

UMOWA /PROJEKT/

zawarta w dniu w Warszawie w wyniku przeprowadzenia w trybie ustawy Prawo zamówień publicznych postępowania nr 00095/WS/PW/PZP-DRZ-WRS/U/2026 o udzielenie zamówienia na **regenerację granulowanego węgla aktywnego z 5 filtrów węglowych wraz z czyszczeniem lub wymianą nakładek filtracyjnych na Stacji Ozonowania Pośredniego i Filtracji na Węglu Aktywnym ZCE SUW „Praga”** pomiędzy:

Miejskim Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji w m.st. Warszawie S.A. z siedzibą w Warszawie, Plac Starynkiewicza 5, 02-015 Warszawa, zarejestrowaną w Rejestrze Przedsiębiorców – Krajowym Rejestrze Sądowym, w Sądzie Rejonowym dla m. st. Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000146138, posiadającą REGON 015314758 i NIP: 525-000-56-62, nr BDO 000020307, o kapitale zakładowym w wysokości 2 823 080 100,00 zł (wpłaconym w całości), reprezentowaną przez:

1.
2.

zwaną dalej „**Zamawiającym**”,

a

.....
reprezentowanym przez:

1.
2.

zwanym dalej „**Wykonawcą**”,
wspólnie zwanych dalej także „Stronami”, zaś każdy z osobna „Stroną”,
o następującej treści:

§ 1

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest wykonanie **regeneracji granulowanego węgla aktywnego z 5 filtrów węglowych wraz z czyszczeniem lub wymianą nakładek filtracyjnych na Stacji Ozonowania Pośredniego i Filtracji na Węglu Aktywnym ZCE SUW „Praga”** z podziałem na poniżej wskazane etapy A-E (dalej jako: „Etapy”):
 1. **Etap A:** Regeneracja złóż granulowanego węgla aktywnego (dalej jako: „GWA”) z pięciu wytypowanych filtrów tj.: FW2L, FW3L, FW3P, FW4P, FW5P, wydobywanie, reaktywacja, zasypanie i uzupełnienie strat węgla węglem świeżym. Łączna objętość złóż w filtrach przeznaczona do regeneracji wynosi ok. 750 m³.
 2. **Etap B:** Ocena stanu technicznego drenażu filtracyjnego (nakładek), w celu określenia konieczności wymiany nakładek na nowe albo czyszczenia instalacji drenażu.
 3. **Etap C:** Czyszczenie instalacji drenażu filtracyjnego albo wymiana nakładek filtracyjnych na podstawie wykonanej oceny stanu technicznego (zgodnie z Etapem B powyżej).
 4. **Etap D:** Dostosowanie lokalnych paneli operatorskich filtrów węglowych do aktualnych parametrów w FW3L, FW2L, FW3P, FW4P, FW5P.
 5. **Etap E:** Wybranie GWA ze zbiornika wody czystej i poddanie go utylizacji.
2. Parametry filtrów, ilość węgla wypracowanego do regeneracji, zakres prac składających się na przedmiot umowy oraz oczekiwane przez Zamawiającego rezultaty określa Opis Przedmiotu Zamówienia (dalej jako: „OPZ”), stanowiący załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
3. Miejsce realizacji umowy: Zakład Centralny (dalej jako: „ZCE”), SUW „Praga”, ul. Brukselska 21, Warszawa.

§ 2

Termin realizacji umowy

1. Przedmiot umowy zostanie zrealizowany w terminie **26 tygodni od dnia zawarcia umowy lub do wyczerpania maksymalnego wynagrodzenia, określonego w § 3 ust. 1 pkt 3) w zależności od tego, które z tych zdarzeń nastąpi wcześniej.**
2. Wykonawca w ciągu 5 dni roboczych od dnia podpisania umowy przedstawi Zamawiającemu harmonogram realizacji prac (zwany dalej „Harmonogramem”) opierając się na Planowanym harmonogramie prac Zamawiającego stanowiącym załącznik nr 1 do OPZ. W przypadku braku porozumienia między Stronami w kwestiach dotyczących Harmonogramu zostanie on przygotowany jednostronnie przez Zamawiającego.

3. Po wybraniu GWA z każdego filtra, Wykonawca dokona oceny stanu technicznego drenu filtracyjnego (nakładek) danego filtra (zgodnie z pkt. 1 lit. B OPZ) i wskaże Zamawiającemu która z poniższych opcji powinna mieć zastosowanie dla danego filtra:
 - a) czyszczenie instalacji drenowych albo
 - b) dokonanie wymiany nakładek na nowe w filtrach węglowych i czyszczenie instalacji drenowych.

Informację o wyborze odpowiednio wariantu a)-b) powyżej dla danego filtra Wykonawca prześle Zamawiającemu w formie elektronicznej na adres email Zamawiającego wskazany w § 13 ust. 7 pkt 1). Zamawiający w terminie 2 dni roboczych od dnia otrzymania od Wykonawcy informacji, o której mowa w zdaniu poprzedzającym, prześle Wykonawcy akceptację proponowanego rozwiązania lub wskaże własne rozwiązanie.
4. Zachowanie terminów wykonania prac wynikających z umowy jest podstawowym obowiązkiem Wykonawcy. Zamawiający dopuszcza zmianę terminów określonych w umowie, jeżeli konieczność tych zmian wynika z przyczyn nieleżących po stronie Wykonawcy (w szczególności w przypadku wystąpienia długotrwałych niekorzystnych warunków atmosferycznych uniemożliwiających prowadzenie prac. Strony uznają, że warunki atmosferyczne są niekorzystne i uniemożliwiają prowadzenie prac w przypadku spadku temperatury zewnętrznej poniżej 0°C, co powoduje konieczność wyłączenia z eksploatacji instalacji hydrotransportu węgla) lub w przypadku wystąpienia opóźnień w realizacji innych kontraktów mających wpływ na realizację wydobycia, zasyпки lub wpracowania węgla. W takich przypadkach zmiany terminów wykonania poszczególnych prac wynikających z umowy mogą nastąpić jedynie po uprzedniej pisemnej akceptacji Zamawiającego.
5. Strony zgodnie ustalają, że termin wykonania usługi dla danego filtra obejmuje również okres przeznaczony na przeprowadzenie wszystkich niezbędnych prób, badań kontrolnych i odbiorów technicznych, usunięcie stwierdzonych przy dokonywaniu odbiorów usterek i wad, opracowanie i uzgodnienie dokumentacji odbiorowej oraz zgłoszenie gotowości do odbioru.

§ 3

Wynagrodzenie i warunki płatności

1. Strony ustalają, że maksymalne wynagrodzenie za wykonanie przez Wykonawcę wszelkich zobowiązań na nim ciążących, a wynikających z umowy, w tym za wykonanie przedmiotu umowy wynosi:
 - 1) Maksymalna wartość wynagrodzenia (bez podatku VAT): zł,
(słownie:),
 - 2) podatek VAT wynosi: zł, wg stawki VAT ... %,
(słownie:),
 - 3) **Maksymalne wynagrodzenie (z podatkiem VAT):** zł,
(słownie:).

gdzie:

Ceny jednostkowe za wykonanie poszczególnych prac dla danych Etapów określone są w Formularzu cenowym stanowiącym załącznik nr 4 do umowy.

2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 obejmuje koszty wykonania wszystkich czynności wskazanych w umowie i OPZ, niezbędnych do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy w tym między innymi: koszt wydobycia węgla i ponownego zasypania filtrów, koszt przesypiania granulowanego węgla aktywnego pomiędzy komorami, koszt załadunku, rozładunku, koszt reaktywacji węgla aktywnego do osiągnięcia parametrów wymaganych w OPZ, koszt usunięcia podziarna, koszt dostawy węgla świeżego do uzupełnienia strat i odnowienia właściwości sorpcyjnych regenerowanych złóż, koszty czyszczenia instalacji lub wymiany nakładek na nowe w filtrach węglowych (w zależności od oceny stanu technicznego danego filtra), koszty dostosowania lokalnych paneli operatorskich filtrów węglowych do aktualnych parametrów w filtrach węglowych: FW2L, FW3L, FW3P, FW4P, FW5P, koszty wybrania GWA ze zbiornika wody czystej i poddanie go utylizacji, koszty oceny stanu technicznego drenu filtracyjnego, koszty transportu węgla do Wykonawcy i od Wykonawcy do Zamawiającego, koszty przeprowadzenia badań fizyko-chemicznych, koszty zagospodarowania granulowanego węgla aktywnego, koszty przygotowania dokumentacji odbiorowej, koszty udzielenia rękojmi i gwarancji na przedmiot umowy, narzuty, koszty oznakowania i zabezpieczenia miejsca prowadzenia prac, ewentualne opusty, ubezpieczenia, należny podatek VAT oraz pozostałe składniki cenotwórcze i inne opłaty nie wymienione, a które mogą wystąpić przy realizacji umowy.
3. **Płatność wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1 będzie realizowana w formie płatności częściowych, każdorazowo po wykonaniu prac w ramach danego Etapu odpowiednio dla każdego filtra/zbiornika oddzielnie oraz po podpisaniu przez Strony Protokołu odbioru**

częściowego wykonania usługi bez uwag dla danego Etapu odpowiednio dla każdego filtra/zbiornika oddzielnie, zgodnie z postanowieniami § 6. Wynagrodzenie należne Wykonawcy za wykonanie prac dla danego Etapu odpowiednio dla danego filtra/zbiornika będzie każdorazowo obliczane w oparciu o Ceny jednostkowe wskazane w Formularzu cenowym.

