

## Umowa nr ZP.PP.04.2023

zawarta w dniu ..... roku w Lesznie, pomiędzy:

**Miejskim Zakładem Oczyszczania Sp. z o. o.**, z siedzibą w Lesznie, przy ulicy Saperskiej 23, wpisanym do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000012980 prowadzonego przez Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, zwanym dalej: „Zamawiającym”, reprezentowanym przez:

Sandrę Urbaniak – Specjalistę ds. Zamówień Publicznych (na podstawie pełnomocnictwa)

a

.....  
.....  
.....

Niniejsza umowa została zawarta, w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego (znak sprawy: Umowa nr ZP.PP.04.2023) w trybie podstawowym, którego wartość nie przekracza równowartości kwoty, o której mowa w art. 3 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 roku – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.) o następującej treści:

### § 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do realizacji wykonanie zamówienia publicznego pn.: „*Naprawa separatora balistycznego BS 8 firmy Sutco rok prod. 2014 w Zakładzie Zagospodarowania Odpadów w Trzebani, gm. Osieczna*”.
2. Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę, demontaż starych części zamiennych koniecznych do naprawy separatora balistycznego i montaż fabrycznie nowych części zamiennych separatora balistycznego znajdującego się na terenie sortowni odpadów Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Trzebani 15, 64-113 Osieczna.
3. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia został określony w specyfikacji warunków zamówienia i ofercie Wykonawcy, stanowiących integralną część umowy.
4. Wykonawca realizując Przedmiot zamówienia wykona czynności i zrealizuje prace niezbędne do prawidłowej pracy kosza bębnowego, a w szczególności:
  - 4.1. Demontaż i wymiana 8 amortyzatorów paneli separatora balistycznego (z jednoczesnym zaznaczeniem, że Zamawiający dokona demontażu 8 paneli we własnym zakresie) ,
  - 4.2. Demontaż osłon zabezpieczających przed nadmiernym zabrudzeniem,
  - 4.3. Demontaż kompletny wału korbowego napędowego i wleczonego,
  - 4.4. Poprawne sprawdzenie ustawień ramy wału wleczonego przed montażem wału korbowego wleczonego,

- 4.5. Montaż wału wleczonego kompletnego wykonanego zgodnie ze sztuką i na elementach spełniających parametry konstrukcyjne maszyny zgodnie z zaleceniami producenta urządzenia.
- 4.6. Montaż osłon zabezpieczających przed nadmiernym zabrudzeniem.
- 4.7. Demontaż osłon zabezpieczających przed nadmiernym zabrudzeniem.
- 4.8. Demontaż kompletny wału korbowego napędowego wraz ze sprzęgłem.
- 4.9. Sprawdzenie ustawień ramy wału napędowego przed montażem wału korbowego napędowego.
- 4.10. Montaż wału napędowego kompletnego wyposażonego w sprzęgło bez napędu, wykonany zgodnie ze sztuką i na elementach spełniających parametry konstrukcyjne maszyny zgodnie z zaleceniami producenta.
- 4.11. Montaż osłon zabezpieczających przed nadmiernym zabrudzeniem.
- 4.12. Montaż paneli separatora z amortyzatorami
- 4.13. Wymiana blach bocznych burty separatora balistycznego 2 szt.
- 4.14. Wykonanie kompleksowej regulacji wraz z kalibracją ustawień wałów i paneli separatora
5. Wykonawca zapewnia, że dostarczone części, panele, amortyzatory, osłony, wały korbowe, sprzęgło będą tożsame z separatorem i elementami demontowanymi tj. spełniać parametry techniczne starego separatora.
6. Wykonawca zobowiązany jest do przejęcia części sortowni na okres wykonywanych prac demontażowych i montażowych niezbędny do wykonywania tych prac, która to część zostanie wyznaczona po zawarciu umowy przez Strony. Przejmując część sortowni, Wykonawca zobowiązany będzie do potwierdzenia sprawności działania systemu sterowania linią sortowniczą przy nastawie prędkości zadanej 50%.
7. Wykonawca oświadcza, że przed złożeniem Oferty Zamawiającemu dołożył wszelkich starań, zapoznał się ze wszystkimi dokumentami związanymi z realizacją Przedmiotu zamówienia, dokonał analizy wymagań prawnych, dostępności, miejsca, zebrał niezbędne dodatkowe informacje, w tym odnośnie zagrożeń, nieprzewidzianych wydatków oraz innych okoliczności, które mogą wpływać na wykonanie Przedmiotu umowy oraz sprawdził wszelkie dane dotyczące realizacji Przedmiotu umowy oraz, że uznał je za wystarczające do realizacji umowy bez konieczności ponoszenia przez Zamawiającego dodatkowych kosztów.
8. Integralną część niniejszej umowy stanowią:
  - a) SWZ wraz z załącznikami.
  - b) Oferta Wykonawcy.

