w szczególności informacji stanowiących tajemnicę Zamawiającego, związanych z wykonywaniem niniejszej umowy lub uzyskanych w trakcie jej realizacji, bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem realizacji obowiązków wynikających z bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa. Przez informacje poufne rozumie się również dane osobowe przetwarzane przez Zamawiającego.
3. Wykonawca oraz jego personel zachowają tajemnicę związaną z realizacją przedmiotu umowy przez okres jej trwania oraz po jej zakończeniu. Obowiązek ten jest nieograniczony w czasie. Ponadto Wykonawca i jego pracownicy nie będą wykorzystywać do innych celów niż wykonanie przedmiotu umowy żadnych informacji oraz dokumentacji przekazanych w trakcie i w celu wykonania umowy.
4. Wykonawca zobowiązuje się do podjęcia wszelkich niezbędnych działań w celu zachowania w tajemnicy otrzymywanych informacji poufnych w ramach swojej wewnętrznej organizacji, stosując co najmniej takie same zabezpieczenia jak przy zachowaniu poufności własnych prawem chronionych tajemnic.
5. Dokumenty oraz informacje, które zostały lub zostaną podane do publicznej wiadomości w sposób inny, niż na skutek naruszenia postanowień umowy nie stanowią informacji poufnych oraz nie podlegają ochronie wynikającej z umowy.

## **§ 10**

1. Jakość świadczonych usług będzie kontrolowana przez Zamawiającego na bieżąco, a wszelkie zastrzeżenia dotyczące jakości wykonywanych usług oraz ich zgodności ze złożoną ofertą Zamawiający zgłosi telefonicznie lub pisemnie na adres e-mail do osoby podanej w § 5 ust 2, w formie zgłoszenia reklamacyjnego. W przypadku zgłoszenia telefonicznego Zamawiający ww. fakt potwierdzi wiadomością e-mail, w której będzie zapis o dacie telefonicznego zgłoszenia.
2. Wykonawca będzie zobowiązany rozpatrzyć reklamację w terminie 72 godzin od daty telefonicznego zgłoszenia. W przypadku uznania reklamacji za uzasadnioną Wykonawca proporcjonalnie obniży wynagrodzenie wynikające z najbliższej faktury, o wartość nienależycie wykonanej usługi.
3. Nie udzielenie odpowiedzi na reklamację w ciągu 72 godzin uważa się za uznanie reklamacji za zasadną.

## **§ 11**

1. Wszelkie zmiany treści umowy wymagają formy pisemnej - aneksu, pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem treści § 5 ust. 3.
2. Zamawiający przewiduje możliwość następujących zmian w treści umowy:
  - 1) konieczność zmiany terminu obowiązywania umowy z powodu modernizacji Sortowni, innych okoliczności nieznanych Stronom w chwili zawarcia umowy,

- 2) godzin pracy w przypadku awarii linii technologicznej / ograniczenie pracy linii technologicznej, zmiany ilości odpadów, zmiany organizacji pracy Sortowni,
  - 3) zmian podmiotowych po stronie Zamawiającego lub Wykonawcy zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa,
  - 4) zmiana terminu obowiązywania umowy w związku ze zmianami podmiotowymi po stronie Zamawiającego,
  - 5) przedłużenie terminu obowiązywania umowy w sytuacji, gdy nie został ilościowo wyczerpany przedmiot zamówienia, nie dłużej jednak niż o 3 miesiące,
  - 6) zmiany stawki podatku VAT, przy czym wysokość wynagrodzenia netto pozostanie bez zmian a zmianie ulegnie wysokość wynagrodzenia brutto Wykonawcy.
  - 7) zmianie treści Umowy zgodnie z postanowieniami art. 455 ust. 2 ustawy Pzp;
  - 8) w przypadku gdy umowa będzie obowiązywać przez okres dłuższy niż 12 miesięcy zmianę wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w przypadku zmiany:
    - a) stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego,
    - b) 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) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,
    - d) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych, - jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę;
  - 9) zmianę wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia.
3. Jeżeli zmiany określone w ust. 2 pkt 8) mają wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę, Wykonawca zobowiązany jest w terminie 30 dni od dnia zawarcia Umowy do doręczenia Zamawiającemu szczegółowego zestawienia obejmującego kalkulację kosztów wykonania zamówienia, ze wskazaniem w szczególności ilości osób wykonujących zamówienie wraz z wyszczególnieniem elementów wynagrodzenia poszczególnych osób oraz kosztów ich ubezpieczenia **pod rygorem utraty prawa do zwiększenia wysokości wynagrodzenia ze względu na okoliczności wskazane w ust. 2 pkt 8).**
4. W zakresie zmian określonych w ust. 2 pkt 9):
- 1) Wykonawca zobowiązany jest w terminie 30 dni od dnia zawarcia Umowy do doręczenia Zamawiającemu szczegółowego zestawienia obejmującego składowe mające wpływ na kalkulację ceny przedmiotu umowy lub kosztów związanych z realizacją zamówienia, **pod rygorem utraty prawa do zwiększenia wysokości wynagrodzenia ze względu na okoliczności wskazane w ust. 2 pkt 9),**
  - 2) Strony mogą dokonać zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia, o wartość wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych, publikowanego w Komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego, pod warunkiem, że wskaźnik ten zwiększył się lub zmniejszył o co najmniej 8% w okresie ostatnich 7 miesięcy gdzie początkowym terminem od którego strony weryfikować będą wzrost jest miesiąc zawarcia umowy,
  - 3) zmiana wysokości wynagrodzenia Wykonawcy może nastąpić wyłącznie w zakresie kwoty płatności wynagrodzenia Wykonawcy jeszcze niewymagalnego;
  - 4) zmiana wynagrodzenia nastąpi z użyciem odesłania do wskaźnika zmiany ceny materiałów lub kosztów ogłaszanego w komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego,
  - 5) zmiana wynagrodzenia Wykonawcy może następować w okresach półrocznych, z tym zastrzeżeniem, iż pierwszy wniosek o zmianę złożony będzie nie wcześniej niż po upływie 7 miesięcy liczonych od dnia zawarcia niniejszej Umowy,