4. Wynagrodzenie należne Wykonawcy za wykonanie prac **Etapu A i Etapu D** dla danego filtra będzie dokonane w wysokości odpowiednio dla danego Etapu w Formularzu cenowym (pozycja 1 Formularza cenowego dla Etapu A, pozycja 3 Formularza cenowego dla Etapu D).
5. Wynagrodzenie należne Wykonawcy za wykonanie prac **Etapu C** dla danego filtra będzie dokonane w zależności od dokonanej oceny stanu technicznego, o której mowa w § 2 ust. 3) dla danego filtra odpowiednio w wysokości:
 - a) ceny jednostkowej za czyszczenie instalacji drenażu filtracyjnego (pozycja 2a* Formularza cenowego)

albo

 - b) ceny jednostkowej za czyszczenie instalacji drenażu filtracyjnego oraz wymianę nakładek filtracyjnych na nowe (pozycja 2b* Formularza cenowego).
6. Wynagrodzenie należne Wykonawcy za wykonanie prac **Etapu E** stanowić będzie iloczyn ceny jednostkowej za wybranie 1 m³ GWA ze zbiornika wody czystej i jego utylizacja oraz ilości faktycznie wybranego GWA ze zbiornika (pozycja 4 Formularza cenowego).
7. Podstawą dokonania każdorazowej płatności częściowej będzie podpisany przez Strony, oddzielnie dla każdego Etapu i odpowiednio dla każdego filtra/zbiornika, Protokół odbioru częściowego wykonania usługi bez uwag, z uwzględnieniem postanowień § 6.
8. Wykonawcy nie przysługuje roszczenie z tytułu niewykorzystania w całości maksymalnego wynagrodzenia.
9. Płatności na rzecz Wykonawcy będą realizowane na jego rachunek bankowy numer, w terminie 30 dni kalendarzowych od dnia doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT. Zmiana rachunku bankowego wymaga zawarcia aneksu do Umowy.
10. Zamawiający będzie realizował płatności wyłącznie na rachunki bankowe Wykonawcy, figurujące w wykazie podatników VAT prowadzonym w postaci elektronicznej przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej (tzn. biała lista podatników VAT), dalej jako: wykaz podatników VAT. Wykonawca oświadcza, że rachunek bankowy, o którym mowa powyżej figuruje w wykazie podatników VAT.
11. Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego powiadomienia Zamawiającego o zmianie rachunku bankowego w wykazie podatników VAT i konieczności podpisania aneksu do umowy, w tym przedmiocie.
12. Wykonawca jest zobowiązany do pokrycia wszelkich szkód powstałych po stronie Zamawiającego, w przypadku złożenia przez Wykonawcę niezgodnego z prawdą oświadczenia o którym mowa w ust. 10 powyżej lub niedopełnienia przez Wykonawcę obowiązku, o którym mowa w ust. 11 powyżej.
13. Faktury VAT będą wystawiane na Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w m. st. Warszawie Spółka Akcyjna, Plac Starynkiewicza 5, 02-015 Warszawa. Fakturę VAT wraz z załączonym odpowiednim Protokołem podpisanym przez Strony, będącym podstawą wystawienia tej faktury, należy przysłać na adres: Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w m. st. Warszawie S. A., Plac Starynkiewicza 5, 02-015 Warszawa. Na fakturze VAT należy umieścić numer niniejszej umowy. Dniem zapłaty jest dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego. Zamawiający wyraża zgodę na przysyłanie przez Wykonawcę faktur VAT w formie elektronicznej, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług na warunkach określonych w załączniku nr 2 do niniejszej umowy. W związku z ww. zgodą Zamawiającego, Wykonawca może wybrać formę elektroniczną przysyłania faktur VAT poprzez przekazanie Zamawiającemu podpisanego przez siebie oświadczenia „Akceptacja Przesyłania Faktur Elektronicznych (E-Faktur)”, którego wzór stanowi załącznik nr 2 do niniejszej umowy.
14. Niezależnie od powyższych postanowień faktury wystawione przez Wykonawcę winny odpowiadać aktualnym w chwili ich wystawienia wymogom określonym przez polskie prawo.
15. Jeśli w trakcie obowiązywania umowy Wykonawca zobowiązany będzie do wystawienia ustrukturyzowanej faktury w Krajowym Systemie e-Faktur (dalej „KSeF”) - zapłata wynagrodzenia zostanie dokonana na rachunek bankowy wskazany w ust. 9 powyżej oraz w treści faktury, w ciągu 30 dni od dnia wystawienia przez Wykonawcę ustrukturyzowanej faktury w KSeF z zastrzeżeniem postanowień ust. 17.
16. Na ustrukturyzowanej fakturze wystawionej w KSeF należy bezwzględnie umieścić numer niniejszej umowy.
17. W przypadku problemów technicznych po stronie Wykonawcy uniemożliwiających mu wystawienie ustrukturyzowanej faktury w KSeF, Wykonawca wystawi fakturę w tzw. trybie offline²⁴, o którym mowa w ustawie z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2025 r. poz. 775 z późn. zm.) (dalej „ustawa o podatku od towarów i usług”).

18. W przypadku awarii Krajowego Systemu e-Faktur, Wykonawca wystawi fakturę zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami ustawy o podatku od towarów i usług i prześle ją na adres e-mail: e-faktury@mpwik.com.pl

§ 4

Obowiązki Zamawiającego

Zamawiający zobowiązuje się do:

1. Zapewnienia wstępu pracownikom Wykonawcy na teren Zamawiającego.
2. Dokonania odbiorów prawidłowo wykonanego (zgodnie z umową i OPZ) przedmiotu umowy.
3. Zapłacenia wynagrodzenia za prawidłowo wykonany przedmiot umowy.
4. Udostępnienia Wykonawcy terenu przy obiekcie do zamontowania urządzeń i instalacji służących do wydobywania, tymczasowego składowania i załadunku big-bagów z węglem oraz ustawienia kontenera socjalno-sanitarnego.
5. Obsługi obiektowych urządzeń i instalacji technologicznych niezbędnych przy realizacji przez Wykonawcę wydobywania, zasypywania i przygotowania złóż do uruchomienia (m.in. dmuchaw powietrza, pomp wody płuczacej, instalacji wody napędowej dla potrzeb hydrotransportu). Wykonawca nie będzie obciążany kosztami energii elektrycznej zużywanej przez obiektowe urządzenia wykorzystywane do realizacji usługi (pompy płuczace, dmuchawy powietrza, zestaw hydroforowo-pompowy).
6. Zapewnienia wody technologicznej (po filtrach węglowych) dla potrzeb realizacji usługi przez Wykonawcę (wody do płukania i wpracowania złóż przed uruchomieniem oraz wody pod ciśnieniem z zestawu hydroforowo-pompowego, stanowiącego element obiektowej instalacji hydrotransportu węgla). Wykonawca nie będzie ponosił kosztów korzystania z wody technologicznej, ale będzie zobowiązany do minimalizacji jej zużycia.
7. Udostępnienia Wykonawcy terenu do ustawienia kontenera socjalno-sanitarnego.