## § 2

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z należytą starannością, zgodnie z niniejszą umową, wymaganiami Zamawiającego i zasadami wiedzy technicznej, a także normami, a w szczególności zgodnie z SWZ wraz z załącznikami. Wykonawca oświadcza, że posiada niezbędny potencjał techniczny, wiedzę i doświadczenie, zaś jego potencjał ekonomiczny i organizacyjny gwarantuje sprawne i terminowe wykonanie niniejszej umowy.
2. Przedmiot umowy zostanie wykonany z materiałów i urządzeń dostarczonych przez Wykonawcę.
3. Wszystkie materiały, urządzenia i prace montażowe powinny być zgodne z Wymaganiami Zamawiającego określonymi w SWZ wraz z załącznikami, Ofertą Wykonawcy, polskimi normami, posiadać stosowne atesty.

4. Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy przez Wykonawcę lub podwykonawcę w pełnym wymiarze czasu pracy osób wykonujących wskazane poniżej czynności w trakcie realizacji zamówienia:
  - a) czynności związane z montażem i demontażem separatora,
  - b) czynności związane z wykonaniem kompleksowej regulacji wraz z kalibracją ustawień wałów i paneli separatora
5. Wykonawca w terminie 7 dni od dnia zawarcia niniejszej umowy zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu wykaz osób zatrudnionych na podstawie umowy o pracę, o której mowa w ust. 4 powyżej, wg. wzoru stanowiącego załącznik nr 10 do SWZ.
6. W przypadku wygaśnięcia lub rozwiązania stosunku pracy, z którymś z pracowników wykonujących czynności, o których mowa w ust. 4, Wykonawca zobowiązuje się do zatrudnienia w jego miejsce innej osoby, która będzie w dalszym czasie wykonywać te czynności.
7. W trakcie realizacji umowy Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 4 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
  - a) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
  - b) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
  - c) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
8. W trakcie realizacji umowy na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 4 czynności w trakcie realizacji umowy:
  - a) 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;
  - b) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie Wykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z rozporządzeniem 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO” (tj. w

szczegółności bez adresów zamieszkania, nr PESEL pracowników). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;

9. Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 4 czynności Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kary umownej. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

### § 3

1. Przedmiot zamówienia Wykonawca zrealizuje w terminie 2 miesięcy licząc od dnia podpisania Umowy z zastrzeżeniem ust. 2 poniżej.
2. Realizacja prac demontażowych oraz montażowych w zakresie starego separatora balistycznego zostanie przeprowadzona przez Wykonawcę w terminie nie dłuższym niż **5 kolejnych dni (bez przerw)** przypadających w terminie wskazanym w ust. 1 powyżej, uwzględniając iż rozpoczną się one w czwartek i zakończą w niedzielę do godziny 22:00. Realizując prace, o których mowa z zdaniu poprzednim Wykonawca uprawniony jest do prowadzenia ich w systemie 2 zmianowym tj. 16 h na dobę. Za termin zrealizowania prac o których mowa w niniejszym ustępie uznaje się dzień podpisania Protokołu odbioru końcowego bez uwag.
3. Wykonawca uprzedzi Zamawiającego o zamiarze prowadzenia prac o których mowa ust. 2 powyżej, najpóźniej na 7 dni przed ich planowanym rozpoczęciem oraz przedłoży plan organizacji prac demontażowych i montażowych.
4. Za termin zrealizowania Przedmiotu zamówienia uważa się dzień podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru końcowego bez uwag Przedmiotu umowy, który Zamawiający podpisze po zrealizowaniu przez Wykonawcę wszystkich czynności opisanych w § 1 ust. 4 umowy i potwierdzeniu w trakcie rozruchu iż naprawiony separator balistyczny działa sprawnie w ramach linii technologicznej sortowni ZZO oraz po wydaniu dokumentów dotyczących przedmiotu umowy.

### § 4

Do obowiązków Zamawiającego należy:

- 1) Wprowadzenie Wykonawcy na teren montażu na podstawie protokołu przekazania na okres wskazanych w § 3 ust. 2 Umowy, po uprzednim zgłoszeniu przez Wykonawcę gotowości do rozpoczęcia robót,
- 2) Odebrania wykonanego przedmiotu umowy,
- 3) Zapłata umówionego wynagrodzenia.

