zał. nr 3 do SWZ

*(Projektowane postanowienia umowy)*

**UMOWA TZ/ / /2022**

*o udzielnie zamówienia publicznego na robotę budowlaną*

zawarta w dniu ........................ w Krakowie, zwana dalej „Umową” pomiędzy:

**Miejskim Przedsiębiorstwem Oczyszczania Spółka z o.o. z siedzibą w Krakowie przy ul. Nowohuckiej 1**, wpisanym do Rejestru Przedsiębiorców w Krajowym Rejestrze Sądowym przez Sąd Rejonowy dla Krakowa – Śródmieścia w Krakowie Wydział XI Gospodarczy - Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000189262, o kapitale zakładowym w wysokości 80 000 000,00 zł, NIP 675 000 65 47, zwanym w dalszej treści Umowy **„Zamawiającym”** reprezentowanym przez:

1. ...............................................................................................................................................................................

2. …………....................................................................................................................................................................

a ................................................................................................................................................................................

prowadzącym(ą) działalność na podstawie wpisu / wpisanym(ą) do ...................................................................................................................................................................................zwanym(ą) w dalszej treści Umowy **„ Wykonawcą”,** reprezentowanym(ą) przez:

1. ..……………...............................................................................................................................................................

2. ...............................................................................................................................................................................

*Umowa została zawarta w wyniku przeprowadzenia przez Zamawiającego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w oparciu o ustawę z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych
(t.j. Dz. U. z 2021 poz. 1129 ze zm.) zwanej dalej „ustawa Pzp”, w trybie podstawowym o wartości szacunkowej nieprzekraczającej progów unijnych, o których mowa w art. 3 ww. ustawy.*

**§ 1**

**Przedmiot Umowy**

1. Przedmiotem Umowy jest zaprojektowanie i wykonanie stacji tankowania gazu CNG na terenie bazy MPO w Krakowie przy ulicy Nowohuckiej 1, co w szczególności obejmuje:
2. sporządzenie wielobranżowej dokumentacji projektowej w zakresie budowlanym i technologicznym, technologicznej instalacji stacji tankowania gazu CNG w Krakowie przy ulicy Nowohuckiej 1, przewidującej w przyszłości montaż trzeciego dystrybutora na zewnętrznej, komercyjnej stacji pali MPO, połączonej z projektowaną stacją CNG gazociągiem;
3. uzyskanie wszelkich prawem wymaganych opinii, uzgodnień, ekspertyz oraz uzyskanie w imieniu Zamawiającego, na podstawie udzielonego pełnomocnictwa, pozwolenia na budowę stacji tankowania paliw CNG;
4. wykonanie niezbędnych robót budowlanych związanych z realizacją stacji tankowania CNG;
5. dostawa nowych urządzeń, instalacji i wyposażenia niezbędnego dla prawidłowego funkcjonowania inwestycji, w ramach niniejszego zamówienia publicznego;
6. montaż nowych urządzeń, instalacji i wyposażenia niezbędnego dla prawidłowego funkcjonowania inwestycji, w ramach niniejszego zamówienia publicznego;
7. wykonanie i zatwierdzenie projektu organizacji ruchu na terenie Inwestycji, zgodnie z zaleceniami Zamawiającego;
8. przeprowadzenie wymaganych prób i testów odbiorowych (eksploatacyjnych) Inwestycji,
9. realizację wymaganych czynności związanych z uzyskaniem niezbędnej certyfikacji, legalizacji urządzeń pomiarowych, ocen zgodności oraz wydania opinii i potrzebnych decyzji – w tym prawomocnego pozwolenia na użytkowanie Inwestycji;
10. uzyskanie w imieniu Zamawiającego, na podstawie udzielonego pełnomocnictwa, pozwolenia na użytkowanie stacji tankowania CNG;
11. przeprowadzenia szkolenia personelu Zamawiającego;
12. zapewnienie nadzoru autorskiego nad projektem w zakresie objętym przedmiotem zamówienia podczas realizacji całego przedsięwzięcia;
13. przeglądy i usługi serwisowe w okresie gwarancji;
14. Szczegółowy opis przedmiotu Umowy zawiera Program Funkcjonalno – Użytkowy stanowiący zał. nr 1 do specyfikacji warunków zamówienia (zwane w dalszej treści „SWZ”), który to załącznik stanowi zał. nr 1 do Umowy oraz oferta przetargowa Wykonawcy stanowiąca zał. nr 2 do Umowy.
15. Wykonawca zobowiązany jest wykonać przedmiot Umowy zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami, normami i uzgodnieniami branżowymi, przy dołożeniu należytej staranności, wymaganej od podmiotów zawodowo wykonujących roboty budowlane, dostawy oraz usługi objęte zakresem przedmiotu Umowy.
16. Przedmiot Umowy wykonany będzie z materiałów Wykonawcy. Przy wykonywaniu przedmiotu Umowy Wykonawca zobowiązany jest stosować materiały dopuszczone do obrotu na terenie Rzeczpospolitej Polskiej, w pierwszym gatunku, spełniające wszystkie wymagania obowiązujących przepisów prawa oraz te, które zostały określone w załącznikach wskazanych ust. 2 Umowy.
17. Wykonawca gwarantuje, że wszystkie dostarczone i zamontowane w ramach Umowy maszyny i urządzenia:
18. są fabrycznie nowe i nie są prototypami,
19. są wolne od wad fizycznych oraz prawnych, nie będą mieć do nich praw osoby trzecie i nie będą przedmiotem żadnego postępowania lub zabezpieczenia.
20. Wykonawca zobowiązany jest realizować przedmiot Umowy w sposób niezakłócający normalnego funkcjonowania Stacji Paliw oraz bazy transportowej Zamawiającego. Konieczność zrealizowania przez Wykonawcę prac czasowo zakłócających normalne funkcjonowanie ww. obiektów Zamawiającego może zostać dopuszczona przez Zamawiającego pod warunkiem wcześniejszego uzgodnienia terminu i czasu zakłócenia oraz uzyskania na to pisemnej zgody Zamawiającego.

**§ 2**

**Obowiązki Wykonawcy**

1. Wykonawca w ramach realizacja przedmiotu Umowy zobowiązany jest do:
	1. przejęcia terenu budowy;
	2. zapewnienia zasilania terenu budowy w niezbędne media i zapłaty za te media. Zamawiający dopuszcza na okres realizacji przedmiotu Umowy możliwość odpłatnego udostępnienia mediów dla potrzeb realizacji przedmiotu Umowy przez Wykonawcę, przy czym Zamawiający zapewnia podliczniki a Wykonawca ponosi koszt pozostałej infrastruktury niezbędnej do podłączenia do ww. podliczników w miejscu wskazanym przez Zamawiającego. Rozliczenie za pobrane media odbywać się będzie w okresach miesięcznych według zakupu tych mediów ponoszonych przez Zamawiającego.
	3. zapewnienia stałego dozoru terenu budowy oraz stałej łączności z organami ratowniczymi i porządkowymi;
	4. utrzymania ładu i porządku na terenie budowy, sprawowania nadzoru nad bezpieczeństwem i higieną pracy, zapewnienia zabezpieczenia przeciwpożarowego, zabezpieczenia terenu budowy przed dostępem osób trzecich;
	5. przekazania Zamawiającemu - dla wszystkich dostarczonych i zbudowanych/wmontowanych materiałów, maszyn, urządzeń - certyfikatów, atestów i dokumentów gwarancyjnych producentów, dokumentacji techniczno – ruchowej itp.;
	6. po zakończeniu robót do doprowadzenia do należytego stanu terenu budowy.
2. Wykonawca zobowiązany jest na bieżąco do uzyskiwania akceptacji, osoby wskazanej w § 7 ust. 3 Umowy, dla:
	1. harmonogramów,
	2. planów,
	3. projektów,
	4. dokumentacji,
	5. materiałów przeznaczonych do wbudowania przed ich wbudowaniem,
	6. maszyn i urządzeń przed ich montażem.