§ 5

Obowiązki Wykonawcy i warunki realizacji umowy

1. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z umową, OPZ, z należytą starannością, najlepszą wiedzą oraz zasadami profesjonalizmu zawodowego, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, spełniając wymagania wynikające z Polskich Norm, Norm Branżowych, przepisów BHP i ppoż. oraz stosując się do wskazań Zamawiającego.
2. Wykonawca zobowiązany jest wykonać czynności przygotowawcze polegające na zabezpieczeniu miejsca pracy w szczególności oznakowania i zabezpieczenia miejsca wykonywania prac oraz pozostawionych materiałów i urządzeń, jak również odpowiednie wygrodzenie i oznakowanie terenu na którym będą wykonywane prace załadunku/wyładunku opakowań typu big-bag na transport samochodowy.
3. Wykonawca zobowiązany jest do zapoznania się z istniejącą instalacją i warunkami technicznymi realizacji przedmiotu umowy w obiekcie.
4. Zamawiający informuje o funkcjonującym Zintegrowanym Systemie Zarządzania, którego zasady zostały opisane w Polityce ZSZ dostępnej na stronie www.mpwik.com.pl.
5. Wykonawca powinien spełniać wymagania wynikające z wdrożonych u Zamawiającego systemów zarządzania. Zobowiązuje się Wykonawcę do zapoznania się z obowiązującą regulacją IN-ZSZ-01 „Wytyczne dla wykonawców z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej, ochrony środowiska, bezpieczeństwa informacji i bezpieczeństwa fizycznego” wyd. 02 z 21.01.2026 r., dostępną na stronie internetowej www.mpwik.com.pl
6. Wykonawca w trakcie wykonywania przedmiotu umowy, zobowiązany jest do uzgadniania wszelkich wątpliwości z Zamawiającym.
7. Wykonawca zobowiązany jest do bezwzględnego zachowania porządku i czystości w rejonie wykonywanych prac. Po zakończeniu prac Wykonawca zobowiązany jest do pozostawienia terenu prac w należytym stanie tj. uporządkowanym i oczyszczonym (w stanie nie gorszym niż przed rozpoczęciem prac) oraz pokrycia wszelkich kosztów z tym związanych (dotyczy również terenu przy obiekcie).
8. Wykonawca ponosi odpowiedzialność odszkodowawczą za wszelkie szkody, jakich może doznać Zamawiający, jak i osoby trzecie w związku z wykonywaniem przedmiotu umowy, a w tym także szkody związane z jej nienależytym wykonaniem.
9. Wykonawca ma obowiązek, na żądanie Zamawiającego, zapewnić w trakcie trwania umowy możliwość kontrolowania przez Zamawiającego sposobu wykonywania prac – w tym również kontrolowania procesu reaktywacji węgla.
10. Wykonawca jest zobowiązany do wystąpienia do Kierownika Zakładu, na terenie którego ma być realizowany przedmiot umowy, o wydanie przepustek upoważniających do wstępu na teren Zakładu, zgodnie z zasadami obowiązującymi u Zamawiającego.
11. Pracownicy Wykonawcy mogą przebywać wyłącznie na terenie, na którym wykonywany jest przedmiot umowy oraz w miejscach wyznaczonych przez Zamawiającego.

12. Wykonawca ma obowiązek zapewnić, aby na żadnym etapie regeneracji nie nastąpiło wymieszanie węgla z SUW „Praga” z węglem aktywnym z innych źródeł.
13. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu, oddzielnie dla każdego Filtra, świadectwa kontroli jakości dla węgla po reaktywacji dostarczonego do SUW „Praga”, z podaniem następujących parametrów:
 - liczba jodowa wg PN-EN 12902,
 - wytrzymałość mechaniczna wg PN-EN 12915-1,
 - gęstość nasypowa wg PN-EN 12915-1,
 - zawartość popiołu wg PN-EN 12902,
 - analiza sitowa wg PN-EN 12902, w tym zawartość podziarna <0,60 mm,
 - straty węgla w procesie reaktywacji oraz usunięcia podziarna.

Świadectwo kontroli jakości węgla po regeneracji powinno być przekazane Zamawiającemu przed dokonaniem zasypki węgla do komory filtracyjnej. Wykonawca zobowiązany jest udostępnić Zamawiającemu próbkę dostarczonego węgla zregenerowanego dla każdego Filtra, w celu wykonania przez Zamawiającego badań sprawdzających parametry węgla i oceny czy spełnia postawione wymagania. Wymagane jest dostarczenie Zamawiającemu przez Wykonawcę dokumentu potwierdzającego, że regeneracja węgla nastąpiła do 1,5 miesiąca przed zasypaniem komory filtra.
14. Dla każdej partii dostarczanego do SUW „Praga” węgla świeżego, Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu świadectwo kontroli jakości węgla, z podaniem następujących parametrów:
 - liczba jodowa wg PN-EN 12902,
 - wytrzymałość mechaniczna wg PN-EN 12915-1,
 - gęstość nasypowa wg PN-EN 12915-1,
 - zawartość popiołu wg PN-EN 12902,
 - analiza sitowa wg PN-EN 12902, w tym zawartość podziarna <0,60 mm.

Świadectwo kontroli jakości węgla świeżego powinno być przekazane Zamawiającemu przed dokonaniem zasypki węgla do komory filtracyjnej. Wykonawca zobowiązany jest udostępnić Zamawiającemu próbkę dostarczonego węgla świeżego dla każdego filtra, w celu wykonania przez Zamawiającego badań sprawdzających parametry węgla i oceny czy spełnia postawione wymagania.
15. Wymagane jest dostarczenie Zamawiającemu dokumentu potwierdzającego, że węgiel świeży został wyprodukowany w ciągu 3 miesięcy przed zasypaniem komory filtra. W przypadku, gdy Wykonawca nie jest producentem węgla świeżego - przed rozładunkiem każdej partii musi przedstawić dowód zakupu węgla u producenta.
16. Dostarczony przez Wykonawcę węgiel świeży musi posiadać aktualny atest higieniczny jednostki uprawnionej do wydawania takich atestów w rozumieniu § 25 ust. 4 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dopuszczający węgiel do uzdatniania wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Atest higieniczny Wykonawca powinien załączyć do Oferty oraz przekazać Zamawiającemu przy pierwszej dostawie węgla.
17. Produkt musi spełniać Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18.12.2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i Rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.
18. Produkt musi posiadać kartę charakterystyki zgodną z Załącznikiem II Rozporządzenia Komisji (UE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH). Kartę charakterystyki Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty przetargowej oraz przekazać Zamawiającemu przy pierwszej dostawie węgla.
19. Wymagane jest uzyskanie i przekazanie Zamawiającemu oceny higienicznej dla zastosowanego węgla aktywnego, wydanej przez właściwego państwowego powiatowego inspektora sanitarnego, zgodnie z obowiązującymi wymogami § 24 i 25 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.
20. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu wytyczne eksploatacyjne dla świeżych oraz zregenerowanych złóż węglowych, składających się z węgla po reaktywacji i z węgla świeżego w filtrach.
21. Wymagane jest pełnienie przez Wykonawcę nadzoru podczas wydobywania przez personel Wykonawcy złóż z komór filtracyjnych i ich zasypywania, przygotowania złóż do włączenia do eksploatacji (namaczanie i wstępne płukanie w celu usunięcia powietrza i części pylistych), jak również pierwszego normalnego płukania eksploatacyjnego złoża w każdym filtrze.
22. Prace związane z wydobywaniem i zasypywaniem złóż będą przebiegać w pracującym obiekcie.