### § 5

1. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:
  - 1.1. wykonanie Przedmiotu umowy zgodnie z SWZ i załącznikami oraz Ofertą, zgodnie z obowiązującymi

- normami, zasadami wiedzy, wytycznymi i zaleceniami uzgodnionymi do wykonania w czasie prac, zgodnie z przepisami przeciwpożarowymi oraz w terminach wyznaczonych Umową;
- 1.2. wykonanie Przedmiotu umowy przy pomocy osób posiadających odpowiednie kwalifikacje, przeszkolonych w zakresie przepisów bhp i przeciwpożarowych oraz wyposażonych w odpowiedni sprzęt, narzędzia i odzież oraz dostarczenie Zamawiającemu najpóźniej 7 dni przed rozpoczęciem robót Planu organizacji prac demontażowych i montażowych;
  - 1.3. zapewnienie nadzoru technicznego nad realizowanym przedmiotem umowy, nadzór nad personelem w zakresie porządku i dyscypliny pracy oraz zabezpieczenie we własnym zakresie warunków socjalnych i innych wymaganych prawem warunków i świadczeń dla swoich pracowników - Wykonawca zrzeka się wszelkich roszczeń z tego tytułu wobec Zamawiającego;
  - 1.4. odpowiedzialność za odebrane branżowo elementy Przedmiotu umowy do momentu odbioru końcowego;
  - 1.5. utrzymanie ogólnego porządku na terenie prac montażowych poprzez:
    - a) ochronę mienia,
    - b) nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy,
    - c) zapewnienie zabezpieczenia przeciwpożarowego,
    - d) usuwanie awarii związanych z prowadzeniem prac,
    - e) wykonanie zabezpieczeń w rejonie prowadzonych prac montażowych;
  - 1.6. informowanie Zamawiającego o problemach lub okolicznościach mogących wpłynąć na jakość prac montażowych lub opóźnienia terminu zakończenia wykonania niniejszej umowy;
  - 1.7. przeprowadzenie rozruchu.
  - 1.8. Wykonawca ponosi odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich za wszelkie szkody powodowane na w miejscu wykonywania prac w związku z prowadzonymi robotami (oraz w innych miejscach w których może dojść do szkody w związku z wykonywaniem prac przez Wykonawcę).
2. Przez cały okres świadczenia usługi Wykonawca zobowiązany jest posiadać ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności na sumę ubezpieczenia min. 1 000 000,00 zł na jeden i wszystkie przypadki (suma po uwzględnieniu wszystkich fransyz, udziałów własnych itp.). W związku z postanowieniem powyżej, Wykonawca zobowiązuje się zawrzeć umowę ubezpieczenia OC na sumę ubezpieczenia nie mniejszą niż kwota określona powyżej. Kopię polisy albo innego dokumentu potwierdzającego zawarcie takiej umowy (wraz z OWU) Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu przed podpisaniem umowy i na każde wezwanie Zamawiającego.

## § 6

1. Nadzór z ramienia Wykonawcy nad wykonaniem przedmiotu umowy prowadzić będzie:  
Przedstawiciel Wykonawcy - .....  
Kierownik montażu - .....
2. Nadzór z ramienia Zamawiającego nad wykonaniem przedmiotu umowy prowadzić będzie:  
Paweł Gogół, tel.: 506 182 533, [pawel.gogol@mzoleszno.com.pl](mailto:pawel.gogol@mzoleszno.com.pl)

Adam Pelec, tel. 797 129 659, [adam.pelec@mzoleszno.com.pl](mailto:adam.pelec@mzoleszno.com.pl)

3. Zamawiający zastrzega sobie możliwość powołania do współpracy inspektorów branżowych. W przypadku powołania inspektorów Zamawiający niezwłocznie poinformuje o tym Wykonawcę.
4. Wykonawca jest zobowiązany stosować się do wszystkich poleceń i instrukcji Zamawiającego, które są zgodne z obowiązującymi przepisami.
5. Zamawiającemu przysługuje prawo do kontroli realizacji prac demontażowych i montażowych, zarówno w formie zapytań kierowanych do Wykonawcy jak i w formie wizyt na terenie realizacji prac.

## § 7

1. Strony ustalają, że w ramach Umowy zastosowany będzie odbiór końcowy, protokoły usunięcia wady i odbiór pogwarancyjny.
2. Przedmiotem odbioru końcowego jest odbiór prac opisanych w § 3 ust. 2 Umowy. Zamawiający przystąpi do tego odbioru niezwłocznie po zawiadomieniu go przez Wykonawcę o gotowości do odbioru tj. po zrealizowaniu wszystkich czynności opisanych w §3 ust. 2 Umowy, a w tym potwierdzeniu prawidłowości działania urządzeń w ramach rozruchu. Po podpisaniu protokołu odbioru końcowego.
3. Przedmiotem odbioru końcowego jest całość Przedmiotu zamówienia po przeprowadzeniu rozruchu technologicznego przez Zamawiającego.
4. Wykonawca zapewni przedstawicielom Zamawiającego udział w czynnościach rozruchowych poprzedzających odbiór. Udział przedstawiciela Zamawiającego w czynnościach rozruchowych nie ma wpływu na późniejsze czynności odbiorowe i stanowisko Zamawiającego jakie będzie w ich trakcie prezentował.
5. We wszystkich odbiorach uczestniczyć będą przedstawiciele Zamawiającego i Wykonawcy.
6. Do obowiązków Wykonawcy należy skompletowanie i przedstawienie Zamawiającemu kompletu dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu odbioru, w tym w szczególności przekazanie dokumentu gwarancji.
7. Protokół odbioru końcowego, podpisany przez strony umowy Zamawiający doręcza Wykonawcy w dniu zakończenia czynności odbioru. Protokół ten będzie stanowić podstawę do wystawienia faktury.
8. Jeżeli w toku czynności odbioru ostatecznego zostaną stwierdzone wady i usterki nieistotne, tj. takie, które nie uniemożliwiają pracy instalacji po odbiorze, wykaz tych wad i usterek zostanie załączony do protokołu odbioru końcowego wraz z uzgodnionym sposobem i terminem ich usunięcia. Wykonawca i Zamawiający protokolarnie potwierdzają usunięcie wad i usterek w wyznaczonym terminie.
9. Jeżeli w okresie rękojmi i gwarancji wystąpią wady, to ich naprawa będzie stwierdzona protokołem usunięcia wady, sporządzonym przez Strony. Data protokołu będzie stanowiła datę usunięcia wady.
10. Odbiór pogwarancyjny będzie dokonywany po upływie okresu gwarancji i będzie polegał na sprawdzeniu usunięcia wad powstałych i ujawnionych w okresie gwarancyjnym.