- 6) maksymalna wartość zmiany wynagrodzenia, jaką dopuszcza Zamawiający w efekcie zastosowania postanowień o zasadach wprowadzania zmian wysokości wynagrodzenia wynosi jedynie 50% wartości wzrostu wynagrodzenia, pozostałe 50% wartości wzrostu wynagrodzenia stanowi ryzyko gospodarcze Wykonawcy,
- 7) przez zmianę ceny materiałów lub kosztów rozumie się wzrost odpowiednio cen lub kosztów, jak i ich obniżenie, względem ceny lub kosztu przyjętych w celu ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy zawartego w ofercie,
- 8) Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z ust. 2 pkt 8) oraz ust. 4, zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy.
- 9) Maksymalna łączna wartość waloryzacji wynagrodzenia, o której mowa w ust. 2 pkt 8) oraz ust. 4 to łącznie 10% w stosunku do pierwotnej wartości wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1 punkt 4) Umowy na podstawie oferty Wykonawcy.
5. Umowa może zostać zmieniona w sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w ust. 2 i ust. 4 lub jeżeli zmiana jest dopuszczalna na podstawie przepisów ustawy Pzp.
6. Wnioskodawcą ewentualnych zmian może być Zamawiający lub Wykonawca.
7. W celu dokonania zmiany Umowy strona wnioskująca zobowiązana jest do złożenia propozycji zmiany w terminie 60 dni od dnia zaistnienia okoliczności będących podstawą zmiany.
8. Wniosek o zmianę umowy powinien zawierać co najmniej:
  - 1) zakres proponowanej zmiany,
  - 2) opis okoliczności faktycznych stanowiących podstawę dokonania zmiany,
  - 3) podstawę dokonania zmiany, w tym podstawę prawną wynikającą z Umowy lub z ustawy pzp,
  - 4) informacje i dowody potwierdzające spełnienie okoliczności uzasadniających zmiany.
9. Zamawiający dopuszcza zmiany dotyczące nieistotnych postanowień umowy, tj. zmiany, o których wiedza na etapie postępowania o udzielenie zamówienia nie miałaby wpływu na krąg podmiotów ubiegających się o udzielenie zamówienia czy też wynik postępowania przetargowego.

## § 12

Spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy rozstrzygać będzie Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

## § 13

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy ustawy Kodeks cywilny, ustawy Prawo zamówień publicznych, ustawy Prawo Ochrony Środowiska, ustawy o odpadach.

## § 14

Umowę niniejszą sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.\* / Umowę sporządzono i podpisano elektronicznie. Umowa zostaje zawarta z chwilą złożenia ostatniego z kwalifikowanych podpisów elektronicznych.\*

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

\* Treść umowy zostanie dostosowana do sposobu podpisania umowy.



**Zamówienie dotyczące zapotrzebowania na usługę**

**w okresie od dnia....., godz. ....**

**MPO-Łódź Sp. z o.o. (Zamawiający) zleca,**

**a**

..... (Wykonawca) przyjmuje zapotrzebowanie na usługę zgodnie z Umową  
..... z dnia .....

**Liczba osób potrzebnych do realizacji zamówienia: .....**

.....  
/Podpis i pieczęć Zamawiającego/

*Przyjęto do wiadomości:*

.....  
/Podpis i pieczęć Wykonawcy