- Realizację prac należy zorganizować tak, aby nie powodowały zakłóceń w układzie technologicznym. Przy wykonywaniu prac muszą być spełnione obowiązujące przepisy budowlane, bhp, sanitarne i ochrony środowiska.
23. Wykonawca będzie realizował prace w obiekcie Zamawiającego w dniach roboczych, tj. od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy, w godzinach od 7:00 do 15:00. Każdorazowe przedłużenie czasu pracy wymaga zgody Zamawiającego. Wnioski w przedmiotowej sprawie należy składać na piśmie do Kierownika Zakładu, na terenie którego realizowany jest przedmiot umowy.
 24. Wykonawca zapewni do wykonania przedmiotu zamówienia konieczne materiały i urządzenia oraz personel. Prace muszą być realizowane przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje, przeszkolone w zakresie bhp i ppoż. oraz wyposażone w niezbędny sprzęt, narzędzia i odzież. Wymagane jest, aby pracownicy Wykonawcy posiadali ubrania robocze z nazwą Wykonawcy lub identyfikatory. Wykonawca zobowiązany będzie do przekazania Zamawiającemu listy pracowników realizujących przedmiot zamówienia najpóźniej w dniu poprzedzającym rozpoczęcie prac. Stosowane przez Wykonawcę urządzenia, sprzęt i materiały powinny mieć wymagane świadectwa jakości, certyfikaty i dopuszczenia do użycia w celach służących wykonaniu przedmiotu zamówienia. Wykonawca będzie odpowiedzialny za zabezpieczenie własnych składników majątkowych przed zniszczeniem lub kradzieżą oraz właściwych warunków pracy personelu.
 25. Wykonawca zobowiązany jest do dysponowania ubezpieczeniem odpowiedzialności cywilnej deliktowej i kontraktowej z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę nie niższą **niż 100% Maksymalnego wynagrodzenia (brutto), o którym mowa w § 3 ust. 1 pkt 3)**, przez cały okres obowiązywania umowy. Przed podpisaniem niniejszej umowy Wykonawca zobowiązany jest przedstawić Zamawiającemu skan oryginału polisy ubezpieczenia, a na żądanie Zamawiającego przedstawić oryginał polisy ubezpieczenia cywilnej deliktowej i kontraktowej z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej związanej z przedmiotem zamówienia na całą kwotę ubezpieczenia oraz zdeponować u Zamawiającego kopię polisy poświadczoną za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. W przypadku wygaśnięcia ubezpieczenia w trakcie realizacji umowy (także w przypadku przedłużenia terminu realizacji umowy), Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia skanu oryginału nowej polisy a na żądanie Zamawiającego przesłania oryginału nowej polisy, z której wynika, że Wykonawca dysponuje, z zachowaniem ciągłości i wysokości, ubezpieczeniem odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej oraz zdeponować u Zamawiającego kopię tej polisy poświadczoną przez siebie za zgodność z oryginałem. W przypadku, kiedy Wykonawcą jest konsorcjum - spełnienie wymogów ubezpieczeniowych wobec konsorcjum wymagać będzie przedstawienia polisy, w której jako ubezpieczony wskazany będzie przynajmniej Lider konsorcjum lub jako współubezpieczeni wskazani będą wszyscy członkowie konsorcjum lub każdy z członków konsorcjum zobowiązany będzie do przedstawienia indywidualnej polisy spełniającej wszystkie wymogi określone w tym ustępie.
 26. Wykonawca jest wytwórcą odpadów powstałych w wyniku realizacji przedmiotu umowy. Wykonawca, jako wytwórca odpadów zobowiązany jest do postępowania z odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, a w szczególności z Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach i ponosi pełną odpowiedzialność za gospodarowanie wytworzonymi przez siebie odpadami.
 27. Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania odpowiednich zezwoleń, umożliwiających przejazd pojazdów Wykonawcy o nośności ponad 5 t po drogach w centrum Warszawy, na których taki zakaz obowiązuje.
 28. **Zamawiający dopuszcza Podwykonawców do realizacji umowy.**
 29. Wykonawca ma obowiązek zatrudnienia na podstawie umów o pracę osób wykonujących czynności związane z realizacją przedmiotu Umowy, polegające na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy.
 30. W przypadku zawarcia Umowy podwykonawczej, z zastrzeżeniem ust. 28, Wykonawca zobowiązuje się do udzielenia Zamawiającemu wszelkich wyjaśnień dotyczących wykonania zawartej umowy podwykonawczej, w formie określonej przez Zamawiającego, a w szczególności związanych z prawidłowością jej realizacji oraz stanem rozliczenia w terminie 3 dni od daty zgłoszenia.
 31. Wykonawcy nie przysługuje prawo do zawierania umów z dalszymi Podwykonawcami. Wykonawca obowiązany jest do zamieszczenia w umowach z Podwykonawcami stosownych postanowień, które zakazą Podwykonawcom zawierania Umów z dalszymi Podwykonawcami. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za zaistnienie sytuacji, w której Podwykonawca zawrze Umowę z dalszym Podwykonawcą, w tym w szczególności odpowiedzialność o charakterze finansowym.
 32. Wykonawca zobowiąże także Podwykonawców i dalszych Podwykonawców do zatrudnienia na podstawie umów o pracę osób realizujących przedmiot umowy. Wobec Zamawiającego, odpowiedzialność za niezgodne z powyższym zapisem zatrudnienie osób ponosi Wykonawca. Na Wykonawcy ciąży obowiązek kontrolowania czy osoby realizujące przedmiot umowy zatrudnione



przez Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców są zatrudnione na podstawie umowy o pracę.

33. Wraz z każdą fakturą VAT lub na każde żądanie Zamawiającego - Wykonawca będzie składał pisemne oświadczenie, że osoby realizujące przedmiot umowy są zatrudnione na podstawie umowy o pracę. Oświadczenie, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym obejmuje również osoby zatrudnione przez Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców. Oświadczenie powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że osoby realizujące przedmiot umowy są zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy.
34. Niezależnie od obowiązku określonego w ust. 30, w trakcie realizacji zamówienia 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, o których mowa w ust. 28:
- 1) oświadczenie zatrudnionego pracownika;
 - 2) oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego;
 - 3) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy ww. oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy;
 - 4) innych dokumentów
– zawierających informacje, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę oraz zakres obowiązków pracownika.
- Dowody wskazane powyżej w pkt 1)-4) powinny zostać przedłożone w sposób zgodny z przepisami Rozporządzenia 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 oraz zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych.

35. W przypadku powzięcia informacji, że składane przez Wykonawcę oświadczenia nie są prawdziwe Zamawiający zastrzega możliwość żądania wyjaśnień od Wykonawcy oraz wystąpienia do właściwych podmiotów z wnioskiem o przeprowadzenie kontroli mającej na celu weryfikację stanu faktycznego w zakresie zatrudnienia osób wykonujących przedmiot umowy.
36. W przypadku niezłożenia oświadczenia zgodnie z postanowieniami ust. 33, a także w przypadku niezłożenia dowodów, o których mowa w ust. 34 lub w przypadku wykazania, że oświadczenia składane przez Wykonawcę są nieprawdziwe Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną określoną w § 8 ust. 1 pkt 4).
37. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy informacji poufnych i do nie ujawniania ich jakimkolwiek podmiotom, pod rygorem odpowiedzialności odszkodowawczej, z wyjątkiem gdy otrzyma na to pisemną zgodę Zamawiającego lub gdy jest do tego zobowiązany na podstawie bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa. Obowiązek zachowania tajemnicy oznacza w szczególności, iż Wykonawca nie będzie przekazywać, ujawniać ani wykorzystywać informacji poufnych samodzielnie lub w stosunkach z jakąkolwiek osobą trzecią. Obowiązek zachowania w tajemnicy informacji poufnych nie jest ograniczony w czasie.

§ 6 **Odbiory**

1. Po wykonaniu wszystkich czynności przewidzianych dla danego Etapu odpowiednio dla danego filtra/zbiornika, Wykonawca zgłosi Zamawiającemu gotowość do odbioru prac w ramach danego Etapu dla danego filtra/zbiornika. Zgłoszenie gotowości do odbioru będzie dokonane w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający zobowiązuje się przystąpić do odbioru prac wykonanych w ramach danego Etapu dla danego filtra/zbiornika w ciągu 7 dni roboczych liczonych od dnia zgłoszenia w formie pisemnej przez Wykonawcę gotowości do odbioru, o którym mowa w ust. 1.
3. Wykonawca przygotowuje dokumentację odbiorową (oddzielnie dla każdego filtra), pozwalającą Zamawiającemu na ocenę należytego wykonania prac składających się na przedmiot umowy.
4. Wzór Protokołu odbioru częściowego wykonania usługi stanowi załącznik nr 3 do umowy.

A. Dotyczy Etapu A:

5. Dostarczany węgiel po reaktywacji i węgiel świeży, użyty do wypełnienia danego filtra powinien posiadać świadectwo kontroli jakości. Świadectwa kontroli jakości węgla zasypywanego do filtra, jak również wyniki badań wykonane dla próbki węgla zużytego pobranej komisyjnie z filtra przed

wydobyciem złoża, Wykonawca ma obowiązek przekazać Zamawiającemu przed rozpoczęciem rozładunku. Parametry węgla podane w świadectwach muszą spełniać wymagania postawione przez Zamawiającego. Dodatkowo dla węgla świeżego konieczne jest dostarczenie przez Wykonawcę aktualnego atestu higienicznego oraz dokumentu potwierdzającego wyprodukowanie węgla w okresie do 3 miesięcy przed dokonaniem zasyпки, a także dowodu zakupu węgla u producenta (jeśli Wykonawca nie jest producentem węgla). Wykonawca prześle Zamawiającemu również ocenę higieniczną dla węgla zastosowanego w filtrach. Wykonawca dostarczy także Zamawiającemu wyniki badań wykonane dla próbki złoża zregenerowanego (mieszanki węgla zreaktywowanego i świeżego) pobranej wspólnie przez Strony z filtra po zasypaniu i odpłukaniu złoża.