## § 8

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za zrealizowany przedmiot zamówienia:

Łączne wynagrodzenie brutto ..... PLN

(słownie: ..... /100),

Wartość podatku VAT 23% ..... PLN

(słownie: ..... /100)

Wynagrodzenie netto ..... PLN

(słownie: ..... /100)

2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 stanowi całkowite ryczałtowe wynagrodzenie, należne Wykonawcy z tytułu wykonania wszelkich zobowiązań określonych w umowie, w tym związane z kosztami dostarczenia przedmiotu zamówienia do miejsca wskazanego przez Zamawiającego.
3. W kwotę wynagrodzenia zostały wliczone wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, jakie będzie ponosił Wykonawca, w tym m.in. podatek VAT, koszty dostarczenia przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego, rękojmi, gwarancji oraz wykonanie wszystkich obowiązków Wykonawcy, niezbędnych do zrealizowania przedmiotu zamówienia, zgodnie z niniejszą umową, SWZ i ofertą Wykonawcy, jak i ewentualne ryzyko wynikające z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili składania oferty. Nie uwzględnienie powyższego przez Wykonawcę w zaoferowanej przez niego cenie nie będzie stanowiło podstawy do ponoszenia przez Zamawiającego jakichkolwiek dodatkowych kosztów w terminie późniejszym. Wykonawca ponosi wszystkie ryzyka związane z przyjętą stawką VAT.
4. Podane w ofercie i umowie ceny są ostateczne i nie mogą ulec zmianie w trakcie trwania umowy, za wyjątkiem przypadków wyraźnie wskazanych w SWZ lub niniejszej umowie.
5. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 powyżej, Zamawiający zapłaci Wykonawcy przelewem na podstawie prawidłowo wystawionej faktury VAT w terminie 30 dni kalendarzowych od daty jej otrzymania. Faktura VAT powinna być wystawiona w oparciu o Protokół odbioru końcowego bez uwag.
6. Płatność za faktury odbywać się będzie w mechanizmie podzielonej płatności, tzw. *split payment*. Płatność zostanie dokonana na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze, pod warunkiem, że dany rachunek widnieje na wykazie podatników VAT („biała lista”).
7. Jeżeli koniec terminu płatności przypada na dzień ustawowo wolny od pracy, albo na inny dzień, który dla Zamawiającego jest dniem wolnym od pracy, wówczas termin zapłaty upływa w dniu, który dla Zamawiającego jest najbliższym dniem roboczym.
8. Datą spełnienia świadczenia jest data obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
9. Zamawiający oświadcza, że jest czynnym płatnikiem podatku VAT, posiada następujący nr identyfikacji podatkowej: NIP 6972057367 oraz nr statystyczny REGON 411416981.
10. Wykonawca oświadcza, że jest czynnym płatnikiem podatku VAT, posiada następujący nr identyfikacji podatkowej: NIP ..... oraz nr statystyczny REGON .....
11. W przypadku otrzymania faktury wystawionej nieprawidłowo albo niezgodnie z umową, Zamawiającemu przysługuje prawo odmowy jej zapłaty do czasu doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury lub faktury korygującej.