W przypadku nie wykonania przez Wykonawcę powyższego obowiązku Zamawiający ma prawo wstrzymać realizację przedmiotu Umowy, aż do czasu podjęcia przez Wykonawcę działań skutkujących uzyskaniem ww. akceptacji, przy czym konsekwencje takich działań lub zaniechań obciążają Wykonawcę.

1. Brak zgłoszenia przez Zamawiającego zastrzeżeń, co do propozycji wskazanych w ust. 2, w terminie 7 dni roboczych od daty otrzymania przez Zamawiającego przedłożonych przez Wykonawcę harmonogramów, planów, projektów, materiałów, maszyn i urządzeń przeznaczonych do wbudowania przed ich wbudowaniem, jest równoznaczny z ich akceptacją.
2. Upoważnieni przedstawiciele Wykonawcy, o których mowa w § 7 ust. 4 i 5 zobowiązani są uczestniczyć w organizowanych przez Zamawiającego naradach koordynacyjnych w celu omówienia bieżących spraw i rozwiązywania bieżących problemów (odpowiednio do realizowanego zakresu prac w danym terminie).
3. Nie później niż w dniu podpisania Umowy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu polisę ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej, deliktowej i kontraktowej na kwotę min. 3 000 000 PLN na jedno i wszystkie zdarzenia. Polisa, o której mowa w zdaniu poprzednim będzie utrzymywana w mocy, aż do dnia zakończenia realizacji całego zakresu obejmującego przedmiotu Umowy. Polisa o której mowa powyżej stanowi zał. nr 3 do niniejszej Umowy.
4. W okresie realizacji przedmiotu Umowy Wykonawca zobowiązany jest po zapłaceniu każdej składki ubezpieczeniowej, lub przedłużeniu okresu obowiązywania polis, o których mowa w ust. 5, przedłożyć Zamawiającemu dowody płatności składek za dalsze okresy ubezpieczenia w terminie 7 dni, od dnia upływu terminu ważności poprzedniej polisy.
5. Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania wszelkich obowiązków wytwórcy i posiadacza odpadów w rozumieniu ustawy o odpadach i ma obowiązek zagospodarowania odpadów powstałych podczas realizacji przedmiotu Umowy, zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 779 ze zm.) oraz pokrywania kosztów unieszkodliwienia tych odpadów, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa. Wykonawca, na żądanie Zamawiającego, przestawi dokumenty potwierdzające przekazanie odpadów do instalacji przetwarzania odpadów lub podmiotu posiadającego stosowane uprawnienia do obioru tych odpadów. Koszt zagospodarowania ww. odpadów Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić w cenie oferty, o której mowa w § 8 ust. 1 Umowy.

**§ 3**

**Termin realizacji przedmiotu Umowy**

1. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować przedmiot Umowy w terminie nie później niż ……… miesięcy od daty podpisania Umowy, tj. nie później niż do dnia ….……………….

Protokolarne przekazanie Wykonawcy terenu budowy nastąpi w terminie nie później niż 7 dni od daty zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości rozpoczęcia realizacji prac budowlanych objętych przedmiotem Umowy.

1. Wykonawca zobowiązany jest w terminie 3 dni od daty podpisania Umowy do przedłożenia Zamawiającemu do akceptacji szczegółowego harmonogramu rzeczowo – finansowego realizacji poszczególnych elementów wchodzących w zakres przedmiotu Umowy.
2. Zamawiający w terminie 3 dni od daty otrzymania harmonogramu, o którym mowa w ust. 2, może wnieść uwagi do ww. dokumentu. Wykonawca zobowiązany jest w terminie 2 dni od otrzymania ww. uwag do ich uwzględnienia i przedłożenia Zamawiającemu ostatecznej treści harmonogramu rzeczowo – finansowego.
3. Wykonawca, przed przystąpieniem do realizacji przedmiotu Umowy, zobowiązany jest uzyskać akceptację harmonogramu, o którym mowa w ust. 2, dokonaną przez przedstawicieli Zamawiającego, o których mowa w § 7 ust. 3 Umowy.
4. Za zakończenie realizacji:
5. Zadania I Strony rozumieją przedłożenie przez Wykonawcę Zamawiającemu kompletnej dokumentacji projektowej stanowiącej przedmiot Umowy wraz z prawomocnym pozwoleniem na budowę stacji tankowania paliw CNG dla Zamawiającego, co zostanie potwierdzone podpisaniem przez Strony (bez zastrzeżeń) protokołu odbioru częściowego.
6. Zadania II Strony rozumieją zrealizowanie wszystkich robót budowlanych związanych z realizacją stacji tankowania CNG co zostanie potwierdzone podpisaniem przez Strony (bez zastrzeżeń) protokołu odbioru częściowego. Zamawiający przystąpi do dokonania odbioru zrealizowanych robót budowlanych w terminie 7 dni od dnia zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru.
7. Zadanie III Strony rozumieją dostawę nowych urządzeń, instalacji i wyposażenia niezbędnych dla prawidłowego funkcjonowania inwestycji, w ramach niniejszego zamówienia publicznego, co zostanie potwierdzone podpisaniem przez Strony (bez zastrzeżeń) protokołu odbioru częściowego. Zamawiający przystąpi do dokonania odbioru zrealizowanych dostaw w terminie 7 dni od dnia zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru.
8. Zadania IV Strony rozumieją wykonanie całego zakresu robót budowlanych i prac montażowo – instalacyjnych objętych przedmiotem Umowy, uzyskanie w imieniu Zamawiającego pozwolenia na użytkowanie stacji tankowania CNG, przeprowadzenie szkolenia personelu Zamawiającego oraz dostarczenie kompletnej dokumentacji powykonawczej dla przedmiotowej inwestycji (w 5 egz. w postaci papierowej i elektronicznej) co zostanie potwierdzone podpisaniem przez Strony (bez zastrzeżeń) protokołu odbioru końcowego i rozpocznie bieg terminu udzielonej przez Wykonawcę gwarancji jakości, o której mowa w § 5 ust. 1 Umowy. Zamawiający przystąpi do dokonania odbioru końcowego w terminie 7 dni od dnia zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru.
9. Zakończenie realizacji zakresu przedmiotu Umowy obejmującego Zadanie I, II oraz Zadanie III zostanie potwierdzone podpisaniem przez Strony (bez zastrzeżeń) protokołów odbioru częściowego, które stanowiły będą podstawę do dokonania wzajemnych rozliczeń pomiędzy Stronami jednakże nie rozpocznie biegu terminu udzielonej przez Wykonawcę gwarancji jakości na ten zakres.
10. Zakończenie realizacji zakresu przedmiotu Umowy obejmującego Zadanie IV zostanie potwierdzone podpisaniem przez Strony (bez zastrzeżeń) protokołów odbioru końcowego, który rozpocznie bieg terminu udzielonej przez Wykonawcę gwarancji jakości na przedmiot Umowy.
11. W zakres dokumentacji powykonawczej, o której mowa w ust. 5 pkt. 4 wchodzą również dokumenty potwierdzające wykonane przez Wykonawcę pomiary, sprawdzenia i próby a także certyfikaty, atesty i deklaracje zgodności na wbudowane przez Wykonawcę w ramach niniejszej Umowy materiały oraz maszyny i urządzenia.
12. Strony postanawiają, że Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za opóźnienie w realizacji Przedmiotu umowy, wyłącznie w przypadkach uchybienia terminowi załatwiania spraw związanych z uzyskaniem pozwolenia na użytkowanie stacji gazu ziemnego CNG i wydania stosownej decyzji w tym zakresie przez organy administracji publicznej ponad terminy określone w przepisach Kodeksu postępowania administracyjnego w tym zakresie, przez co Strony rozumieją, że wniosek w danej sprawie powinien zostać rozpatrzony, a sprawa zakończona merytorycznym rozstrzygnięciem w terminie nie dłuższym niż 1 miesiąc od dnia złożenia wniosku. W powyższym przypadku termin wykonania Umowy zostaje automatycznie przedłużony o okres przekraczający czas rozpatrywania sprawy do wydania prawomocnego rozstrzygnięcia - chyba, że przyczyną uchybienia przez organ terminowi, o którym mowa powyżej jest błędne lub niepełne sformułowanie wniosku lub jego załączników lub skierowanie wniosku do niewłaściwego organu.

**§ 4**

**Odbiór robót**

1. Strony ustalają następujące rodzaje odbiorów:
2. odbiór częściowy zgodnie z § 3 ust. 5 pkt. 1 – 3 Umowy;
3. odbiór końcowy zgodnie z § 3 ust. 5 pkt. 4 Umowy;
4. odbiór gwarancyjny;
5. odbiór pogwarancyjny.
6. Odbiorów częściowych i końcowego dokonuje się w celu prowadzenia na bieżąco rozliczeń z Wykonawcą, zgodnie z wyszczególnieniem zawartym w formularzu kalkulacji ceny oferty Wykonawcy stanowiącym zał. nr 2 do Umowy.
7. W odniesieniu do odbiorów gwarancyjnych:
8. odbiory gwarancyjne przeprowadzane są komisyjnie przy udziale upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy i polegają na ocenie jakości wykonanych robót związanych z usunięciem wad ujawnionych w okresie rękojmi lub gwarancji jakości;
9. przeprowadzenie odbiorów gwarancyjnych jest każdorazowo potwierdzane pisemnym protokołem.
10. W odniesieniu do odbioru pogwarancyjnego:
11. odbiór pogwarancyjny dokonywany jest przed upływem okresu rękojmi i gwarancji i służy potwierdzeniu usunięcia wszystkich wad ujawnionych w toku eksploatacji w okresie rękojmi i gwarancji jakości, jak również podczas przeglądów gwarancyjnych przeprowadzanych po upływie każdego roku w okresie obowiązywania gwarancji jakości;
12. odbiór pogwarancyjny jest dokonywany przez Zamawiającego przy udziale Wykonawcy. Z odbioru pogwarancyjnego sporządza się protokół odbioru pogwarancyjnego, który jest podpisywany po usunięciu wszystkich wad. Dokonanie odbioru pogwarancyjnego i podpisanie protokołu odbioru pogwarancyjnego zwalnia Wykonawcę z wszystkich zobowiązań wynikających z Umowy dotyczących usuwania wad.

**§ 5**

**Gwarancja jakości i rękojmia za wady**

1. Wykonawca oświadcza, iż udziela na przedmiot Umowy (na wykonane roboty budowlane, prace montażowo – instalacyjne, dostarczone i zamontowane (wbudowane) materiały, maszyny i urządzenia) …… miesięcy gwarancji jakości (licząc od daty podpisania protokołu odbioru końcowego) na warunkach określonych w pkt. 17.10. Programu Funkcjonalno – Użytkowego, stanowiącego zał. nr 1 do Umowy.
2. Z tytułu udzielonej gwarancji jakości Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia wad fizycznych, jeśli wady te ujawnią się w okresie udzielonej gwarancji, o której mowa w ust. 1.
3. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady prawne przedmiotu Umowy, w tym również za ewentualne roszczenia osób trzecich wynikające z naruszenia praw własności intelektualnej lub przemysłowej, w tym praw autorskich, patentów, praw ochronnych na znaki towarowe oraz praw z rejestracji na wzory użytkowe i przemysłowe, pozostające w związku z wprowadzeniem przedmiotu Umowy do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej. Udzielona przez Wykonawcę gwarancja jakości obejmuje także odpowiedzialność za części przedmiotu Umowy zrealizowane przez podwykonawców Wykonawcy.
4. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu gwarancji niezależnie od uprawnień z tytułu rękojmi za wady fizyczne tych przedmiotów. Okres rękojmi za wady zostaje zrównany z okresem udzielonej przez Wykonawcę gwarancji jakości.
5. Zgodnie z gwarancją jakości Zamawiający może żądać od Wykonawcy lub innego gwaranta albo osób przez nich upoważnionych wymiany przedmiotu Umowy na wolny od wad lub usunięcia wad w drodze naprawy w zależności od wyboru Zamawiającego, w terminie określonym w gwarancji jakości, a Wykonawca lub inny gwarant albo osoby przez nich upoważnione, zobowiązani są dokonać tej wymiany lub naprawy na swój koszt w powyższym terminie.
6. Gwarancja jakości nie obejmuje usterek i wad mechanicznych i eksploatacyjnych powstałych z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego.
7. W przypadku wystąpienia jakiejkolwiek wady w przedmiocie Umowy Wykonawca zobowiązany jest do:
8. przystąpienia do usuwania wady w tym także do wymiany elementu na wolny od wad, w terminie wskazanym przez Zamawiającego. Przez przystąpienie do usuwania wady w tym także do wymiany elementu na wolny od wad Zamawiający rozumie stawienie się wykfalifikowanego pracownika Wykonawcy celem zdiagnozowania zgłoszonej wady,
9. usunięcia wady w tym także do wymiany elementu na wolny od wad w terminie wskazanym przez Zamawiającego. Przez usunięcie wady w tym także wymianę elementu na wolny od wad Zamawiający rozumie usunięcie zgłoszonej nieprawidłowości, o których mowa w zdaniu poprzednim, co zostanie potwierdzone podpisaniem przez Strony (bez zastrzeżeń) protokołu usunięcia wad,
10. wymiany wadliwego elementu na nowy, wolny od wad - w przypadku gdy dana wada była już dwukrotnie usuwana,
11. zapłaty kary umownej z tytułu nieterminowego przystąpienia oraz usunięcia wady, w tym także zaniechania do wymiany wadliwych elementów na wolne od wad, w terminach o których mowa w ust. 7 pkt. 1 - 3.
12. Jeśli Wykonawca lub gwarant albo osoba przez nich upoważniona, po wezwaniu ich do wymiany przedmiotu Umowy lub usunięcia wad i okazaniu gwarancji jakości przez Zamawiającego, nie dopełni obowiązku wymiany wadliwego przedmiotu na wolny od wad lub usunięcia wad w drodze naprawy w terminie określonym Zamawiający jest uprawniony do usunięcia wad w drodze naprawy na ryzyko i koszt Wykonawcy zachowując przy tym inne uprawnienia przysługujące mu z tytułu Umowy, a w szczególności roszczenia z tytułu rękojmi za wady fizyczne.
13. Zgłaszanie wszelkich awarii, niesprawności lub wad przedmiotu Umowy odbywa się telefonicznie, a następnie zostaje potwierdzone za pośrednictwem fax lub e-mail na wskazane poniżej numery telefonów i adresy e-mail. Za skuteczne uznaje się powiadomienie Wykonawcy o awarii, niesprawności lub wadzie nawet jeżeli trzykrotna próba nawiązania kontaktu telefonicznego nie powiodła się, a Zamawiający wyśle powiadomienie faksem lub za pośrednictwem e-mail.
14. Zgłaszanie wszelkich awarii, niesprawności lub wad przedmiotu Umowy odbywać się będą na poniższy dane teleadresowe Wykonawcy:

tel.……………………………, fax. ………………., e-mail .…………………………..

1. Wszelka korespondencja dotycząca usuwania wszelkich awarii, niesprawności lub wad przedmiotu Umowy kierowana będzie na poniższe dane teleadresowe Zamawiającego:

tel.……………………………, fax. ………………., e-mail .…………………………..

1. Wszelka komunikacja dotycząca zgłaszanych i usuwanych awarii, niesprawności lub wad prowadzona będzie pomiędzy Stronami w języku polskim.
2. O zmianach danych adresowych, o których mowa w ust. 10 i 11 Strony zobowiązane są informować niezwłocznie, nie później niż 7 dni od chwili zaistnienia takiej zmiany, pod rygorem uznania wysłania korespondencji pod ostatnio znany adres za skutecznie doręczoną.
3. Wykonawca oświadcza i zapewnia, że w cenie oferty, o której mowa w § 8 ust. 1, uwzględnił koszt przeprowadzenia w okresie udzielonej gwarancji jakości wszystkich wymaganych serwisów i przeglądów wraz z wymianą niezbędnych części i materiałów. Wykonawca w cenie oferty uwzględnił także koszt dostarczenia części zamiennych i materiałów eksploatacyjnych na pierwsze 12 miesięcy funkcjonowania przedmiotu Umowy.

**§ 6**

**Zatrudnienie osób na podstawie umowy o pracę**

1. Wykonawca lub podwykonawca w całym okresie realizacji przedmiotu Umowy zobowiązany jest:
	1. zatrudniać na podstawie umowy o pracę osoby wykonujące prace instalacyjno – montażowe maszyn i urządzeń wchodzące w zakres przedmiotu niniejszej Umowy;
	2. w terminie 7 dni kalendarzowych od dnia zawarcia Umowy, przedłożyć Zamawiającemu:
2. oświadczenie zatrudnionego pracownika o pozostawaniu w stosunku zatrudnienia z Wykonawcą ,
3. oświadczenia Wykonawcy lub Podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę,
4. poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię umowy o pracę zatrudnionego pracownika,
5. innych dokumentów w formie przez Zamawiającego określonej, w tym zaświadczeń potwierdzających zatrudnienie pracowników na podstawie umowy o pracę, wraz z dowodami potwierdzającymi odprowadzanie składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne oraz ewidencją czasu pracy.
6. Zamawiający żąda aby osoba zatrudniona przez Wykonawcę do pracy przy realizacji przedmiotu niniejszej Umowy, otrzymywała wynagrodzenie za pracę nie niższe niż wynagrodzenie minimalne albo minimalną stawkę godzinową, o których mowa w ustawie z 10 października 2002 o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2207 ze zm.) – stosownie do posiadanego etatu.

**§ 7**

**Nadzór nad realizacją przedmiotu Umowy**

1. Nadzór nad realizacją przedmiotu Umowy ze strony Zamawiającego sprawować będzie Pani/Pan ……………………. tel. ………………………, e-mail: …………………………………………………….….
2. Nadzór nad realizacją przedmiotu Umowy ze strony Wykonawcy sprawować będzie Pani/Pan ……………………. tel. ………………………, e-mail: ………………………………………………….…….
3. Osobą upoważnioną ze strony Zamawiającego do wszelkich kontaktów z Wykonawcami w tym także dokonywania czynności wskazanych w § 2 ust. 2 Umowy jest Pani/Pan ……………………. tel. ………………………, e-mail: ………………………………………………….…….
4. Osobą upoważnioną ze strony Wykonawcy do kontaktów z Zamawiającym w zakresie:
	1. zadania nr I - jest Pani/Pan ……………………………. tel. ……………………………, e-mail: …………………………….
	2. zadania nr II - jest Pani/Pan ……..…………………… tel. ……………….……………, e-mail: ……………...………………
	3. zadania nr III - jest Pani/Pan ……………..…………. tel. ………………….…………, e-mail: ……………..………………
	4. zadania nr IV - jest Pani/Pan ………………..………. tel. ………………………….…, e-mail: ………………………………
5. Wykonawca oświadcza, iż wskazane poniżej w pkt. 1) – 2) osoby wykazane przez Wykonawcę na potwierdzenie spełniania warunku uczestnictwa, o którym mowa w pkt. 9 d) tiret 2 i 3 SWZ będą uczestniczyły w realizacji przedmiotu Umowy:
6. funkcję projektanta instalacji pełnić będzie Pani/Pan …………………….……. tel. ……………….……………,
e-mail: …………………………………….
7. funkcję kierownika montażu instalacji pełnić będzie Pani/Pan ……………………. tel. ………………………, e ‑ mail: …………………………………….

**§ 8**

**Wynagrodzenie Wykonawcy**

1. Wykonawca z tytułu wykonania przedmiotu Umowy otrzyma ryczałtowe wynagrodzenie w łącznej kwocie (cena oferty):

**NETTO**: ............................ zł (słownie złotych: .....................................................................)

**VAT**: ............................ % tj. ............................... złotych

**BRUTTO**: ............................ zł (słownie złotych: .....................................................................)

w tym:

zadanie I

NETTO: ............................ zł (słownie złotych: ......................................................................)

VAT: ............................ % tj. ............................... złotych

BRUTTO: ............................ zł (słownie złotych: ......................................................................)

zadanie II

NETTO: ............................ zł (słownie złotych: ......................................................................)

VAT: ............................ % tj. ............................... złotych

BRUTTO: ............................ zł (słownie złotych: ......................................................................)

zadanie III

NETTO: ............................ zł (słownie złotych: ......................................................................)

VAT: ............................ % tj. ............................... złotych

BRUTTO: ............................ zł (słownie złotych: ......................................................................)

zadanie IV

NETTO: ............................ zł (słownie złotych: ......................................................................)

VAT: ............................ % tj. ............................... złotych

BRUTTO: ............................ zł (słownie złotych: ......................................................................)

1. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 płatne będzie w 4 częściach, tj. po zakończeniu każdego zadania zgodnie z formularzem kalkulacji ceny oferty Wykonawcy, stanowiącym zał. nr 2 do Umowy.
2. Podstawą do wystawienia faktur z tytułu wykonania przedmiotu Umowy (jej poszczególnych zadań) są protokoły odbioru wskazane w § 3 ust. 5 Umowy podpisane przez obie Strony Umowy bez zastrzeżeń.
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 będzie przekazywane na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w treści faktur VAT w terminie do 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawianych faktur (odpowiednio dla zadania).

Zamawiający dopuszcza wystawienie przez Wykonawcę ustrukturyzowanej faktury elektronicznej za pośrednictwem bezpłatnej Platformy Elektronicznego Fakturowania (PEF) przeznaczonej do obsługi faktur i innych ustrukturyzowanych dokumentów elektronicznych.

1. Stawka podatku od towarów i usług VAT, zostanie każdorazowo naliczona i zapłacona w kwotach należnych według przepisów prawa polskiego w sprawie VAT, obowiązujących w dniu wystawienia faktury przez Wykonawcę.
2. Zamawiający oświadcza, że jest czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług (VAT) i posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4 pkt 6 ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz.U. z 2021 poz. 424) oraz Załącznika I do rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 r. Traktatu (Dz. Urz. UE L 187 z 26.06.2014, str. 1, z późn. zm.),

NIP Zamawiającego: 675 – 000 – 65 – 47.

1. Wykonawca oświadcza, że jest zarejestrowanym i czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług (VAT) i posiada / nie posiada \* status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4 pkt 6 ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (tj. Dz.U. z 2021 poz. 424) oraz Załącznika I do rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 r. Traktatu
(Dz. Urz. UE L 187 z 26.06.2014, str. 1, z późn. zm.)

NIP Wykonawcy: ……………………………..

1. W przypadku, gdy rachunek bankowy wskazany w treści faktury Wykonawcy nie widnieje w elektronicznym wykazie podmiotów na stronie Ministerstwa Finansów, płatność faktury zostanie odroczona do momentu wskazania w treści faktury rachunku bankowego ujętego w tym wykazie. Jeżeli powyższe działanie spowoduje opóźnienie w dokonaniu płatności Wykonawcy nie będzie przysługiwać wobec Zamawiającego roszczenie o zapłatę odsetek za opóźnienie w zapłacie.
2. Kwota wynagrodzenia Wykonawcy wskazana w ust. 1 wyczerpuje wszelkie roszczenia Wykonawcy w stosunku do Zamawiającego z tytułu realizacji Umowy.
3. Wykonawcy nie przysługuje prawo cesji wynagrodzenia wynikającego z niniejszej Umowy na rzecz osób trzecich bez uprzedniego uzyskania na to pisemnej zgody Zamawiającego.
4. Wykonawca w cenie oferty, o której mowa w § 8 ust. 1 uwzględnił wynagrodzenie z tytułu przeniesienia praw autorskich, o których mowa w § 18 Umowy oraz świadczenia przez projektanta usług nadzoru autorskiego.

**§ 9**

**Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy**

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości 5 % ceny oferty, o której mowa w § 8 ust. 1 Umowy na kwotę: ……………………….złotych brutto (słownie złotych:…………………… ……………………………………………………………) w formie …………….……………………... Kopia dowodu wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania Umowy stanowi zał. nr 4 do Umowy.
2. Zamawiający zwróci 70% zabezpieczenia należytego wykonania Umowy w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonane, tj. po podpisaniu odpowiednio protokołu odbioru końcowego (bez zastrzeżeń) potwierdzającego wykonanie przez Wykonawcę całego zakresu objętego przedmiotem Umowy.
3. Zamawiający pozostawi na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji jakości kwotę wynoszącą 30% wysokości zabezpieczenia, którą zwróci Wykonawcy w ciągu 15 dni od daty upływu okresu rękojmi za wady i gwarancji jakości.

**§ 10**

**Przepływ informacji**

1. Strony zgodnie oświadczają, że komunikacja i wszelka korespondencja dotycząca realizacji przedmiotu Umowy odbywać się będzie w języku polskim, w formie pisemnej.
2. Korespondencja winna zostać opatrzona tytułem i numerem Umowy oraz przekazywana za pośrednictwem poczty elektronicznej, osobiście lub za pośrednictwem podmiotu świadczącego usługi pocztowe, na adresy wymienione w § 7 ust. 3 i 4 Umowy.

**§ 11**

**Wykonawcy wspólnie realizujący Umowę**

1. Wykonawcy realizujący wspólnie Umowę w ramach konsorcjum są solidarnie odpowiedzialni za jej wykonanie. Dla potrzeb Umowy przez Wykonawcę rozumie się podmioty wchodzące w skład konsorcjum, wszystkich razem i każdego z osobna, o ile z postanowień niniejszego paragrafu nie wynika inaczej.
2. Płatność dokonana na rzecz lidera konsorcjum zwalnia Zamawiającego z długu względem pozostałych członków konsorcjum.

**§ 12**

**Podwykonawcy**

1. Wykonawca lub podwykonawca zamierzający zawrzeć Umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane jest obowiązany bez względu na wartość ich przedmiotu, w trakcie realizacji Umowy, do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej Umowy nie później niż na 5 dni przed datą zawarcia Umowy, której dotyczy przedkładany projekt, przy czym podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie Umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem Umowy.
2. Zamawiający stosownie do treści art. 60 ustawy Pzp zastrzega obowiązek osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych zadań. Przez kluczowe zadania, o których mowa w zdaniu poprzednim, Zamawiający rozumie wszelkie prace związane ze skompletowaniem nowych urządzeń, instalacji i wyposażenia niezbędnego dla prawidłowego funkcjonowania inwestycji oraz montaż nowych urządzeń, instalacji i wyposażenia niezbędnego dla prawidłowego funkcjonowania inwestycji, w ramach niniejszego zamówienia publicznego.
3. Strony zgodnie ustalają następujące wymagania dla umów z podwykonawcami:
4. termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconych podwykonawcy robót budowlanych;
5. umowy nie mogą przewidywać zabezpieczenia należytego wykonania umowy w postaci zatrzymywania (niewypłacania) części wynagrodzenia podwykonawcy;
6. umowy nie mogą przewidywać progu wartości minimalnej prac, powyżej którego podwykonawca uprawniony jest wystawić fakturę Wykonawcy;
7. wynagrodzenie podwykonawcy ustala się w kwocie brutto, uwzględniającej wszystkie podatki i opłaty, w tym podatek VAT;
8. umowy winny zawierać postanowienie, zgodnie z którym w przypadku gdy podwykonawca zamierza zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane jest zobowiązany do przedkładania Zamawiającemu w trakcie realizacji Umowy projektu tej umowy, przy czym podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy;
9. umowy winny zawierać postanowienie, zgodnie z którym w przypadku gdy podwykonawca zamierza zmienić zaakceptowaną przez Zamawiającego Umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, podwykonawca jest obowiązany, w trakcie realizacji Umowy, do przedłożenia zamawiającemu projektu tej zmiany, przy czym podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę wykonawcy na zmianę umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem zmiany;
10. umowy nie powinny zawierać wprowadzenia obowiązku zachowania poufności w zakresie wszystkich elementów umowy, w szczególności w odniesieniu do wysokości wynagrodzenia podwykonawcy;
11. umowy nie mogą uzależniać wypłaty wynagrodzenia podwykonawcy od zapłaty wynagrodzenia przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy, jak również nie mogą uzależniać dokonania odbioru robót wykonanych przez podwykonawcę od dokonania odbioru robót wykonanych przez Wykonawcę przez Zamawiającego.
12. Zamawiający, w terminie 7 dni roboczych, liczonym od daty otrzymania kompletu dokumentów, o których mowa w ust. 1, zgłasza pisemne zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo, w szczególności w przypadku otrzymania Umowy o podwykonawstwo:
	1. niespełniającej wymagań określonych w Umowie;
	2. przewidującej termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż określony w ust. 3 pkt. 1) Umowy;
	3. w przypadku innych zastrzeżeń Zamawiającego do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo.
13. Niezgłoszenie pisemnych zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane w terminie określonym w ust. 4, uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
14. Wykonawca lub podwykonawca przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej Umowy o podwykonawstwo lub dalsze podwykonawstwo w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
15. W przypadku gdy Wykonawca lub podwykonawca, planuje zmienić zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo lub dalsze podwykonawstwo, podwykonawca zamierzający zmienić zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, jest obowiązany, w trakcie realizacji Umowy, do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej zmiany, przy czym podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zmianę Umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem zmiany. Postanowienia ust. 1, 3 i 4 stosuje się odpowiednio.
16. Wykonawca lub, podwykonawca przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej zmiany umowy o podwykonawstwo, w terminie 7 dni od dnia zmiany Umowy o podwykonawstwo, to jest od dnia zawarcia aneksu do Umowy o podwykonawstwo.
17. Postanowienia ust. 1, 3 - 8 stosuje się do umowy o podwykonawstwo i zmiany umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są usługi.
18. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania robót przez podwykonawców.
19. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 112 ust. 2 ww. ustawy, 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.
20. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania, uchybienia i zaniedbania swoich podwykonawców, jak za własne.
21. Zgoda Zamawiającego na wykonanie jakiejkolwiek części umowy przez podwykonawcę nie zwalnia Wykonawcy z jego zobowiązań wynikających z Umowy.
22. Usługi powierzone podwykonawcy przez Wykonawcę nie mogą zostać powierzone przez podwykonawcę osobie trzeciej bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie, pod rygorem nieważności.

**§ 13**

**Zmiany treści Umowy**

1. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej Umowy, o których mowa w art. 454 ust. 1 ustawy Pzp w stosunku do treści oferty, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy chyba, że Zamawiający przewidział możliwość dokonania takiej zmiany w ogłoszeniu o zamówieniu lub w SWZ oraz określił warunki takiej zmiany.
2. Zmiana Umowy dokonana z naruszeniem przepisu ust. 1 jest nieważna.
3. Umowa jest nieważna w części wykraczającej poza zakres przedmiotu Umowy wskazany w SWZ.
4. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia zmian do treści umowy w zakresie zmiany terminu zakończenia realizacji przedmiotu Umowy w przypadku powstania potrzeby przeprowadzenia dodatkowych badań lub ekspertyz, warunkujących wykonanie Umowy, których nie można było przewidzieć w momencie zawarcia Umowy.

W takim przypadku Strony mogą przesunąć termin zakończenia realizacji przedmiotu Umowy o czas w którym Wykonawca, w związku z zaistnieniem ww. przyczyn, nie mógł realizować przedmiotu Umowy.

**§ 14**

**Cesja Umowy**

Wykonawca może dokonać cesji wynagrodzenia za dostarczone maszyny i urządzenia za uprzednią zgodą Zamawiającego wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności cesji.

**§ 15**

**Kary umowne**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości:
2. 0,1 % wynagrodzenia, o którym mowa w § 8 ust. 1 Umowy brutto (ceny oferty) - za każdy dzień zwłoki w realizacji przedmiotu Umowy względem terminu, o którym mowa w § 3 ust. 1;
3. 0,05 % wynagrodzenia, o którym mowa w § 8 ust. 1 Umowy brutto (ceny oferty) - za każdy przypadek zaniechania przez Wykonawcę obowiązku, o którym mowa w § 2 ust. 2;
4. 0,05 % wynagrodzenia, o którym mowa w § 8 ust. 1 Umowy brutto (ceny oferty) - za każdy dzień zwłoki w przedłożeniu Zamawiającemu dokumentów potwierdzających posiadanie przez Wykonawcę ważnej polisy, o której mowa w § 2 ust. 5 Umowy lub dowodu zapłaty kolejnej składki, o której mowa w § 2 ust. 6;
5. 0,01 % wynagrodzenia, o którym mowa w § 8 ust. 1 Umowy brutto (ceny oferty) - za każdy dzień pracy pracownika, o którym mowa w § 6 ust. 1 pkt. 1 dla którego Wykonawca nie przedłożył Zamawiającemu dokumentów potwierdzających zatrudnienie pracownika na podstawie umowy o pracę o których mowa w § 6 ust. 1 pkt. 2 lit. a) – d);
6. 0,01 % wynagrodzenia, o którym mowa w § 8 ust. 1 Umowy brutto (ceny oferty) - za każdy przypadek zaniechania przez Wykonawcę obowiązku przedłożenia Zamawiającemu do akceptacji umowy, o której mowa w § 12 ust. 1 Umowy lub kopii, o której mowa w § 12 ust. 6;
7. 0,3 % wynagrodzenia, o którym mowa w § 8 ust. 1 Umowy brutto (ceny oferty) - za każdy dzień zwłoki w przystąpieniu do usuwania wady w tym także wymiany elementu na wolny od wad, o którym mowa w § 5 ust. 7 pkt. 1 Umowy,
8. 0,05 % wynagrodzenia, o którym mowa w § 8 ust. 1 Umowy brutto (ceny oferty) - za każdy dzień zwłoki w usunięciu wady w tym także wymiany elementu na wolny od wad, o którym mowa w § 5 ust. 7 pkt. 1 i 2 Umowy;
9. 0,02 % wynagrodzenia, o którym mowa w § 8 ust. 1 Umowy brutto (ceny oferty) za każdy dzień opóźnienia w terminowej zapłacie wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom,
10. 0,02 % wynagrodzenia, o którym mowa w § 8 ust. 1 Umowy brutto (ceny oferty) za każdy przypadek braku zmiany umowy, o której mowa w § 12 ust. 8 w zakresie dotyczącym terminu zapłaty wynagrodzenia, zgodnie z art. 464 ust. 10 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2021 poz. 1129 ze zm.).
11. Wykonawca dokona zapłaty kar umownych w terminie i na rachunek określony w wystawionej przez Zamawiającego nocie obciążeniowej. Termin zapłaty kar umownych, wskazany w nocie obciążeniowej, będzie liczony od dnia doręczenia wezwania do zapłaty wraz z notą obciążeniową. Doręczenie może odbywać się za pośrednictwem operatora pocztowego, kuriera, osobiście, za pośrednictwem poczty elektronicznej (skan podpisanego wezwania do zapłaty oraz noty).
12. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, określonych w Kodeksie Cywilnym w sytuacji, gdy poniesiona przez Stronę szkoda przewyższy wysokość kar umownych.
13. Łączna wysokość kar umownych, które mogą dochodzić Strony nie może przekroczyć 20 % ceny oferty brutto Wykonawcy, o której mowa w § 8 ust. 1 Umowy.

**§ 16**

**Rozwiązanie Umowy**

1. Zamawiający uprawniony będzie do rozwiązania Umowy, z zachowaniem 30 dniowego okresu wypowiedzenia w przypadku, gdy Wykonawca:
2. w chwili zawarcia Umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108 ustawy Pzp;
3. staje się niewypłacalny, przechodzi w stan likwidacji, ma ustanowionego administratora lub syndyka masy upadłości, układa się ze swoimi wierzycielami lub prowadzi przedsiębiorstwo z likwidatorem, kuratorem lub zarządcą w celu zabezpieczenia należności kredytodawców, lub jeżeli prowadzone jest jakiekolwiek działanie lub ma miejsce jakiekolwiek wydarzenie, które (według obowiązującego prawa) ma podobny skutek do któregokolwiek z wyżej wymienionych czynów lub wydarzeń;
4. zaproponuje pośrednio lub bezpośrednio wręczenie lub wręczy jakiejkolwiek osobie korzyść materialną, prowizję lub przedmiot wartościowy w celu wynagrodzenia lub nakłonienia jej do działania lub wstrzymania się od działania związanego z Umową;
5. opóźni się z wykonaniem przedmiotu Umowy w stosunku do terminów umownych o więcej niż 60 dni kalendarzowe lub przerwał realizację przedmiotu Umowy na 5 dni i nie kontynuuje jego realizacji pomimo wezwania przez Zamawiającego.
6. W przypadku rozwiązania Umowy przez Zamawiającego na zasadach określonych wyżej Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kwotę stanowiącą równowartość 20% wynagrodzenia (brutto), o którym mowa w § 8 ust. 1 tytułem kary umownej. Zapłata kary umownej, o której mowa wyżej winna nastąpić w terminie 30 dni od daty przesłania Wykonawcy zawiadomienia o rozwiązaniu Umowy.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, określonych w Kodeksie Cywilnym w sytuacji, gdy poniesiona przez Stronę szkoda przewyższy wysokość kar umownych.

**§ 17**

**Odstąpienie od Umowy przez Zamawiającego**

1. W razie 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 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
3. W przypadkach, o których mowa w ust. 1, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.
4. Łączna wysokość kar umownych, które mogą dochodzić Strony nie może przekroczyć 20 % ceny oferty brutto Wykonawcy, o której mowa w § 8 ust. 1 Umowy.
5. Zamawiający bez wyznaczenia terminu dodatkowego odstąpi od Umowy w terminie 30 dni od momentu gdy suma kar umownych naliczonych Wykonawcy osiągnie wysokość wskazaną w ust. 4 Umowy.
6. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kwotę stanowiącą równowartość 20 % wynagrodzenia (brutto), o którym mowa w § 8 ust. 1 tytułem kary umownej, w przypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, określonych w Kodeksie Cywilnym w sytuacji, gdy poniesiona przez Stronę szkoda przewyższy wysokość kar umownych.

**§ 18**

**Prawa autorskie**

1. Z chwilą odbioru przez Zamawiającego od Wykonawcy przedmiotu Umowy w zakresie dokumentacji projektowej oraz dokumentacji powykonawczej, o których mowa w § 1 ust. 1 lit. a) niniejszej Umowy, Wykonawca przenosi na Zamawiającego, wraz z tym nośnikiem zapisu przedmiotu Umowy (*corpus mechanicum*), w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 8 ust. 1 Umowy, całość autorskich praw majątkowych do przedmiotu Umowy, w zakresie w jakim stanowi on utwór w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j. Dz. U. z 2021 poz. 1129 ze zm.) na następujących polach eksploatacji:
2. w zakresie używania,
3. w zakresie wykorzystania w całości lub części utworu oraz dokonywania zmian utworu,
4. utrwalania i zwielokrotniania utworu w dowolny sposób i w dowolnej technice, a w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,
5. publicznego odtwarzania i rozpowszechniania utworu w dowolny sposób i w dowolnej technice, a w tym publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym,
6. publicznego obrotu egzemplarzami utworu, a w tym wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem dowolnej ilości egzemplarzy utworu,
7. w zakresie rozpowszechniania utworu w sposób inny niż określony w pkt. 4,
8. przetwarzania, przerabiania i adaptowania utworu samodzielnie lub poprzez osoby trzecie.
9. Wykonawca przenosi na Zamawiającego prawo do udzielania zgody na wykonywanie autorskich praw zależnych do utworów, wchodzących w skład przedmiotu Umowy.
10. Z chwilą przejęcia poszczególnych utworów wchodzących w skład przedmiotu Umowy Zamawiający nabywa własność wszystkich egzemplarzy, na których utwory te utrwalono w ramach wynagrodzenia o którym mowa w § 8 ust. 1 Umowy.
11. Wykonawca ma prawo pozostawić u siebie utrwalone utwory jedynie dla celów własnej dokumentacji.
12. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za ewentualne naruszenia praw majątkowych i osobistych osób trzecich w razie dokonania bez wymaganej zgody uprawnionego zmian w otrzymanych materiałach wykorzystanych przy realizacji utworów powstałych przy wykonywaniu Umowy.

**§ 19**

**Postanowienia końcowe**

1. Wszelkie spory powstałe w związku z wykonywaniem Umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. Do Umowy stosuje się prawo obowiązujące na terenie Rzeczpospolitej Polskiej.
3. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie właściwe przepisy prawa polskiego, w szczególności przepis ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2459. ze zm.) oraz ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2021 poz. 1129 ze zm.).
4. Specyfikacja warunków zamówienia oraz oferta Wykonawcy stanowią integralną część Umowy.
5. Każdy spór, którego nie załatwiono pomiędzy Stronami polubownie, będzie ostatecznie rozstrzygnięty w drodze postępowania sądowego prowadzonego przez sąd powszechny właściwy miejscowo i rzeczowo dla siedziby Zamawiającego według prawa obowiązującego na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
6. Zmiana Umowy wymaga pod rygorem nieważności formy pisemnej.
7. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach w języku polskim, jeden egzemplarz dla Wykonawcy i jeden egzemplarze dla Zamawiającego.

**Zamawiający Wykonawca**

Załączniki

1. Program Funkcjonalno – Użytkowy zał. nr 1;
2. Oferta przetargowa Wykonawcy zał. nr 2;
3. Polisa ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej, deliktowej i kontraktowej zał. nr 3;
4. Dowód wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania zamówienia zał. nr 4;
5. Informacje i oświadczenia w zakresie przetwarzania danych osobowych zał. nr 5.

Zał. nr 5 do Umowy

 **§ 1**

**Informacje o przetwarzaniu danych osobowych Wykonawcy będącego osobą fizyczną**

 **lub jednoosobowym przedsiębiorcą prowadzącym działalność**

**także w formie spółki cywilnej**

1. Administratorem danych osobowych Wykonawcy jest Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Spółka z o.o. z siedzibą ul. Nowohucka 1; 31-580 Kraków.
2. Osobą kontaktową we wszelkich sprawach dotyczących ochrony danych osobowych u Administratora jest Inspektor Ochrony Danych dostępny pod adresem: iod@mpo.krakow.pl.
3. Podane dane osobowe będą przetwarzane przez Zamawiającego:
4. w celu podjęcia działań przed zawarciem umowy oraz w celu realizacji umowy;
5. w celu wypełnienia obowiązków prawnych ciążących na administratorze w zakresie rozliczania zawartych umów oraz prowadzenia ksiąg rachunkowych, a także archiwizacji dokumentacji podatkowej;
6. w pozostałych celach związanych z prowadzoną działalnością gospodarczą, w tym w celu realizacji prawnie uzasadnionych interesów związanych z ewentualną koniecznością dochodzenia roszczeń z tytułu zawarcia niniejszej umowy;
7. na podstawie zgody – w celach wskazanych w treści zgody.
8. W ramach prowadzonej działalności związanej z realizacją zawieranych umów Zamawiający może przekazywać dane osobowe następującym kategoriom odbiorców:
9. podmiotom współpracującym na podstawie umów powierzenia przetwarzania danych, w tym kancelariom prawnym, firmom windykacyjnym i zarządzającym wierzytelnościami, podwykonawcom świadczonych usług, dostawcom usług teleinformatycznych, sprzętu technicznego, firmom kurierskim;
10. spółce z grupy kapitałowej – MPGO Sp z o.o. jedynie dla administracyjnych celów wewnętrznych;
11. operatorom pocztowym, bankom i instytucjom finansowym w ramach realizacji płatności bezgotówkowych;
12. organom i podmiotom publicznym na podstawie przepisów prawa, poza prowadzonymi skonkretyzowanymi postępowaniami.
13. Dane osobowe Wykonawcy będą przechowywane przez okres trwania umowy, a w przypadku wyrażenia zgody na przetwarzanie danych osobowych, do czasu jej cofnięcia, natomiast po zakończeniu umowy przez okres związany z przedawnieniem roszczeń wynikających z zawartej umowy, jak również przewidziany przepisami prawa w odniesieniu do archiwizacji dokumentacji.
14. Wykonawca, z ograniczeniami wskazanymi w Rozporządzeniu 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 (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016), zwanym dalej RODO, ma prawo dostępu do treści podanych przez siebie danych oraz prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych, jak również prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
15. Podanie danych osobowych stanowi wymóg przepisów prawa celem zawarcia umowy sprzedaży i jest konieczne do jej prawidłowej realizacji, natomiast w przypadku zgody jest dobrowolne i wpływa na efektywność i prawidłowość jej wykonywania. Brak podania danych osobowych uniemożliwi zawarcie umowy oraz jej wykonanie.

**§ 2**

**Informacje o przetwarzaniu danych w przypadku przekazywania danych osobowych reprezentantów, przedstawicieli, pracowników lub podwykonawców Wykonawcy**

1. Wykonawca oświadcza, iż wypełnił lub wypełni obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 i 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskał w celu realizacji niniejszej Umowy i które przekazał Zamawiającemu.
2. Zamawiający oświadcza, iż wypełnił lub wypełni obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 i 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskał w celu realizacji niniejszej umowy i które przekazało Wykonawcy.
3. Wykonawca zobowiązuje się wypełnić obowiązki informacyjne przewidziane w art. 14 RODO, spoczywające na Zamawiającym, wobec osób fizycznych, których dane osobowe zostały lub zostaną przez niego udostępnione Zamawiającemu, w celu zawarcia i realizacji niniejszej Umowy.
4. Zamawiający wskazuje na niezbędne elementy obowiązku informacyjnego celem przekazania ich treści przez Wykonawcę osobom, których dane osobowe zostały lub zostaną udostępnione Zamawiającemu w związku z realizacją niniejszej Umowy, zgodnie z art. 14 ust. 1 i 2 RODO, przy uwzględnieniu art. 14 ust. 5 pkt a) RODO:
5. Administratorem danych osobowych reprezentantów, przedstawicieli, pracowników, współpracowników, podwykonawców Wykonawcy oraz ich pracowników i współpracowników jest Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Spółka z o.o. z siedzibą ul. Nowohucka 1; 31-580 Kraków.
6. Osobą kontaktową we wszelkich sprawach dotyczących ochrony danych osobowych u Zamawiającego jest Inspektor Ochrony Danych dostępny pod adresem: iod@mpo.krakow.pl.
7. Udostępnione Zamawiającemu dane będą przetwarzane w celach kontaktowych, w tym związanych z wykonaniem umowy zawartej pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą. Podstawą przetwarzania danych osobowych jest prawnie uzasadniony interes administratora danych który przekazał dane - Wykonawcy, a także prawnie uzasadniony interes Zamawiającego, któremu dane zostały udostępnione. Uzasadnionym interesem jest możliwość prawidłowej i efektywnej realizacji umowy zawartej pomiędzy tymi podmiotami. W pozostałym zakresie podstawa prawną przetwarzania danych są przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych.
8. Zamawiający przetwarzać będzie następujące kategorie danych osobowych: imię, nazwisko, stanowisko służbowe oraz dane kontaktowe w zakresie przekazanym przez Wykonawcę, który jest źródłem danych osobowych, jak również kategorie danych wskazane w przepisach ustawy Prawo zamówień publicznych.
9. Dane osobowe mogą być przekazywane podmiotom współpracującym na podstawie umów powierzenia przetwarzania danych, w tym dostawcom usług teleinformatycznych i sprzętu technicznego, jak również innym spółce z grupy kapitałowej – MPGO Sp. z o.o. jedynie dla administracyjnych celów wewnętrznych.
10. Dane osobowe będą przechowywane do czasu wypełnienia prawnie uzasadnionych interesów odnoszących się do realizacji zawartej umowy, stanowiących podstawę tego przetwarzania, dla celów archiwizacyjnych, jak również związanych z przedawnieniem ewentualnych roszczeń.
11. Każda z osób, której dane zostały przekazane, z ograniczeniami wskazanymi w Rozporządzeniu 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 (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016), ma prawo dostępu do treści podanych przez siebie danych oraz prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych, jak również prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

Podanie danych osobowych reprezentantów i przedstawicieli Wykonawcy, jego pracowników oraz pracowników jego podwykonawców stanowi wymóg przepisów prawa celem zawarcia umowy i jest konieczne do jej prawidłowej realizacji, natomiast w przypadku danych pracowników i współpracowników Wykonawcy dla celów kontaktowych jest dobrowolne i wpływa na efektywność i prawidłowość jej wykonywania. Brak podania danych osobowych uniemożliwi zawarcie umowy oraz jej wykonanie lub też prawidłową jej realizację.