6. Zamawiający potwierdzi uzyskanie wymaganych parametrów dostarczonego do zasyпки danego filtra węgla po reaktywacji oraz węgla świeżego w terminie do 12 dni roboczych od daty przekazania przez Wykonawcę próbek węgla po reaktywacji i świeżego do badań.
7. Uruchomienie filtra, tj. jego włączenie do normalnej eksploatacji, nastąpi po uzyskaniu pozytywnych wyników laboratoryjnych parametrów jakości wody na odpływie z filtra. Kontrola jakości wody oraz decyzja o włączeniu filtra do pracy należy do Zamawiającego.
8. Po zakończeniu przez Wykonawcę całości prac w danym filtrze, przekazaniu Zamawiającemu kompletnej dokumentacji odbiorowej oraz potwierdzeniu przez Zamawiającego spełnienia wymaganych parametrów dostarczonego węgla po reaktywacji i węgla świeżego, jak również uzyskania właściwych parametrów jakości wody na odpływie z filtra – nastąpi włączenie filtra do normalnej eksploatacji i podpisanie przez obie Strony dla Etapu A **Protokołu odbioru częściowego wykonania usługi bez uwag**, dla każdego filtra oddzielnie.
9. W przypadku stwierdzenia nienależytego wykonania zamówienia, tj. podniesienia liczby jodowej węgla po reaktywacji do wartości mniejszej niż zadeklarowana w ofercie i/lub zmniejszenia wytrzymałości mechanicznej węgla więcej niż o 5 punktów procentowych w stosunku do wytrzymałości węgla przed reaktywacją, nieodpowiedniego usunięcia podziarna z węgla, niewłaściwych parametrów węgla świeżego – Wykonawca dokona wymiany na własny koszt wadliwego węgla na nowy węgiel aktywny świeży o wymaganych parametrach. Usunięcie wady powinno nastąpić w terminie do 60 dni od daty jej zgłoszenia.
10. Po stwierdzeniu przez przedstawicieli Zamawiającego, iż wszelkie nieprawidłowości zostały usunięte, Strony podpiszą dla Etapu A Protokół odbioru częściowego wykonania usługi bez uwag dla danego filtra. Jeżeli stwierdzone w trakcie odbioru nieprawidłowości nie dadzą się usunąć lub nie zostaną usunięte w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, a jednocześnie nieprawidłowości te uniemożliwiają lub w znacznym stopniu utrudniają korzystanie z przedmiotu umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy zgodnie z § 9 umowy oraz żądać zapłaty kary umownej określonej w § 8 ust. 1 pkt 5) umowy.

B. Dotyczy Etapu C, D, E:

10. Prawidłowe (zgodne z umową, w tym OPZ) wykonanie prac w ramach danego Etapu odpowiednio dla danego filtra/zbiornika, zostanie potwierdzone podpisaniem przez Strony oddzielnie dla każdego Etapu i oddzielnie dla każdego filtra/zbiornika, Protokołu odbioru częściowego wykonania usługi bez uwag.
11. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania prac, o których mowa w ust. 10 w ramach danego Etapu dla danego filtra/zbiornika, zostanie podpisany Protokół odbioru częściowego wykonania usługi z uwagami dla danego Etapu odpowiednio dla danego filtra/zbiornika dotyczącymi stwierdzonych nieprawidłowości, w tym wad i usterek. W takim przypadku, Zamawiający wyznaczy Wykonawcy termin na usunięcie stwierdzonych nieprawidłowości. Po stwierdzeniu przez Zamawiającego, iż wszelkie nieprawidłowości zostały usunięte, Strony podpiszą Protokół odbioru częściowego wykonania usługi bez uwag dla danego Etapu odpowiednio dla danego filtra/zbiornika oddzielnie. Jeżeli stwierdzone w trakcie odbioru nieprawidłowości nie dadzą się usunąć lub nie zostaną usunięte w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, a jednocześnie nieprawidłowości te uniemożliwiają lub w znacznym stopniu utrudniają korzystanie z przedmiotu umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy zgodnie z § 9 umowy oraz żądać zapłaty kary umownej określonej w § 8 ust. 1 pkt 5) umowy.
12. Wykonawca zobowiązany jest, po wykonaniu prac w ramach Etapu C i Etapu D sporządzić dla każdego filtra oddzielnie, wykaz wykonanych czynności, wymienionych części i materiałów eksploatacyjnych. Wykaz będzie stanowił załącznik do Protokołu odbioru częściowego wykonania usługi dla danego Etapu danego filtra.

§ 7

Nadzór prawidłowego wykonania przedmiotu umowy

1. Osobami odpowiedzialnymi za prawidłową realizację umowy są:
po stronie Zamawiającego:
1)

- 2)
po stronie Wykonawcy:
1)
2)
2. Strony oświadczają, iż osoby o których mowa w ust. 1, są umocowane przez Stronę do dokonywania czynności związanych z realizacją przedmiotu umowy, nie są natomiast umocowane do zmiany umowy. Zmiana lub uzupełnienie tych osób nie stanowi zmiany umowy i wymaga jedynie pisemnego oświadczenia złożonego drugiej Stronie. Osobą upoważnioną do złożenia oświadczenia ze strony Zamawiającego jest Dyrektor Pionu Wody lub Zastępca Dyrektora Pionu Wody.
3. Każda z osób jest uprawniona do samodzielnego działania z zastrzeżeniem, iż do wykonywania czynności związanych z odbiorami, konieczne jest działanie łączne co najmniej 2 osób reprezentujących Zamawiającego i jednej osoby po stronie Wykonawcy.

§ 8

Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu następujące kary umowne z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy:
- 1) w razie zwłoki Wykonawcy w realizacji umowy – w wysokości 0,05 % Maksymalnego wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 1 pkt 3) za każdy dzień zwłoki w stosunku do terminów określonych Harmonogramie, OPZ, umowie lub na jej podstawie,
 - 2) za każdy przypadek uniemożliwienia Zamawiającemu kontrolowania sposobu wykonywania prac, w tym również kontrolowania procesu reaktywacji węgla - w wysokości 0,1 % Maksymalnego wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 1 pkt 3),
 - 3) za zwłokę Wykonawcy w usunięciu wad ujawnionych w okresie rękojmi i gwarancji, w wysokości 0,1 % Maksymalnego wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 1 pkt 3) za każdy dzień zwłoki,
 - 4) za każdy stwierdzony przypadek niezłożenia oświadczenia zgodnie z postanowieniami § 5 ust. 33 lub w przypadku niezłożenia dowodów o których mowa w § 5 ust. 34, lub w przypadku wykazania, że oświadczenia lub dokumenty składane przez Wykonawcę są nieprawdziwe lub zawierają informacje nieprawdziwe – w wysokości 0,2 % Maksymalnego wynagrodzenia, określonego w § 3 ust. 1 pkt 3),
 - 5) w razie odstąpienia od umowy w całości lub w części z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 20 % Maksymalnego wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 1 pkt 3),
 - 6) w razie braku przedstawienia przez Wykonawcę w terminie skanu (bądź na żądanie Zamawiającego oryginału) przedłużonego ubezpieczenia zgodnego z umową i braku zdeponowania u Zamawiającego kopii przedłużonego ubezpieczenia poświadczonej przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem – w wysokości 0,02% Maksymalnego wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 1 pkt 3), za każdy dzień zwłoki,
 - 7) za każdorazowy stwierdzony przez Zamawiającego przypadek przebywania pracownika Wykonawcy poza terenem wyznaczonym przez Zamawiającego oraz za każdy przypadek przebywania niezgłoszonego Zamawiającemu pracownika – w wysokości 500,00 zł (słownie: pięćset złotych 00/100),
 - 8) za każdy stwierdzony przez Zamawiającego przypadek niespełnienia przez Wykonawcę lub jego podwykonawcę wymagań wynikających z przepisów prawa dotyczących BHP, ochrony środowiska i ochrony ppoż. oraz wewnętrznych regulacji Zamawiającego w zakresie BHP, ochrony środowiska i ochrony ppoż., skutkujący narażeniem człowieka na bezpośrednie niebezpieczeństwo utraty życia albo ciężkiego uszczerbku na zdrowiu – w wysokości 5 000,00 złotych (słownie: pięć tysięcy złotych 00/100),
 - 9) za każdy przypadek naruszenia przez Wykonawcę zobowiązań zawartych w § 13 ust. 12 – 15 w wysokości 0,5 % Maksymalnego wynagrodzenia, określonego w § 3 ust. 1 pkt 3).
2. Kary umowne określone w niniejszej umowie mogą być naliczane i dochodzone niezależnie z różnych tytułów, z tym że łącznie kary umowne należne Zamawiającemu nie mogą przekroczyć kwoty stanowiącej równowartość 30 % Maksymalnego wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 1 pkt 3).
3. Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych.
4. Zamawiającemu przysługuje uprawnienie, na co Wykonawca wyraża zgodę, do potrącania z wszelkich wierzytelności Wykonawcy przysługujących mu od Zamawiającego z tytułu realizacji niniejszej umowy (w szczególności z wynagrodzenia za wykonanie umowy) wszelkich kwot należnych Zamawiającemu od Wykonawcy z tytułu kar umownych naliczonych na podstawie niniejszej umowy, w tym również niewymagalnych wierzytelności z tego tytułu (potrącenie umowne). Potrącenia opisanego w niniejszym ustępie Zamawiający dokonuje przez doręczenie Wykonawcy pisemnego oświadczenia o potrąceniu, co może nastąpić w formie noty księgowej lub

innego dokumentu, w którym zostaną wskazane co najmniej następujące elementy: potrącanie należności stron, stosunek zobowiązaniowy z którego wynikają oraz określona w niniejszym ustępie podstawa potrącenia. Uprawnienie do potrącenia umownego kar umownych na wyżej opisanych zasadach nie wyłącza możliwości dokonania przez Zamawiającego potrącenia tych kar lub innych wierzytelności na zasadach określonych w art. 498 i następne Kodeksu Cywilnego (potrącenie ustawowe).

§ 9

Odstąpienie od umowy

1. Zamawiający może odstąpić od umowy wedle swego wyboru w całości lub w części w przypadkach określonych w umowie lub w przepisach ogólnych w terminie 39 tygodni od dnia zawarcia niniejszej umowy.
2. Zamawiający może, bez wyznaczania dodatkowego terminu, odstąpić od umowy w całości lub w części według swojego wyboru, w terminie określonym w ust. 1 powyżej, w przypadku co najmniej 14 dniowej zwłoki Wykonawcy w stosunku do terminów określonych w niniejszej umowie lub na jej podstawie.
3. Zamawiający może odstąpić od umowy wedle swego wyboru w całości lub w części, w terminie określonym w ust. 1, w przypadku:
 - 1) otwarcia likwidacji Wykonawcy;
 - 2) wykreślenia Wykonawcy z właściwego rejestru;
 - 3) zajęcia majątku Wykonawcy w stopniu uniemożliwiającym mu wykonanie umowy;
 - 4) utraty uprawnień niezbędnych do wykonania umowy.Wykonawca ma obowiązek zawiadomić Zamawiającego o wystąpieniu zdarzeń opisanych w pkt 1) – 4) niniejszego ustępu w ciągu 24 godzin od ich zaistnienia.
4. Odstąpienie od umowy nie ogranicza możliwości dochodzenia kar umownych.
5. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego w części, Wykonawca sporządzi przy udziale Zamawiającego Protokół inwentaryzacji na dzień odstąpienia od umowy. Wykonawca ma obowiązek przy podpisaniu Protokołu inwentaryzacji przekazać wykonaną część prac. Odbiór powyższych prac zostanie potwierdzony podpisaniem odpowiedniego Protokołu zdawczo-odbiorczego. Wynagrodzenie za wykonane prace zostanie obliczone w oparciu o stopień zaawansowania prac, określony w Protokole inwentaryzacji w stosunku do całkowitego wynagrodzenia wynikającego z umowy.

§ 10

Gwarancja i rękojmia

A. Dotyczy Etapu A

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji i rękojmi na zastosowany do realizacji prac Etapu A **granulowany węgiel aktywny** na okres **24 miesięcy**, licząc od daty podpisania dla Etapu A dla danego filtra Protokołu odbioru częściowego wykonania usługi bez uwag.
2. Zakres gwarancji obejmuje w szczególności warunek, że wytrzymałość mechaniczna węgla zregenerowanego (mieszaniny węgla po regeneracji i świeżego) nie spadnie więcej niż o 5 punktów procentowych w ciągu dwóch lat eksploatacji złoż, licząc od daty odbioru prac dla poszczególnych filtrów.
3. W przypadku wystąpienia wady polegającej na tym, że wytrzymałość mechaniczna węgla w złożu danego filtra spadnie więcej niż o 5 punktów procentowych, Wykonawca usunie z komory filtra węgiel wadliwy i zastąpi go węglem nowym (świeżym), spełniającym wymagania jakościowe i techniczne określone przez Zamawiającego w OPZ.
4. Ustala się następujący tryb zgłoszenia reklamacji w okresie gwarancji i rękojmi:
 - 1) Zamawiający, w okresie gwarancji i rękojmi zgłaszać będzie ujawnione wady lub usterki w ciągu 10 dni kalendarzowych od ich ujawnienia w formie elektronicznej na adres Wykonawcy wskazany w § 13 ust. 7 pkt 2). Termin ten jest terminem instrukcyjnym. Strony ustalają, że skutek w postaci utraty uprawnienia z rękojmi następuje, jeżeli zawiadomienie o wadzie nastąpi później niż w terminie 60 dni od dnia wykrycia wady. Zgłoszenie zostanie potwierdzone przez Wykonawcę tego samego dnia w formie elektronicznej na adres Zamawiającego wskazany w § 13 ust. 7 pkt 1) w przypadku doręczenia Wykonawcy zgłoszenia do godziny 12.00, zaś w przypadku doręczenia Wykonawcy zgłoszenia po godzinie 12.00, zgłoszenie zostanie potwierdzone następnego dnia roboczego.
 - 2) Przedstawiciel Wykonawcy przybędzie w celu stwierdzenia wystąpienia wad w ciągu 3 dni roboczych od chwili wysłania przez Zamawiającego zgłoszenia w formie elektronicznej.
 - 3) W przypadku nieprzybycia przez Wykonawcę do Zamawiającego w terminie określonym w pkt 2) celem stwierdzenia wady bądź nieuzasadnionego niepodpisania przez Wykonawcę protokołu stwierdzenia wady zostanie on sporządzony i podpisany jednostronnie przez Zamawiającego.
 - 4) Jeżeli Strony nie ustalą inaczej, termin usunięcia wady lub usterki wynosi 60 dni kalendarzowych od protokolarnego stwierdzenia wystąpienia wad.



- 5) Stwierdzenie usunięcia wad lub usterek będzie potwierdzone protokolarnie.
5. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad lub usterek w terminie, o którym mowa w ust. 4 pkt 4), Zamawiający po uprzednim zawiadomieniu i wyznaczeniu terminu dodatkowego, może zlecić ich usunięcie osobie trzeciej na koszt Wykonawcy.
6. Dla materiałów naprawianych w okresie gwarancji i rękojmi okres obowiązywania gwarancji i rękojmi wydłuża się o czas od dnia wysłania przez Zamawiającego zgłoszenia reklamacji do dnia podpisania przez Strony Protokołu usunięcia wad lub usterek. Dla materiałów wymienianych gwarancja i rękojmia biegnie na nowo licząc od dnia podpisania przez Zamawiającego protokołu usunięcia wad lub usterek.
7. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi po wygaśnięciu tych uprawnień, jeżeli zawiadomił Wykonawcę o wadzie przed wygaśnięciem tych uprawnień. Zamawiający jest uprawniony do wykonywania uprawnień wynikających z gwarancji po upływie okresu, na jaki gwarancja została udzielona, jeżeli zawiadomił Wykonawcę o wadach przed upływem okresu gwarancji.

B. Dotyczy Etapu C i Etapu D

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji i rękojmi na **prace i wymienione nakładki filtracyjne i panele** (w ramach odpowiednio Etapu C i Etapu D) na okres **36 miesięcy** od daty podpisania przez Zamawiającego odpowiedniego dla danego Etapu dla danego filtra Protokołu odbioru częściowego wykonania usługi bez uwag. W okresie gwarancji i rękojmi wszelkie naprawy lub wymiany, objęte gwarancją lub rękojmią, dokonywane są w ramach wynagrodzenia, określonego w § 3. Zamawiający nie ponosi jakichkolwiek kosztów związanych z naprawami lub wymianami.
2. W okresie gwarancji i rękojmi wszelkie naprawy i wymiany, objęte gwarancją lub rękojmią, dokonywane są w ramach wynagrodzenia o którym mowa w § 3 ust 1. Zamawiający nie ponosi jakichkolwiek kosztów związanych z naprawami i wymianami.
3. Ustala się następujący tryb zgłoszenia reklamacji w okresie gwarancji i rękojmi:
- a) Zamawiający, w okresie gwarancji i rękojmi zgłaszać będzie ujawnione wady lub usterki w ciągu 5 dni kalendarzowych od ich ujawnienia w formie elektronicznej na adres Wykonawcy wskazany w § 13 ust. 7 pkt 2). Zgłoszenie zostanie potwierdzone przez Wykonawcę tego samego dnia w formie elektronicznej adres Zamawiającego wskazany w § 13 ust. 7 pkt 1) w przypadku doręczenia Wykonawcy zgłoszenia do godziny 12.00, zaś w przypadku doręczenia Wykonawcy zgłoszenia po godzinie 12.00, zgłoszenie zostanie potwierdzone następnego dnia roboczego.
 - b) Przedstawiciel Wykonawcy przybędzie w celu stwierdzenia wystąpienia wad w ciągu 2 dni roboczych od daty wysłania przez Zamawiającego zgłoszenia w formie elektronicznej.
 - c) W przypadku nieprzybycia przez Wykonawcę do Zamawiającego w terminie określonym w lit.b) celem stwierdzenia wady bądź nieuzasadnionego niepodpisania przez Wykonawcę protokołu stwierdzenia wady zostanie on sporządzony i podpisany jednostronnie przez Zamawiającego.
 - d) Jeżeli Strony nie ustalą inaczej, termin usunięcia wady lub usterki wynosi 48 godzin od protokolarnego stwierdzenia wystąpienia wad.
 - e) Stwierdzenie usunięcia wad lub usterek będzie potwierdzone protokolarnie.
4. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad lub usterek w terminie ustalonym zgodnie z ust. 3 lit. d), Zamawiający po uprzednim zawiadomieniu, może zlecić ich usunięcie osobie trzeciej na koszt Wykonawcy.
5. Dla materiałów lub urządzeń naprawianych w okresie gwarancji i rękojmi okres obowiązywania gwarancji i rękojmi wydłuża się o czas od dnia wysłania przez Zamawiającego zgłoszenia reklamacji do dnia podpisania przez Strony Protokołu usunięcia wad lub usterek. Dla materiałów lub urządzeń wymienianych gwarancja i rękojmia biegnie na nowo licząc od dnia podpisania przez Zamawiającego protokołu usunięcia wad lub usterek.
6. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi po wygaśnięciu tych uprawnień, jeżeli zawiadomił Wykonawcę o wadzie przed wygaśnięciem tych uprawnień. Zamawiający jest uprawniony do wykonywania uprawnień wynikających z gwarancji po upływie okresu, na jaki gwarancja została udzielona, jeżeli zawiadomił Wykonawcę o wadach przed upływem okresu gwarancji.

§ 11

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Wykonawca oświadcza, że wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy (dalej też jako: „zabezpieczenie”) przed podpisaniem niniejszej umowy w wysokości: zł (słownie:.....) w formie (dopuszczone są wyłącznie formy zabezpieczenia należytego wykonania umowy określone w art. 450 ust. 1 p.z.p.)
2. Wartość zabezpieczenia stanowi **5 % Maksymalnego wynagrodzenia**, o którym mowa w § 3 ust 1. pkt 3) (z naliczonym podatkiem VAT).
3. Zabezpieczenie wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym i zwraca je z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono



- przechowywane, pomniejszone o koszt prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy i ewentualne potrącenia tytułem nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę.
4. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, w tym roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji lub o zapłatę kar umownych lub odszkodowania. Zamawiający ma prawo skorzystać z Zabezpieczenia z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji jeśli Wykonawca nie usunie wad zgłoszonych w okresie rękojmi lub gwarancji przed upływem tego okresu lub na 30 dni przed upływem ważności Zabezpieczenia.
 5. Kwota 70% zabezpieczenia podlega zwrotowi w terminie 30 dni od dnia podpisania przez Zamawiającego **ostatniego Protokołu odbioru częściowego wykonania usługi bez uwag**. Zwrot ten zostanie dokonany, o ile zabezpieczenie nie zostanie zaliczone na poczet prawnie uzasadnionych roszczeń Zamawiającego. Kwota 30% zabezpieczenia podlega zwrotowi w terminie 15 dni po zakończeniu okresu rękojmi za wady lub gwarancji, o ile nie zostanie zaliczona na poczet prawnie uzasadnionych roszczeń Zamawiającego.
 6. Jeżeli zabezpieczenie, które nie zostało wniesione w pieniądzu, wygaśnie przed podpisaniem ostatniego Protokołu odbioru częściowego wykonania usługi bez uwag, Wykonawca na 30 dni przed wygaśnięciem takiego zabezpieczenia ma obowiązek przedstawić Zamawiającemu stosowny aneks lub nowe zabezpieczenie spośród wymienionych w art. 450 ust. 1 pkt 2-5) p.z.p. lub wpłacić odpowiednie zabezpieczenie w pieniądzu.
 7. W przypadku nieprzedłużenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu, Zamawiający zmienia formę na zabezpieczenie w pieniądzu, poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia. Dokonanie zmiany formy na zabezpieczenie w pieniądzu nie będzie uznawane jako zmiana treści umowy i nie wymaga sporządzenia aneksu.
 8. Wypłata, o której mowa w ust. 7, następuje nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia.

§ 12

Klauzula informacyjna dla reprezentantów, w tym pełnomocników oraz osób wskazanych do współpracy przez osobę prawną

Zgodnie z art. 13 ust. 1-2 oraz art. 14 ust. 1-2 Rozporządzenia 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 - w skrócie RODO) informujemy, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w m.st. Warszawie S.A. z siedzibą w Warszawie, pl. Starynkiewicza 5.
2. Dane kontaktowe do Inspektora Ochrony Danych w Miejskim Przedsiębiorstwie Wodociągów i Kanalizacji w m.st. Warszawie S.A.: iodo@mpwik.com.pl.
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu:
 - a) zawarcia i wykonania umowy zawartej pomiędzy Miejskim Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji w m.st. Warszawie S.A., a podmiotem, którego jest Pani/Pan reprezentantem lub który wskazał Panią/Pana, jako osobę do współpracy w związku z zawarciem/wykonywaniem umowy (podstawa z art. 6 ust. 1 lit. b i f RODO);
 - b) w celu ustalenia, obrony i dochodzenia roszczeń w przypadku, gdy stanowią dowód w postępowaniu prowadzonym na podstawie przepisów prawa (podstawa z art. 6 ust. 1 lit. f RODO).
4. Pani/Pana dane osobowe otrzymane zostały od podmiotu, którego jest Pani/Pan reprezentantem lub który wskazał Panią/Pana jako osobę do współpracy w związku z zawarciem/wykonywaniem umowy.
5. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w poniżej wskazanym zakresie, gdy jest Pani/Pan:
 - a) reprezentantem (w tym pełnomocnikiem) ww. podmiotu - są to dane osobowe wskazane w dokumentach przekazywanych przez ten podmiot, w tym w umowie (w szczególności: imię i nazwisko, PESEL, nr telefonu, adres e-mail, stanowisko służbowe);
 - b) osobą wskazaną do współpracy w związku z zawarciem/wykonywaniem umowy – są to dane osobowe wskazane w dokumentach przekazanych przez ww. podmiot, w tym w umowie wskazanej w ust. 3 (w szczególności: imię i nazwisko, nr telefonu, adres e-mail, stanowisko służbowe).
6. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres potrzebny do zawarcia umowy, okres obowiązywania umowy do czasu zakończenia jej realizacji i rozliczenia oraz przez czas, w którym przepisy nakazują nam przechowywać dane tj. 10 lat od ustania celu przetwarzania, a także przez okres konieczny w zakresie ustalenia, obrony i dochodzenia roszczeń.
7. Pani/Pana dane osobowe mogą zostać przekazane:
 - a) dostawcom systemów IT, z którymi współpracuje Administrator w celu utrzymania ciągłości oraz poprawności działania systemów IT;



- b) podmiotom prowadzącym działalność pocztową lub kurierską w celu dostarczenia korespondencji;
 - c) podmiotom świadczącym usługi konsultingowe i doradcze, z którymi współpracuje Administrator;
 - d) upoważnionym podmiotom na udokumentowany wniosek.
8. Posiada Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych oraz prawo wniesienia sprzeciwu, wobec przetwarzania danych, przetwarzanych na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f RODO wskazanych powyżej w ust. 3.
 9. Ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do właściwego organu nadzorczego, tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych w zakresie ochrony danych osobowych gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy o ochronie danych osobowych, w tym przepisy RODO.
 10. Podanie przez Panią/Pana danych jest dobrowolne, jednak ich niepodanie uniemożliwi kontaktowanie się z Panią/Panem w celach związanych z wykonaniem umowy, wymianą korespondencji, w celach związanych z podejmowaną lub prowadzoną współpracą wynikającą z zawartej umowy z podmiotem, który Pani/Pan reprezentuje.
 11. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić, aby jego reprezentanci, w tym pełnomocnicy oraz osoby wskazane do współpracy zapoznali się z ww. informacjami w terminach wskazanych w art. 14 RODO.

§13

Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową właściwe jest prawo polskie i mają zastosowanie właściwe przepisy, w szczególności ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Za skuteczne otrzymanie poczty elektronicznej Strony uznają wprowadzenie do sytemu elektronicznego poprzez skuteczne wysłanie wiadomości na podany przez Stronę adres poczty elektronicznej oraz brak otrzymania niezwłocznej informacji zwrotnej o przeszkodzie w doręczeniu poczty elektronicznej.
3. Zmiana niniejszej umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Właściwym do rozstrzygania sporów mogących wyniknąć w wyniku realizacji niniejszej umowy jest sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
5. Wykonawca nie może przenieść na jakąkolwiek osobę trzecią praw, w tym wierzytelności wynikających z umowy, bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Faktury wystawiane w toku realizacji niniejszej umowy przez Wykonawcę, powinny zawierać oświadczenie, że przelew wierzytelności wynikających z niniejszej umowy wymaga zgody Zamawiającego.
6. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, w tym także za działania i zaniechania osób trzecich za pomocą, których realizuje zobowiązania wynikające z niniejszej umowy. Wykonawca może uwolnić się od tej odpowiedzialności, jeżeli wykaże, że szkoda powstała na skutek siły wyższej, z wyłącznej winy Zamawiającego lub wyłącznej winy osoby trzeciej, za którą Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności.
7. Za skuteczne otrzymanie poczty elektronicznej Strony uznają wprowadzenie do sytemu elektronicznego poprzez skuteczne wysłanie wiadomości na podany przez Stronę adres poczty elektronicznej oraz brak otrzymania niezwłocznej informacji zwrotnej o przeszkodzie w doręczeniu poczty elektronicznej. Strony wskazują następujące dane do kontaktu (numer telefonu, adres poczty elektronicznej):
 - 1) Zamawiający:
 - 2) Wykonawca:
8. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody wyrządzone osobom trzecim, w tym także na terenie na którym realizowany jest przedmiot umowy i na terenach z nim sąsiadujących oraz innych zajętych przez Wykonawcę na potrzeby realizacji umowy i zwalnia Zamawiającego z wszelkiej odpowiedzialności w tym zakresie.
9. W przypadku, gdy przedmiot umowy realizowany jest przez Konsorcjum (dwa lub więcej podmioty składające ofertę wspólnie i wspólnie oferujące wykonanie umowy, z którymi została zawarta umowa, a także ich sukcesorzy generalni) odpowiedzialność wszystkich uczestników Konsorcjum wobec Zamawiającego za wykonanie umowy jest solidarna. Faktury na podstawie, których dokonywana jest zapłata wynagrodzenia wystawia Lider Konsorcjum, chyba że z umowy Konsorcjum wynika coś innego. Wszelkie zawiadomienia i wezwania Zamawiający kierować będzie do Lidera Konsorcjum wskazanego w ofercie. Skierowanie wezwania lub zawiadomienia do Lidera Konsorcjum odnosi skutek wobec pozostałych członków Konsorcjum.
10. Zgodnie z art. 455 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, Zamawiający przewiduje możliwość dokonania istotnych zmian postanowień umowy w stosunku do treści oferty w przypadku:



- 1) zmian powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia;
 - 2) konieczności wprowadzenia zmian będących konsekwencją zmian organizacyjnych Stron, w szczególności połączenia jednej ze Stron z innym podmiotem lub podziałem jednej ze Stron na dwa lub więcej podmiotów lub wydzielenia części przedsiębiorstwa jednej ze Stron;
 - 3) zmiany terminu realizacji określonego w umowie z przyczyn niezależnych od Wykonawcy takich jak:
 - a) siła wyższa;
 - b) wystąpienia niekorzystnych warunków atmosferycznych uniemożliwiających prowadzenie prac
 - c) wystąpienia opóźnień w realizacji innych kontraktów mających wpływ na realizację wydobywania, zasypki lub wpracowania węgla.
 - 4) konieczności wprowadzenia zmian wskutek zmiany stawki podatku VAT, przy czym zmianie ulegnie kwota VAT oraz wynagrodzenie brutto;
 - 5) niewykonania części prac przez Wykonawcę, przy czym zmiana nastąpi poprzez obniżenie wynagrodzenia o wartość prac objętych rezygnacją lub niewykonanych;
 - 6) zaistnienia możliwości zmiany technologii wykonania prac w szczególności, gdy: jest ona korzystna finansowo dla Zamawiającego, wpływa korzystnie na termin realizacji prac lub jest niezbędna dla m.in. uniknięcia kolizji lub w sytuacji, gdy prowadzone prace wywierają niekorzystny wpływ na otoczenie;
 - 7) zmiany terminu realizacji umowy o dalszy okres do 6 miesięcy lub do czasu wyczerpania Maksymalnego wynagrodzenia brutto (w zależności od tego, które ze zdarzeń nastąpi wcześniej), jeżeli Maksymalne wynagrodzenie nie zostanie wyczerpane w pierwotnym terminie, na jaki umowa ta została zawarta;
 - 8) zmiana numeru rachunku bankowego Wykonawcy;
 - 9) poprawienia oczywistej omyłki pisarskiej lub rachunkowej.
11. W przypadku wystąpienia w czasie trwania niniejszej umowy zmian mających wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę w postaci:
- 1) zmiany stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego;
 - 2) zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę;
 - 3) zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne;
 - 4) zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych

wówczas Strony mają prawo wystąpić z wnioskiem o zmianę wysokości wynagrodzenia. Strona składając wniosek, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym winna wykazać ponad wszelką wątpliwość, że zaistniała zmiana czynników cenotwórczych ma bezpośredni wpływ na koszty wykonania zamówienia. W przypadku składania wniosku przez Wykonawcę, Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania przedstawienia przez Wykonawcę dokumentów potwierdzających zasadność złożenia takiego wniosku.

W szczególności Zamawiający może żądać odpowiednio:

- pisemnego zestawienia wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) pracowników realizujących przedmiot umowy, wraz z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi;
- pisemnego zestawienia wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) pracowników realizujących przedmiot umowy, wraz z kwotami składek uiszczanych do Zakładu Ubezpieczeń Społecznych/Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego/Instytucji finansowej zarządzającej PPK w części finansowanej przez Wykonawcę, z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi.

Wzrost kosztu Wykonawcy będzie odnosił się wyłącznie do części wynagrodzenia pracowników realizujących przedmiot umowy, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy na rzecz Zamawiającego. Jeżeli wniosek i kalkulacja nie będą uzasadniały korekty wynagrodzenia, Zamawiający na taką zmianę nie wyrazi zgody. Ustalona korekta wynagrodzenia obowiązywać będzie od dnia wejścia w życie zmian przepisów, o których mowa odpowiednio w pkt. 1)-4) powyżej).

12. Wykonawca zobowiązuje się, że w okresie trwania niniejszej umowy oraz w okresie 3 miesięcy licząc od dnia jej rozwiązania lub wygaśnięcia, bez zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności, nie zatrudni bezpośrednio lub pośrednio pracownika lub pracowników Zamawiającego lub nie nawiąże z takimi osobami współpracy, niezależnie od formy i rodzaju tej współpracy (w tym umowa zlecenia bądź umowa o dzieło), oraz nie nawiąże takiej



- współpracy z osobą prawną bądź jednostką organizacyjną nie posiadającą osobowości prawnej (spółki osobowe), w której pracownicy Zamawiającego są zatrudnieni (niezależnie od podstawy prawnej takiego stosunku, w tym umowa o pracę, umowa zlecenia bądź umowa o dzieło) lub posiadają łącznie co najmniej 5% akcji lub udziałów lub są członkami organów osoby prawnej lub wspólnikami spółki osobowej.
13. Postanowienia ust. 12 powyżej, mają również odpowiednie zastosowanie do nawiązania zatrudnienia lub współpracy z pracownikiem Zamawiającego przez spółkę zależną, dominującą lub powiązaną z Wykonawcą w rozumieniu właściwych przepisów oraz przez podwykonawcę, z którym Wykonawca realizuje przedmiot niniejszej umowy.
 14. Zatrudnienie lub współpraca o których mowa w ust. 12-13 powyżej obejmuje w szczególności działania pracownika Zamawiającego o charakterze bezpośrednim lub pośrednim, odpłatnie lub nieodpłatnie, działalność w charakterze doradcy, konsultanta, wykonującego zlecenie, dzieła albo też podmiotu spełniającego inne podobne świadczenia, lub wykonywanie pracy w ramach umowy o pracę.
 15. W przypadku realizowania niniejszej umowy przy udziale podwykonawców, Wykonawca zobowiązany jest zawrzeć postanowienia niniejszego paragrafu ust. 12-14 w umowie z podwykonawcą, z którym realizuje przedmiot umowy.
 16. Zamawiający zgodnie z wymogiem ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych oświadcza, iż posiada status dużego przedsiębiorcy.
 17. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

§ 14 Załączniki

Wykaz załączników do umowy stanowiących jej integralną część:

- Załącznik nr 1** – Opis Przedmiotu Zamówienia wraz z załącznikiem;
Załącznik nr 2 – Akceptacja Przesyłania Faktur Elektronicznych (E-Faktur)
Załącznik nr 3 – Wzór Protokołu odbioru częściowego wykonania usługi
Załącznik nr 4 – Formularz cenowy

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Maciej Maciejewski
radca prawny