1. Wykonawca udziela zamawiającemu gwarancji na wykonane prace oraz części/urządzenia zamienne wskazane w § 2 Umowy na okres ..... miesięcy licząc od dnia podpisania Protokołu odbioru końcowego. Gwarancja obejmuje wszystkie wady fizyczne powstałe z przyczyn tkwiących w pracach i dostarczonym towarze, stanowiące w szczególności wady wykonawstwa, wady materiałowe, wady konstrukcyjne ujawnione w okresie gwarancji. Wszystkie koszty wymiany i transportu w przypadku stwierdzenia wady ponosi Wykonawca zamówienia.
2. Zamawiający wymaga stosowania części zamiennych i materiałów eksploatacyjnych spełniających normy zalecane przez producenta maszyny.
3. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnej naprawy wszelkich wad ujawnionych w okresie gwarancji, podlegających gwarancji. Wszelkie koszty związane z naprawą gwarancyjną ponosi Wykonawca.
4. Zamawiający zobowiązuje się do przestrzegania zasad eksploatacji określonych w instrukcjach oraz do stosowania materiałów eksploatacyjnych wynikających ze specyfikacji technicznych producenta lub też im równorzędnych.
5. W okresie gwarancji Wykonawca zapewni maksymalny czas rozpoczęcia usuwania wszelkich podlegających gwarancji wad części wskazanych w § 2 w terminie nieprzekraczającym 3 dni roboczych, od momentu ich telefonicznego zgłoszenia przez Zamawiającego, potwierdzonego e-mailem.
6. Czas naprawy zostanie ustalony przez Strony, w szczególności mając na względzie czas potrzebny na wyprodukowanie i dostawę części potrzebnych do usunięcia wady. Jeżeli Strony nie dojdą do porozumienia co do terminu usunięcia wady, decyzję w tym zakresie podejmie Zamawiający i będzie ona wiążąca dla Wykonawcy. Wyznaczając termin Zamawiający będzie brał pod uwagę czas potrzebny na wyprodukowanie, dostawę części i ich montaż oraz uruchomienie.
7. W przypadku nierozpoczęcia lub niewykonania lub nienależytego wykonania przez Wykonawcę obowiązków z tytułu rękojmi i gwarancji Zamawiający uprawniony jest – po uprzednim, pisemnym wezwaniu Wykonawcy – powierzyć wykonanie tych obowiązków podmiotowi trzeciemu na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy, co nie spowoduje utraty praw z gwarancji lub rękojmi. Podmiot trzeci, o którym mowa w zdaniu poprzednim musi być profesjonalistą w zakresie powierzonych mu czynności, zaś koszty powinny być uzasadnione rynkowo.
8. Wykonawca udziela Zamawiającemu 24 miesiące rękojmi za wady, liczonych od dnia sporządzenia Protokołu odbioru końcowego. Zamawiający ma dowolne prawo z korzystania z rękojmi lub gwarancji.
9. Zgłoszenie reklamacji z gwarancji i rękojmi będzie dokonywane na adres e-mail: .....
10. Gwarancja nie narusza uprawnień Zamawiającego wynikających z rękojmi za wady, jak również do dochodzenia roszczeń o naprawienie poniesionej szkody w pełnej wysokości i innych roszczeń przysługujących Zamawiającemu zgodnie z Umową.
11. Niniejsza umowa stanowi dokument gwarancji. Jeżeli przekazany przez Wykonawcę dokument gwarancji będzie sprzeczny lub mniej korzystny od zapisów Umowy, zastosowanie ma Umowa.



## § 10

1. W przypadku niedotrzymania umownego terminu wykonania przedmiotu zamówienia określonego w §3 ust. 1 Umowy (decyduje data sporządzenia przez Zamawiającego Protokołu odbioru końcowego bez uwag) Zamawiający naliczy karę umowną za zwłokę w wysokości **0,3%** wynagrodzenia brutto, określonego odpowiednio w § 5 ust. 1 niniejszej Umowy i to za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
2. W przypadku niedotrzymania umownego terminu wykonania określonego w §3 ust. 2 Umowy Zamawiający może naliczyć karę umowną za zwłokę w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto, określonego odpowiednio w § 5 ust. 1 niniejszej Umowy i to za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
3. W przypadku zwłoki w rozpoczęciu usuwania wad/usterek stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie rękojmi i gwarancji Zamawiający naliczy karę umowną za zwłokę w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto, określonego w § 5 ust. 1 niniejszej Umowy i za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia od dnia wyznaczonego na usunięcie tych wad/usterek.
4. W przypadku zwłoki w usunięciu wad/usterek stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie rękojmi i gwarancji w ustalonym terminie, Zamawiający naliczy karę umowną za zwłokę dla danej części w wysokości **0,3%** wynagrodzenia brutto, określonego w § 5 ust. 1 niniejszej Umowy i za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia od dnia wyznaczonego na usunięcie tych wad/usterek
5. W przypadku, jeśli Zamawiający albo Wykonawca odstąpi od niniejszej umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, wówczas Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20% kwoty brutto łącznego wynagrodzenia Wykonawcy, określonego § 5 ust. 1 niniejszej umowy.
6. W przypadku, jeśli Wykonawca odstąpi od niniejszej umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, wówczas Wykonawca może żądać od Zamawiającego zapłaty kary umownej w wysokości 10 % kwoty brutto łącznego wynagrodzenia Wykonawcy, określonego w § 5 ust. 1 niniejszej umowy. Powyższe nie dotyczy sytuacji opisanej w ust. 9 niniejszego paragrafu.
7. W przypadku, jeśli Wykonawca nie wywiąże się z obowiązku określonego w § 11 ust. 6, wówczas Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1% kwoty brutto łącznego wynagrodzenia Wykonawcy, określonego w § 5 ust. 1 niniejszej umowy.
8. W przypadku niespełnienia wymogów zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w wysokości 500 zł za każdorazowe niespełnienie wymagań, o których mowa w § 2 ust. 4 Umowy.
9. Zapłata kary umownej nie wyklucza dochodzenia przez Zamawiającego naprawienia szkód dalej idących, przewyższających wysokość należnych kar umownych.
10. Zamawiający jest uprawniony do potrącania kwot kar umownych z wynagrodzenia należnego Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
11. Strony ustalają limit kar umownych w wysokości 30% brutto łącznego wynagrodzenia Wykonawcy określonego w §5 ust, 1 niniejszej umowy.
12. Naliczenie kar umownych z poszczególnych tytułów wskazanych w niniejszym paragrafie jest niezależne od siebie.
13. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od

- umowy w terminie 60 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonanej części umowy.
14. Zamawiający odstąpi od umowy w przypadku, gdy Wykonawca utraci wymagane w SWZ zdolności do wykonania przedmiotu zamówienia w wyniku zmiany podwykonawcy udostępniającego zasoby na zasadach określonych w art. 118 Pzp na innego podwykonawcę lub realizacji przez Wykonawcę zamówienia siłami własnymi, bez przedstawienia przez tego podwykonawcę lub Wykonawcę dowodów nie podlegania wykluczeniu i spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w SWZ.
  15. Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów zgodnie art. 118 Pzp., odpowiada solidarnie z Wykonawcą za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.
  16. Zamawiający może odstąpić od Umowy w przypadku zwłoki Wykonawcy w wykonaniu przedmiotu Umowy przekraczającego 30 dni kalendarzowych lub bezskutecznego upływu terminu wyznaczonego przez Zamawiającego do zmiany sposobu wykonania Umowy przez Wykonawcę, w przypadku gdy Wykonawca będzie wykonywał przedmiot Umowy w sposób wadliwy lub sprzeczny z Umową.
  17. Jeżeli w niniejszej umowie zastrzeżono na rzecz Zamawiającego prawo odstąpienia od umowy w przypadku jej niewykonania albo nienależytego wykonania, Zamawiający może odstąpić od niniejszej umowy aż do zakończenia jej realizacji przez Wykonawcę, a także w okresie gwarancji.
  18. Odstąpienie od Umowy może dotyczyć wedle wyboru Zamawiającego, całości Umowy lub części, w której Umowa nie została jeszcze zrealizowana (ze skutkiem *ex tunc lub ex nunc*).
  19. Odstąpienie od Umowy powinno nastąpić w formie pisemnej z podaniem uzasadnienia.

## § 11

1. Wykonawca wniósł przed podpisaniem umowy zabezpieczenie należytego jej wykonania w formie: ....., w wysokości: ..... zł, co stanowi 5 % ceny całkowitej brutto, podanej w ofercie Wykonawcy.
2. Zamawiający dokona zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy w następujący sposób:
  - a) 70% wartości zabezpieczenia zostanie zwrócone w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane,
  - b) 30% wartości zabezpieczenia zostanie zatrzymane przez Zamawiającego na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady, kwota ta zostanie zwrócona w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady.
3. W przypadku nienależytego wykonania Umowy lub nieusunięcia wad przedmiotu umowy, ewentualnych odszkodowań, kar umownych i kosztów zastępczego usunięcia wad i usterek zabezpieczenie wraz z powstałymi odsetkami staje się własnością Zamawiającego i będzie wykorzystywane do zgodnego z umową wykonania przedmiotu umowy oraz do pokrycia roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji jakości.
4. Jeżeli zostanie przesunięty termin realizacji zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest odpowiednio przesunąć termin ważności poręczenia lub gwarancji, najpóźniej w terminie podpisania aneksu do umowy.
5. Wykonawca zobowiązany jest dostosować terminy ważności poręczeń/gwarancji na okres rękojmi i gwarancji.
6. Wykonawca ma obowiązek najpóźniej na 7 dni przed upływem terminu ważności zabezpieczenia, przedłużyć okres jego ważności lub przedłożyć nowe zabezpieczenie w sytuacji stwierdzenia wad istotnych w dacie odbioru końcowego, na okres równy okresowi ich usunięcia. Nie wywiązanie się przez Wykonawcę z tego

zobowiązania spowoduje naliczenie kary umownej, o której mowa w § 10 ust. 6 niniejszej Umowy, która przy braku dobrowolnej zapłaty zostanie pokryta z faktury bądź ze środków uzyskanych przez Zamawiającego z obowiązującego jeszcze zabezpieczenia.

7. Wykonawca w sytuacji, gdy Wykonawca nie usunie w okresie gwarancji i rękojmi wad w terminie ustalonym, najpóźniej na 7 dni przed upływem okresu ważności zabezpieczenia przedłuży okres ważności zabezpieczenia lub przedłoży nowe zabezpieczenie na okres niezbędny do usunięcia tych wad. Bezskuteczny upływ zastrzeżonego terminu spowoduje uruchomienie przez Zamawiającego obowiązującego jeszcze zabezpieczenia w celu zaspokojenia roszczeń związanych z usunięciem tych wad lub usterek.

## § 12

1. Strony mają obowiązek niezwłocznego, pisemnego poinformowania o wszelkich zmianach swojego statusu prawnego, a także o wszczęciu postępowania upadłościowego lub likwidacyjnego oraz wskazania uprawnionego podmiotu, który przejmie prawa i obowiązki Strony, a także o każdej zmianie adresu swojej siedziby.
2. Przeniesienie praw Wykonawcy wynikających z Umowy na osoby trzecie wymaga uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.
3. W toku realizacji umowy Wykonawca może powierzyć wykonanie całości lub części Zamówienia podwykonawcom, zgodnie z formularzem ofertowym, który stanowi Załącznik do Umowy. Podwykonawca musi wykazać się posiadaniem wiedzy i doświadczenia odpowiadającym, co najmniej wiedzy i doświadczeniu wymaganym od Wykonawcy w związku z realizacją podzleconej części Umowy; dysponować personelem i sprzętem, gwarantującym prawidłowe wykonanie podzleconej części Umowy oraz nie podlegać wykluczeniu z postępowania.
4. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wykonywanie lub niewykonanie zobowiązań przez podwykonawcę, jak za własne działania lub zaniechania.
5. Wykonawca zobowiązuje się pełnić także funkcje koordynacyjne w stosunku do prac realizowanych przez podwykonawców.
6. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę realizacji prac Podwykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany do dokonania we własnym zakresie zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcy, z zachowaniem 30 dniowego terminu płatności.
7. W przypadku wykonania całości / części Umowy przez podwykonawcę, Zamawiający wymaga aby Wykonawca przed rozliczeniem z Zamawiającym przedstawił dowody zapłaty lub oświadczenie Podwykonawcy o dokonanej na ich rzecz zapłacie. Przy braku dowodów lub oświadczeń, zastosowanie znajdzie art. 465 ustawy Pzp.
8. W przypadku skierowania roszczenia o zapłatę wynagrodzenia przeciwko Zamawiającemu przez podwykonawcę, Wykonawca wejdzie do toczącego się sporu – zwalniając z odpowiedzialności Zamawiającego.

## § 13

1. Zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności

2. Zgodnie z postanowieniami art. 455 ust. 1 pkt 1) ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian w umowie o udzielenie zamówienia publicznego po jej zawarciu, pod warunkiem podpisania aneksu zaakceptowanego przez obie Strony. Zmiany te nie mogą wykraczać poza określenie przedmiotu zamówienia zawartego w SWZ. W szczególności Zamawiający, dopuszcza:
- a) aktualizację danych Wykonawcy i Zamawiającego poprzez: zmianę nazwy, zmianę adresu siedziby, zmianę formy prawnej itp.,
  - b) zmniejszenie zakresu realizacji zamówienia oraz związane z tym zmniejszenie wartości umowy, wynikające z przyczyn niezależnych od Zamawiającego lub Wykonawcy, które to przyczyny każda ze Stron musi udokumentować.
  - c) zmianę terminów realizacji lub zakresu przedmiotu zamówienia z przyczyn niezależnych od Wykonawcy lub Zamawiającego, w szczególności w przypadku okoliczności wystąpienia siły wyższej lub z powodu działania osób trzecich, wystąpienie niezależnych od Stron szkód lub awarii, które to przyczyny każda ze Stron musi udokumentować,
  - d) zmianę podwykonawcy, przy pomocy którego Wykonawca wykonuje przedmiot umowy na innego, dysponującego co najmniej porównywalnym doświadczeniem, potencjałem technicznym i osobowym niż podwykonawca wskazany w zawartej umowie. Jeśli zmiana lub rezygnacja podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w chwili wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
  - e) zmian wynikających z okoliczności formalno-prawnych, których nie można było przewidzieć w dniu zawarcia umowy, niezbędnych do prawidłowej realizacji umowy - w zakresie dostosowywania umowy do tych zmian i pozostających z nimi w adekwatnym związku przyczynowo – skutkowym;
  - f) konieczność zrealizowania przedmiotu umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań sprzętowych lub materiałowych, wynikających z przyczyn nieleżących po stronie Zamawiającego ani Wykonawcy - zmianie ulec może termin realizacji, wartość wynagrodzenia oraz zakres przedmiotu umowy, w zakresie w jakim wskazane okoliczności wpłynęły na wykonanie Umowy;
  - g) zmiany Umowy w zakresie w jakim zmiany wynikają z nowo wprowadzonych przepisów prawa lub zmian przepisów prawa w trakcie realizacji Umowy;
  - h) pojawienia się w trakcie realizacji Umowy bardziej nowoczesnych lub bardziej ekonomicznie uzasadnionych technologii, materiałów lub urządzeń w stosunku do opisanych w SWZ – w takim przypadku Strony Umowy mogą uznać za celowe ich zastosowanie przy wykonywaniu przedmiotu zamówienia, wydłużyć termin realizacji umowy, lub zmienić wynagrodzenie Wykonawcy w zakresie w jakim obejmuje ono zmianę i pozostaje z nim w adekwatnym związku przyczynowo – skutkowym;
  - i) konieczność zrealizowania Przedmiotu umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych, wynikających z przyczyn nieleżących po stronie Zamawiającego ani Wykonawcy – w takim przypadku Strony Umowy mogą uznać za celowe ich zastosowanie przy wykonywaniu przedmiotu zamówienia i wydłużyć termin realizacji umowy oraz odpowiednio zmienić wynagrodzenie w zakresie w

jakim obejmować będzie ono inne rozwiązania techniczne lub materiałowe i pozostawać z nimi w adekwatnym związku przyczynowo – skutkowym;

- j) zmiana terminu wykonania w przypadku zwłoki Zamawiającego w przekazaniu miejsca do wykonania Umowy, a zmiana będzie pozostawać w adekwatnym związku przyczynowo – skutkowym,
- k) ujawnienia w trakcie wykonania Umowy dodatkowych prac, wykraczających poza zakres niniejszej umowy, których działając z należytą starannością Zamawiający oraz Wykonawca nie mógł przewidzieć, a zmiana ta będzie konieczna do wykonania celu Umowy. W takim przypadku:
  - i. Wykonawca powiadomi Zamawiającego pisemnie o tym fakcie i w terminie do 7 dni roboczych od dnia powiadomienia powoła komisję z udziałem Zamawiającego w celu ustalenia dalszego sposobu postępowania,
  - ii. Strony mogą wydłużyć termin realizacji umowy oraz odpowiednio zmienić wynagrodzenie w zakresie w jakim obejmować ono będzie naprawę uszkodzeń wykraczających poza pierwotny zakres i pozostawać z nim w adekwatnym związku przyczynowo – skutkowym.

### 3. Warunki dokonania zmian:

- 1) Strona występująca o zmianę postanowień niniejszej umowy zobowiązana jest do udokumentowania zaistnienia okoliczności, na które powołuje się jako podstawę zmiany umowy.
- 2) wniosek o zmianę postanowień umowy musi być wyrażony na piśmie,
- 3) warunkiem dokonania zmian jest złożenie wniosku przez stronę inicjującą zmianę, zawierającego:
  - a) opis propozycji zmiany,
  - b) uzasadnienie zmiany,

## § 14

- 1. Wszelkie zawiadomienia, zapytania lub informacje odnoszące się lub wynikające z wykonania Umowy, wymagają formy pisemnej.
- 2. Pisma stron powinny powoływać się na tytuł umowy i jej numer. Za datę otrzymania dokumentów, o których mowa w ust. 1 powyżej, strony uznają dzień ich przekazania pocztą elektroniczną, jeżeli ich treść zostanie niezwłocznie potwierdzona pisemnie chyba, że postanowienia umowy stanowią inaczej.
- 3. Korespondencję należy kierować na wskazane adresy:
  - a. Dla Zamawiającego:
    - Imię i nazwisko: .....
    - Tel.: .....
    - Adres e-mail: .....
  - b. Dla Wykonawcy:
    - Imię i nazwisko: .....
    - Tel.: .....
    - Adres e-mail: .....
- 4. Zmiana danych wskazanych w pkt 3 powyżej nie stanowi zmiany umowy i wymaga jedynie pisemnego powiadomienia drugiej strony.

## § 15

1. Językiem umowy i wszelkiej korespondencji stron jest język polski.
2. W przypadku gdy dokumenty wymagane umową składane przez Wykonawcę sporządzone są w języku obcym, Wykonawca dostarczy je wraz z tłumaczeniem na język polski. Odstępstwa od powyższej zasady wymagają zgody Zamawiającego na piśmie pod rygorem nieważności.
3. Prawem właściwym dla niniejszej umowy jest prawo polskie materialne i procesowe.
4. Spory wynikłe na tle niniejszej umowy rozstrzygać będzie Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
5. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy kodeksu cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.
6. Wykonawca nie może przenieść wierzitelności wobec Zamawiającego wynikających z niniejszej umowy na osobę trzecią bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, i to pod rygorem nieważności.
7. Specyfikacja warunków zamówienia, jak i oferta Wykonawcy stanowią integralną część umowy.
8. Umowa spisana została w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY