

CZĘŚĆ II SIWZ – PROJEKT UMOWY
uwzględniający zmianę z dnia 30 marca 2018 roku

Przedmiot zamówienia:

Dostawa elementów układu odpylania dla instalacji frakcji drobnej z odpadów w ZUOK w Olsztynie

Numer referencyjny nadany przez Zamawiającego: ZGOK/PN/2/2018

UMOWA nr
na wykonanie dostawy

zawarta w dniu2018 roku w Olsztynie, pomiędzy:

Zakładem Gospodarki Odpadami Komunalnymi Spółką z ograniczoną odpowiedzialnością, ul. Lubelska 53,10-410 Olsztyn zarejestrowaną w rejestrze przedsiębiorców prowadzonym przez Sąd Rejonowy w Olsztynie, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000097877, NIP: 739-29-54-369 o kapitale zakładowym 26 701 500 PLN, reprezentowana przez:

.....
zwaną dalej „**Zamawiającym**”,

a

.....
.....
.....
zwany dalej „**Wykonawcą**”

o następującej treści:

§ 1. Przedmiot umowy i termin

1. Niniejsza umowa zostaje zawarta w wyniku przeprowadzonego postępowania nr ZGOK/PN/2/2018 w sprawie udzielenia zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na: dostawę elementów układu odpylania dla instalacji frakcji drobnej z odpadów w ZUOK w Olsztynie. Integralnymi częściami niniejszej umowy, opisującymi szczegółowo przedmiot zamówienia oraz informacje i wymagania Zamawiającego niezbędne do wykonania umowy są:

- a) Odpowiedzi na pytania Wykonawców, zmiany SIWZ i ogłoszenia o zamówieniu;
- b) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) wraz z Opisem Przedmiotu

Zamówienia (OPZ) oraz Instrukcją dla Wykonawców (IDW);

- c) Oferta Wykonawcy
 - d) Karta gwarancyjna
2. W przypadku rozbieżności zapisów poszczególnych dokumentów wymienionych w ust. 1 lit. a) - d) przy interpretacji pierwszeństwo ma umowa.
 3. W oparciu o przeprowadzone postępowanie przetargowe, na bazie oferty Wykonawcy, **w ramach zamówienia podstawowego** Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania dostawę kompletnego układu odpylania dla instalacji odsiewu frakcji drobnej z odpadów zmieszanych po procesie biosuszenia dla zadania inwestycyjnego polegającego na modernizacji Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Olsztynie dla obiektu zlokalizowanego przy ulicy Lubelskiej 53. **Zamówienie podstawowe obejmuje również szkolenie Personelu Zamawiającego oraz udział Wykonawcy w próbach eksploatacyjnych. W ramach niniejszego zamówienia, dopuszcza się skorzystanie z prawa opcji, o którym mowa w art. 34 ust. 5 ustawy PZP. Opcja zwiększająca zakres zamówienia obejmuje usługi przeglądów w okresie gwarancyjnym wraz z materiałami eksploatacyjnymi. Zamawiający może złożyć oświadczenie o skorzystaniu z prawa opcji do dnia zakończenia prób rozruchowych.**
 4. **Prawo do żądania realizacji zakresu, o którym mowa powyżej (prawo opcji) jest uprawnieniem Zamawiającego, z którego może, ale nie musi skorzystać w ramach realizacji umowy. W przypadku nie skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji, Wykonawcy nie przysługują roszczenia z tego tytułu. W przypadku skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji w części lub pełnym zakresie, Wykonawca jest zobowiązany do realizacji umowy w zakresie, w jakim Zamawiający z prawa opcji skorzysta.**
 5. Szczegółowo przedmiot zamówienia opisano w Opisie Przedmiotu Zamówienia.
 6. Termin wykonania przedmiotu zamówienia **podstawowego** wynosi **do 133 dni** licząc od daty wydania przez Zamawiającego polecenia rozpoczęcia realizacji zamówienia, przy czym dostawa urządzeń zostanie zrealizowana w terminie **do 35 dni** licząc od daty wydania przez Zamawiającego polecenia rozpoczęcia realizacji zamówienia. W ww. terminie Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmiot umowy do Zamawiającego. Zamawiający po podpisaniu protokołu odbioru w terminie **84 dni** dokona instalacji dostarczonego urządzenia, a następnie w terminie **14 dni** prób rozruchowych. Wykonawca obowiązany jest do uczestnictwa w próbach rozruchowych. Zamawiający wyda polecenie rozpoczęcia realizacji zamówienia w terminie do 3 miesięcy od podpisania umowy.
 7. Wykonawca oświadcza, iż przed zawarciem niniejszej umowy uzyskał od Zamawiającego wszelkie niezbędne dokumenty i informacje, mogące mieć wpływ na możliwość wykonania niniejszej umowy oraz na terminy wykonania zobowiązań wynikających z niniejszej umowy.
 8. Wykonawca wykona wszystkie swoje obowiązki umowne z zachowaniem reguł najwyższej staranności wymaganej od profesjonalisty w zakresie obowiązków umownych Wykonawcy.
 9. Wykonawca zobowiązuje się realizować prace zgodnie z opisem zawartym w niniejszej umowie oraz zgodnie z:
 - a) warunkami wynikającymi z obowiązujących przepisów prawa, jak również obowiązujących w Polsce Norm,
 - b) zasadami rzetelnej wiedzy technicznej, projektowej i kosztorysowej, ustalonymi zwyczajami i wytycznymi Zamawiającego w terminie i na zasadach ustalonych w umowie.
 10. W przypadku ustalenia, że Wykonawca realizuje lub realizował dostawy objęte niniejszą umową

niezgodnie z umową, Zamawiający ma prawo do:

- a) wstrzymania dostaw i nakazania ich poprawienia,
- b) odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, po uprzednim wezwaniu i wyznaczeniu terminu na naprawę uchybienia.

11. Przedmiot zamówienia zostanie dostarczony na adres siedziby Zamawiającego: ZGOK Sp. z o.o. ul. Lubelska 53, 10-410 Olsztyn.
12. Koszty transportu przedmiotu umowy na miejsce wskazane w ust.10 oraz jego wyładunku obciążają w całości Wykonawcę.
13. Wraz z przedmiotem zamówienia Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć wszelkie instrukcje i dokumenty konieczne do korzystania z przedmiotu zamówienia zgodnie z jego przeznaczeniem.
14. Z chwilą wyładunku przedmiotu zamówienia na miejscu, o którym mowa w ust.10 i zapłaty własność przedmiotu zamówienia przechodzi na Zamawiającego.
15. Odbiór przedmiotu zamówienia przez Zamawiającego nastąpi w miejscu, o którym mowa w ust. 10, na podstawie protokołu odbioru bez uwag, podpisanego przez upoważnionych przedstawicieli obydwu Stron.
16. W przypadku istnienia widocznych wad fizycznych rzeczy wchodzących w skład przedmiotu zamówienia, Zamawiający poczyni w protokole odbioru stosowne zastrzeżenie ze wskazaniem liczby rzeczy wadliwych oraz zwięzłego opisu wykrytej wady.
17. Podpisanie protokołu odbioru nie wyłącza ani nie ogranicza odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady rzeczy, które nie mogły być z łatwością wykryte przez Zamawiającego w ramach czynności odbiorczych (wady ukryte).
18. Za moment zakończenia realizacji zamówienia uważać się będzie podpisanie protokołu odbioru przedmiotu dostawy oraz następnie protokołu z prób rozruchowych bez uwag.
19. Protokół odbioru przedmiotu dostawy bez uwag oraz protokół z prób rozruchowych bez uwag podpisany przez Zamawiającego będzie podstawą do wystawienia faktury za wykonane zamówienie.
20. Protokół odbioru i protokół z prób zostanie sporządzony i podpisany przez osoby upoważnione przez Strony.
21. Odbiór rozruchowy będzie przeprowadzony na podstawie przeprowadzonych prób odbiorowych potwierdzających parametry gwarancyjne urządzenia określone w OPZ.

§ 2. Zapewnienia Wykonawcy

1. Wykonawca, po zapoznaniu się z sytuacją faktyczną, dokumentacją przetargową, zapewnia, że posiada niezbędną wiedzę fachową, kwalifikacje, doświadczenie, możliwości i uprawnienia konieczne dla prawidłowego wykonania umowy i będzie w stanie należycie wykonać przedmiot zamówienia na warunkach określonych w umowie.
2. Wykonawca oświadcza, że jest właścicielem dostarczanych urządzeń i materiałów /lub przysługują mu wszelkie prawa do niczym nie ograniczonego rozporządzania oferowanymi przez siebie urządzeniami, które nie są obciążone jakimikolwiek ciężarami i prawami na rzecz osób trzecich.

3. Wykonawca oświadcza, że zamontowane urządzenia i materiały będą fabrycznie nowe, wolne od wad fizycznych i prawnych i zdadne do użytku według potrzeb Zamawiającego, o których Wykonawca został poinformowany.
4. Wykonawca oświadcza, że przed podpisaniem umowy na etapie składania oferty zapoznał się z dokumentacją techniczną przedmiotu zamówienia.
5. Wykonawca oświadcza, że opierając się na posiadanym doświadczeniu oraz rozpoznaniu warunków realizacji przedmiotu umowy i przy zachowaniu zawodowej staranności, zgłosił wszelkie znane mu w dniu podpisania umowy niezgodności oraz błędne rozwiązania z punktu widzenia technologii wykonania dla realizacji przedmiotu umowy. W przypadku niezgłoszenia wad lub zastrzeżeń Wykonawca nie może powoływać się na te wady jako okoliczność wyłączającą jego odpowiedzialność wobec Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy i nie będzie w związku z tym występował do Zamawiającego o dodatkowe płatności.
6. Wykonawca oświadcza, że szczegółowo zapoznał się z miejscem realizacji umowy i przedstawiona przez niego oferta jest kompletna, czyli uwzględniająca wszelkie składniki przedmiotu umowy. Ten stan pozwala Wykonawcy na złożenie oświadczenia, że ewentualna konieczność wykonania prac dodatkowych lub zamiennych, oraz zakupu nieprzewidzianych materiałów zostaną zrealizowane przez Wykonawcę bez domagania się od Zamawiającego dodatkowego wynagrodzenia.
7. Ponadto Wykonawca oświadcza, że:
 - a) posiada wiedzę, doświadczenie, możliwości oraz odpowiednie zaplecze techniczne, niezbędne do poprawnego i terminowego wykonania przedmiotu umowy oraz iż znany mu jest zakres, termin i charakter prac, oraz wymagania co do materiałów koniecznych do ich wykonania,
 - b) posiada wszelkie niezbędne uprawnienia określone przepisami prawa niezbędne do należytego wykonania przedmiotu umowy
 - c) zapoznał się z całością dokumentacji, posiadaną przez Zamawiającego,
 - d) otrzymana dokumentacja techniczna została przez Wykonawcę szczegółowo zweryfikowana i nadaje się do prawidłowego i kompletnego wykonania umowy.
 - e) w chwili podpisania umowy, po stronie Wykonawcy nie istnieją żadne przeszkody uniemożliwiające lub utrudniające terminowe wykonanie przedmiotu umowy, a ich ewentualne wystąpienie po dniu podpisania umowy nie będzie upoważniało Wykonawcy do przesunięcia terminu wykonania umowy lub domagania się dodatkowych płatności z tego tytułu.
8. Zlecenie części przedmiotu umowy Podwykonawcy nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego oraz odpowiedzialności za wykonanie tej części prac.
9. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniedbania Podwykonawców w takim samym stopniu, jak to by były jego własne.
10. W przypadku powierzenia części prac Podwykonawcom Wykonawca odpowiada wobec Zamawiającego oraz osób trzecich za wszelkie szkody wyrządzone przez Podwykonawcę na osobach i/lub mieniu, jak również za niewykonanie lub nienależyte wykonanie niniejszej umowy. Nie wyklucza to prawa Zamawiającego do łącznego żądania od Wykonawcy i jego Podwykonawców naprawienia szkody, w tym na zasadzie solidarności lub in solidum.

11. Wykonawca oświadcza, że znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej należyte wykonanie przedmiotu umowy.

§ 3. Wynagrodzenie

1. Strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe w łącznej wysokości **PLN** zł netto (słownie: złotych 00/100), w tym:
 - 1.1. zamówienie podstawowe w wysokości **PLN** zł netto (słownie: złotych .../100);
 - 1.2. zamówienie objęte opcją w wysokości **PLN** zł netto (słownie: złotych .../100);
2. ~~Powyższa kwota nie uwzględnia~~ **Powyższe kwoty nie uwzględniają** podatku VAT, który będzie naliczany w fakturze zgodnie z obowiązującymi przepisami w okresie wystawiania faktur oraz opłat skarbowych i administracyjnych. Podstawą wystawienia faktury są podpisane przez obie strony: protokół odbioru przedmiotu dostawy bez uwag i protokół z prób rozruchowych bez uwag.
3. Zamawiający wypłaci Wykonawcy wynagrodzenie w kwocie brutto z wyjątkiem sytuacji, gdy złożono ofertę, której wybór prowadzi do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku VAT, w takim przypadku Zamawiający uiszczy Wykonawcy wynagrodzenie netto.
4. Wynagrodzenie wskazane w ust.1 obejmuje wszelkie koszty Wykonawcy niezbędne do należytego wykonania przedmiotu umowy i jest niezmiennie do końca trwania niniejszej umowy.
5. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego wyrażonej pod rygorem nieważności przenosić praw i obowiązków z niniejszej umowy na podmioty trzecie, w tym szczególności nie może dokonywać cesji wynagrodzenia umownego.

§ 4. Płatność wynagrodzenia

1. Należność za wykonanie przedmiotu umowy, będzie regulowana przez Zamawiającego przelewem na konto Wykonawcy wskazane na fakturze w terminie 30. dni licząc od daty wpływu do Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury wraz z podpisanym przez strony protokołem odbioru przedmiotu dostawy bez uwag oraz protokołu z prób rozruchowych bez uwag.
2. Zamawiający wyklucza możliwość dokonywania przedpłat i zaliczek.

§ 5. Zmiana umowy

1. Zmiana terminu realizacji przedmiotu zamówienia wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności i może nastąpić w przypadku:
 - 1.1. siły wyższej – o liczbę dni wystąpienia siły wyższej;
 - 1.2. skorzystania przez Zamawiającego z zamówienia objętego opcją, o którym mowa w §1 ust. 3 niniejszej Umowy.
2. Za siłę wyższą uważa się wszystkie zdarzenia zewnętrzne i niezależne od stron, jakich nie da się przewidzieć w chwili zawarcia umowy i na które żadna ze Stron nie będzie miała wpływu, w

szczególności: działania wojenne, rozruchy, wypadek lub jakiegokolwiek inne zdarzenie losowe, w wyniku którego nastąpiło skażenie lub zatrucie chemiczne lub radioaktywne osób, nieruchomości lub rzeczy ruchomych, klęska żywiołowa.

3. Ta ze Stron, która nie jest w stanie wywiązać się ze swoich zobowiązań z powodu działania siły wyższej jest zobowiązana powiadomić niezwłocznie drugą ze Stron o tym fakcie, nie później niż w ciągu 7 dni od zaistnienia takich zdarzeń. Gdy działanie siły wyższej ustaje, druga ze Stron powinna być o tym powiadomiona bez zwłoki. Niedopełnienie powyższego wymogu powoduje utratę praw do powoływania się na zaistnienie siły wyższej.
4. Zmiana umowy może nastąpić również w przypadkach określonych w ustawie z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych, a nadto:
 - a. w razie opóźnienia Zamawiającego w instalacji urządzeń, dopuszczalna jest zmiana sposobu płatności wynagrodzenia poprzez dopuszczenie płatności częściowej w zakresie uzgodnionym przez Strony, nie więcej, niż 90% wynagrodzenia, przy jednoczesnej zmianie terminu instalacji urządzeń i przeprowadzenia prób rozruchowych,
 - b. w razie przedłużających się postępowań o udzielenie zamówień publicznych na inne elementy niezbędne do instalacji urządzeń ponad terminy umożliwiające łączną dostawę wszystkich potrzebnych urządzeń, dopuszczalna jest zmiana terminu dostawy przedmiotu umowy odpowiednio o liczbę dni przedłużenia tamtych postępowań.

§ 6. Odstąpienie z art. 145 PZP

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrażać istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

§ 7. Zabezpieczenie i ubezpieczenie

1. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wynosi 10% (dziesięć procent) ceny całkowitej brutto, **obejmującej zamówienie podstawowe i zamówienie w ramach opcji**, określonej w § 3 ust. 1 umowy, tj. PLN, słownie: złotych, w **tym** PLN dla zamówienia podstawowego i PLN dla zamówienia w ramach prawa opcji. Zabezpieczenie wnosi się odrębnie dla prawa opcji i odrębnie dla zamówienia podstawowego. Wykonawca obowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia w ramach prawa opcji w terminie 14 dni od doręczenia Wykonawcy przez Zamawiającego oświadczenia o skorzystaniu z prawa opcji.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostało wniesione przez Wykonawcę w formie
3. Zamawiającemu przysługuje prawo pokrycia z zabezpieczenia roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, w tym w okresie rękojmi, a w szczególności:
 - 1) zapłaty kar umownych lub odszkodowań,
 - 2) pokrycia kosztów wykonawstwa zastępczego.

4. Jeżeli okres, na jaki ma zostać wniesione zabezpieczenie należytego wykonania umowy przekracza 5 lat:
 - 1) zabezpieczenie w pieniądzu wnosi się na cały ten okres;
 - 2) zabezpieczenie w innej formie wnosi się na okres nie krótszy niż 5 lat, a Wykonawca zobowiązany jest do przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejne okresy nie później, niż 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia.
5. Zamawiający zastrzega, że w przypadku wniesienia zabezpieczenia w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej – gwarancja winna mieć charakter abstrakcyjny, to jest zobowiązywać Gwaranta nieodwołalnie i bezwarunkowo do wypłacenia Zamawiającemu, na pierwsze pisemne żądanie wskazujące na niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy, kwoty do wysokości wniesionego zabezpieczenia. Treść gwarancji nie może zawierać żadnych postanowień ograniczających abstrakcyjność gwarancji. Termin obowiązywania gwarancji będzie nie krótszy, niż termin realizacji umowy i termin rękojmi, każdy z nich powiększony o 30 dni. Gwarancja musi umożliwiać Zamawiającemu złożenie żądania wypłaty z gwarancji aż do ostatniego dnia jej obowiązywania.
6. Gwarancja musi również zawierać klauzule o treści: Wszelkie spory dotyczące gwarancji podlegają rozstrzygnięciu zgodnie z prawem Rzeczypospolitej Polskiej i podlegają kompetencji sądu powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego.
7. Z dokumentów załączonych do gwarancji musi wynikać upoważnienie do reprezentowania Gwaranta przez osoby podpisane pod gwarancją.
8. Treść gwarancji podlega zatwierdzeniu przez Zamawiającego.
9. Niezależnie od uprawnień do żądania wypłaty przysługujących na podstawie umowy lub przepisów prawa, Zamawiający może nadto zgłosić żądanie wypłaty całości lub części kwoty z zabezpieczenia należytego wykonania umowy, a zabezpieczenie wniesione w pieniądzu zatrzymać, w razie:
 - 1) nie przedłużenia przez Wykonawcę ważności zabezpieczenia należytego wykonania umowy na co najmniej 30 dni naprzód przed końcem ważności aktualnego Zabezpieczenia,
 - 2) odstąpienia przez Zamawiającego od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy; w szczególności Zamawiający może zatrzymać kwotę Zabezpieczenia do czasu dokończenia przedmiotu umowy,

3) nie wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w ramach prawa opcji.
10. 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 zmieni formę na zabezpieczenie w pieniądzu, poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia. Wypłata następuje nie później niż, w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia.
11. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy podlega zwrotowi:
 - 1) 70% kwoty w ciągu 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane,
 - 2) 30% kwoty w terminie nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.
12. Wykonawca zobowiązany jest posiadać ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej związanej z przedmiotem niniejszej umowy na

kwotę co najmniej 500.000,00 PLN na jedno zdarzenie przez cały czas obowiązywania niniejszej umowy i okazywać aktualną polisę na każde wezwanie Zamawiającego.

13. Wykonawca w dniu podpisania umowy zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu kserokopie potwierdzonej przez siebie za zgodność z oryginałem aktualnej i opłaconej polisy, o której mowa w ust. 12.
14. W przypadku nie zawarcia przez Wykonawcę wyżej wymienionej umowy ubezpieczenia, bądź nie przedstawienia Zamawiającemu dokumentów potwierdzających ich zawarcie Zamawiający ma prawo zawrzeć wskazaną wyżej umowę ubezpieczenia na koszt i ryzyko Wykonawcy. Koszty zawarcia umów ubezpieczenia mogą zostać potrącone z najbliższych płatności.

§ 8. Kary umowne i odstąpienie od umowy

1. Za niewykonanie lub nienależyte wykonanie części lub całości przedmiotu umowy Zamawiający może naliczyć Wykonawcy kary umowne w przypadkach:
 - a) zwłoki w wykonaniu części lub całości przedmiotu umowy – w wysokości 0,5% łącznej wartości umowy brutto za każdy dzień opóźnienia,
 - b) opóźnienia w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie trwania gwarancji lub rękojmi lub opóźnienia do przystąpienia do usuwania wad, **a także w świadczeniu usług w ramach prawa opcji** – w wysokości 0,5% łącznej wartości umowy brutto za każdy dzień opóźnienia,
 - c) odstąpienia od umowy z przyczyn nie leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 20% łącznej wartości umowy brutto.
2. W przypadku zaistnienia opóźnienia w realizacji przedmiotu zamówienia a następnie odstąpienia od umowy, Zamawiający jest uprawniony do żądania kar umownych zarówno z tytułu opóźnienia jak i odstąpienia.
3. Niezależnie od ustalonych kar Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych w pełnej wysokości w tym także z tytułu utraconych korzyści.
4. Zamawiającemu poza przypadkami określonymi w Kodeksie cywilnym przysługuje prawo odstąpienia od umowy w całości lub w części w razie:
 - 1) zwłoki Wykonawcy w wykonaniu przedmiotu umowy ponad 45 dni – bez udzielania terminu dodatkowego do spełnienia świadczenia;

5. Zamawiający może odstąpić od umowy w sprawie niniejszego zamówienia w razie zaprzestania realizacji Inwestycji, której elementem jest przedmiot niniejszej umowy oraz pozostałe zamówienia, mające na celu usunięcie problemu zapylenia w halach technologicznych ZUOK, realizowane w ramach odrębnych postępowań. Odstąpienie z ww. powodu może nastąpić w przypadku, gdy wartości najkorzystniejszych ofert złożonych w postępowaniach składających się na całość inwestycji, łącznie przekroczą kwotę, jaką Zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości inwestycji (trzech odrębnych postępowań) lub też Zamawiający nie pozyska finansowania na te zamówienia. Oświadczenie Zamawiającego o odstąpieniu od umowy z powodów wymienionych w niniejszym ustępie może zostać złożone do upływu terminu dla Zamawiającego na wydanie polecenia rozpoczęcia realizacji umowy. W takim przypadku Wykonawca zrzeka się jakichkolwiek roszczeń w stosunku do Zamawiającego, w tym roszczeń odszkodowawczych.
6. Odstąpienie od umowy następuje w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 9. Materiały

1. Dostarczone urządzenia i materiały powinny odpowiadać co do jakości wymaganiom określonym ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych oraz obowiązujących w Polsce normach technicznych.
2. Dostarczone urządzenia i materiały powinny mieć atesty i certyfikaty potwierdzające ich jakość i zgodność z obowiązującymi przepisami i normami.
3. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca obowiązany jest okazać, w stosunku do wskazanych urządzeń i materiałów dokumenty potwierdzające spełnienie wymagań, o których mowa w ust. 1 i 2.
4. Wykonawca wykona przedmiot umowy w rodzajach i parametrach określonych w dokumentacji technicznej, w tym również z materiałów zamiennych, uzgodnionych z Zamawiającym w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Wszystkie materiały używane przez Wykonawcę powinny być dopuszczone do obrotu i powszechnego lub jednostkowego stosowania w budownictwie, zgodnie z wymogami wynikającymi z przepisów prawa i obowiązujących norm, a także muszą być stosowane zgodnie z ich przeznaczeniem określonym przez odpowiednie przepisy, normy i wytyczne producentów. Materiały muszą być co najmniej równe co do jakości, funkcjonalności, trwałości, parametrów technicznych, walorów użytkowych i estetycznych materiałom i urządzeniom, których zastosowanie przewidziano w dokumentacji technicznej.
5. Materiały i urządzenia nie spełniające wskazanych powyżej wymagań, oraz te które nie będą posiadały stosownych certyfikatów i atestów podlegają wymianie na wyłączny koszt Wykonawcy.

§ 10. Zobowiązania Wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązuje się do:
 - a) realizacji przedmiotu umowy zgodnie z dokumentacją projektową, dokumentacją przetargową oraz z obowiązującymi w tym względzie normami i przepisami, a także według najnowszej wiedzy technicznej i organizacyjnej,
 - b) wykorzystywania w trakcie realizacji przedmiotu umowy materiałów wyłącznie nowych, osprzętu i urządzeń, które winny odpowiadać co do jakości wymaganiom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie, określonych w art. 10 i art. 46

- ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane oraz powinny posiadać wymagane, atesty lub, aprobaty techniczne, certyfikaty,
- c) wykorzystywania w trakcie realizacji przedmiotu umowy urządzeń, maszyn i osprzętu sprawnego technicznie, dopuszczonego do użytkowania i posiadającego niezbędne certyfikaty, w tym bezpieczeństwa,
 - d) wykonywania wszelkich prac niezbędnych do prawidłowej realizacji przedmiotu umowy,
 - e) ponoszenia odpowiedzialności za szkody pozostające w związku przyczynowym lub spowodowane robotami prowadzonymi przez Wykonawcę,
 - f) wykonywanie robót przy pomocy wykwalifikowanego personelu i/lub wykwalifikowanych podwykonawców, w tym osób posiadających wymagane prawem uprawnienia,
 - g) odtworzenia na własny koszt ewentualnych zniszczeń zawinionych przez Wykonawcę lub jego Podwykonawców,
 - h) bezzwłocznego powiadamiania Zamawiającego o wszelkich możliwych wydarzeniach i okolicznościach mogących wpłynąć na bezpieczeństwo i koszt dostaw, jakość dostaw lub ich opóźnienie, w tym o konieczności wykonania przedmiotu umowy lub jego części w sposób odbiegający od tego wynikającego z dokumentacji projektowej, a także o powstałych szkodach w mieniu i/lub na osobach,
 - i) usunięcia wszelkich wad i usterek niedających się usunąć niezwłocznie stwierdzonych przez Zamawiającego w trakcie trwania dostaw w uzgodnionym przez Strony terminie, nie dłuższym jednak niż termin technicznie uzasadniony, konieczny do ich usunięcia i nie dłuższy niż 14 dni,
 - j) terminowej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcom,
 - k) wystąpienia do Zamawiającego o pisemną zgodę na użycie materiałów zamiennych,
 - l) uzyskania własnym staraniem i na własny koszt wszelkich koniecznych i wymaganych pozwoleń, w tym decyzji administracyjnych.

§ 11. Wady i usterki przy odbiorze

1. Usterki i wady stwierdzone podczas odbioru przedmiotu dostawy Wykonawca jest zobowiązany usunąć w nieprzekraczalnym terminie 14 dni od dnia podpisania protokołu odbioru przedmiotu dostawy. W przypadku wad lub usterek powodujących zagrożenie bezpieczeństwa życia lub zdrowia, powinny one być usunięte niezwłocznie, nie później niż w terminie 2 dni. Jeżeli w tym terminie Wykonawca nie usunie wady/usterki Zamawiający ma prawo zlecić usunięcie wady/usterki osobie trzeciej na ryzyko i koszt Wykonawcy, bez utraty uprawnień z gwarancji. W przypadku stwierdzenia w trakcie odbioru przedmiotu dostawy wad Zamawiający może odmówić dokonania zapłaty wynagrodzenia za część prac dotkniętą wadami.
2. Wstrzymana kwota wynagrodzenia zostanie, po potrąceniu z niej należnych kar umownych, zapłacona Wykonawcy po usunięciu danej wady i dokonaniu przez Zamawiającego odbioru przedmiotu zamówienia po usunięciu wady.
3. Zamawiający zobowiązany jest do dokonania odbioru przedmiotu zamówienia po usunięciu wady w terminie 7 dni od zgłoszenia przez Wykonawcę usunięcia wady. Nie usunięcie przez Wykonawcę wady w terminie określonym wyżej upoważnia Zamawiającego do zlecenia innemu wykonawcy zastępczego usunięcia wad na koszt Wykonawcy bez konieczności uzyskania zgody sądu i bez utraty uprawnień z gwarancji.

§ 12. Rękojmia i gwarancja

1. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego, jeżeli dostarczony przedmiot zamówienia ma wady i usterki zmniejszające jego wartość lub użyteczność ze względu na cel określony w umowie lub wynikający z przeznaczenia rzeczy, albo jeżeli wykonany przedmiot zamówienia nie ma właściwości, które zgodnie z dokumentacją projektową posiadać powinien, lub został wydany w stanie niezupełnym.
2. Wykonawca udziela miesięcznej gwarancji jakości na urządzenia i materiały. Udzielona gwarancja jakości oznacza, że Wykonawca ponosić będzie pełną odpowiedzialność za wyniki szkody w mieniu Zamawiającego i utracone przez niego korzyści, będące następstwem ujawnionych wad urządzenia i materiałów.
3. Niezależnie od gwarancji Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi zgodnie z zasadami określonymi przez Kodeks Cywilny. Okres rękojmi za wady wynosi 3 lata.
4. Okres gwarancji jakości i rękojmi za wady rozpoczyna swój bieg od daty podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru dostawy bez uwag, o którym mowa w § 1 ust. 15 umowy.
5. Obowiązki gwaranta pełni Wykonawca, przy czym wykonanie napraw gwarancyjnych Wykonawca może zlecić innemu profesjonalnemu podmiotowi, na własną odpowiedzialność i na własny koszt. W okresie gwarancji jakości i rękojmi Wykonawca zobowiązany jest do bezpłatnego usuwania wszelkich zaistniałych wad i uszkodzeń urządzenia, tj. do bezpłatnej naprawy lub wymiany - według wyboru Zamawiającego: podzespołów, elementów wyposażenia, części, które w okresie gwarancji okażą się wadliwe, tj. niepełnowartościowe lub uszkodzone na skutek zastosowania wadliwych materiałów, błędnej konstrukcji, niepełnej sprawności, wadliwego wykonania lub z innych przyczyn. Gwarancją objęte są wady urządzenia wynikające z wad materiałowych oraz wad wykonania.
6. Strony ustalają, że naprawy w ramach gwarancji jakości i rękojmi za wady wykonywane będą w siedzibie Zamawiającego. Koszty dojazdu, wyżywienia i noclegów serwisantów, transportu, materiałów do naprawy, części zamiennych i podzespołów oraz wszelkie inne koszty związane wykonaniem napraw w ramach gwarancji jakości i rękojmi za wady obciążają Wykonawcę.
7. Strony zgodnie ustalają, że Wykonawca zobowiązany jest do przystąpienia do usuwania wad urządzenia - ujawnionych w okresie gwarancji jakości, w ciągu 48 godzin od chwili doręczenia mu zgłoszenia wystosowanego przez Zamawiającego za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres:@..... .
8. Wykonawca zobowiązuje się, do wykonania naprawy gwarancyjnej w terminie nie dłuższym niż 72 h od momentu przystąpienia do usuwania wad zgodnie z ust. 7. Zamawiający na umotywowany wniosek Wykonawcy może wyrazić zgodę na indywidualnie uzgodniony termin naprawy nie dłuższy niż 7 dni. Opóźnienie Wykonawcy w tym zakresie uzasadniać mogą jedynie zdarzenia stanowiące siłę wyższą.
9. W odniesieniu do wymienionych lub naprawionych części lub podzespołów, termin gwarancji biegnie na nowo od chwili dokonania skutecznej naprawy lub zakończenia wymiany.
10. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad urządzenia we wskazanym powyżej terminie, Zamawiający może je usunąć samodzielnie lub zlecić ich usunięcie osobie trzeciej - na koszt i ryzyko Wykonawcy.
11. W przypadku rozbieżnych stanowisk, co do istnienia i zakresu wad jakościowych Strony mogą zlecić wykonanie ekspertyzy niezależnemu ekspertowi. Koszty tej ekspertyzy poniesie Strona, której stanowiska nie potwierdzi ekspertyza. Gdy Strony w terminie 14 dni nie ustalą osoby

wspólnego, niezależnego eksperta, wówczas prawo wyboru eksperta przysługiwać będzie Zamawiającemu. W przypadku, gdy wykonana ekspertyza potwierdzi stanowisko Zamawiającego, wówczas Wykonawca zobowiązany będzie do zwrotu Zamawiającemu całości kosztów wykonania ekspertyzy.

12. Dokonanie odbioru przedmiotu zamówienia zgodnie z postanowieniami umowy nie zwalnia Wykonawcy od roszczeń z tytułu rękojmi lub gwarancji jakości.
13. Wykonawca jest odpowiedzialny z tytułu rękojmi za wady fizyczne przedmiotu umowy istniejące w czasie dokonywania czynności odbioru oraz za wady i usterki powstałe po odbiorze, lecz z przyczyn tkwiących w wykonanym przedmiocie umowy w chwili odbioru.
14. Wykonawca nie może uwolnić się od odpowiedzialności z tytułu rękojmi za wady powstałe wskutek wad rozwiązań, których wprowadzenia zażądał oraz za wady wykonanego przedmiotu umowy powstałe wskutek dostarczonego przez siebie projektu lub rozwiązania technicznego.
15. Termin gwarancji przedłuża się o okres od zgłoszenia wady lub usterki do czasu jej usunięcia.
16. Strony określają, że dokumentem gwarancyjnym określającym warunki gwarancji jest niniejsza umowa i karta gwarancyjna do niej załączona.

§ 13. Poufność

1. Strony zobowiązują się do zachowania poufności wszelkich informacji uzyskanych w związku lub przy okazji wykonywania umowy, które stanowią lub mogą stanowić technologiczną, organizacyjną lub finansową tajemnicę drugiej Strony i których ujawnienie mogłoby narazić Stronę na szkodę (zwane dalej: Informacjami Poufnymi).
2. Informacje Poufne obejmują w szczególności:
 - 1) wszelkie dane technologiczne, finansowe, handlowe, tajemnice handlowe, projekty, biznes plany lub inne informacje dotyczące Strony lub jej klientów lub kontrahentów;
 - 2) informacje dotyczące usług, polityki cenowej, wynagrodzeń pracowników, sprzedaży, które Wykonawca otrzymał w okresie obowiązywania umowy lub o których dowiedział się, czy też do których miał dostęp przy wykonywaniu umowy, względnie dowie się, czy też będzie miał dostęp w związku z prowadzonymi negocjacjami w przedmiocie wykonania umowy;
 - 3) informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa Strony w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz. U. z 2003 r. nr 153 poz. 1503 ze zm.), obejmujące nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne, finansowe lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą dla Strony lub których nieuprawnione ujawnienie narusza lub może naruszać interesy Strony, jej klientów lub podmiotów związanych ze Stroną kapitałowo lub organizacyjnie, takie jak informacje o wiedzy, know-how, dane finansowe, handlowe, techniczne, operacyjne, public relations, analizy, badania, plany dotyczące działalności Zamawiającego oraz wszelkie opracowania powyższych informacji;
 - 4) wszelkie informacje i dokumenty dotyczące Strony i jej praw własności intelektualnej w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 880), w szczególności: majątkowych praw autorskich, niemajątkowych praw autorskich, licencji;
 - 5) wszelkie opracowania, kompilacje oraz inne dokumenty w takim zakresie, w jakim będą one zawierały Informacje Poufne.

3. Strony ustalają, że Informacje Poufne obejmują informacje wskazane w ust. 2. niezależnie od formy ich przekazania (informacje pisemne, ustne, na nośnikach elektronicznych, a także w postaci prezentacji, rysunków i filmów i innych znanych form przekazania informacji).
4. Strony zobowiązują się wykorzystywać Informacje Poufne tylko i wyłącznie w celu wykonywania umowy.
5. Strony ustalają, że wzajemnie ujawnią sobie jedynie takie Informacje Poufne, które są niezbędne do realizacji umowy oraz że Informacje Poufne zostaną wykorzystane przez Strony tylko i wyłącznie w celu wykonywania umowy.
6. Strony zobowiązują się chronić przekazane sobie wzajemnie Informacje Poufne niezależnie od formy ich przekazania i przetwarzania. Strony postanawiają, że Informacje Poufne będą przekazywane tylko w ustalonej wcześniej formie i przez osoby do tego upoważnione na mocy umowy.
7. Strona powstrzyma się od kopiowania i powielania w inny sposób dostarczonych przez drugą Stronę Informacji Poufnych lub ich części, chyba, że konieczne jest to dla celu, w jakim zostały one przekazane lub innym celu związanym z wykonaniem umowy.
8. Obowiązek zachowania w poufności Informacji Poufnych jest nieograniczony w czasie.
9. Strona może ujawnić Informacje Poufne jedynie swoim pracownikom, podwykonawcom i kontrahentom, którzy z uwagi na zakres swoich obowiązków bądź powierzone im zadania będą zaangażowani w realizację umowy, ale tylko w takim zakresie, jaki jest niezbędny do prawidłowego wykonania umowy. Wyżej wymienione osoby zostaną wcześniej wyraźnie poinformowane o charakterze Informacji Poufnych i zobowiążą się do zachowania w tajemnicy Informacji Poufnych. Za działania lub zaniechania wyżej wymienionych osób odpowiada Strona, w imieniu której wykonują one zadania związane z realizacją umowy.
10. Strony ustalają, że Informacje Poufne nie obejmują:
 - 1) informacji, które legalnie znajdowały się w posiadaniu Strony przed podpisaniem umowy i nie były objęte obowiązkiem zachowania w tajemnicy zanim zostały jej ujawnione,
 - 2) informacji uzyskanych od osób trzecich, które miały prawo ich posiadania i ujawnienia, jeśli zostały ujawnione bez naruszania prawa,
 - 3) informacji, które są dostępne publicznie, lub staną się publiczne w terminie późniejszym (od chwili ich upublicznienia), bez naruszania postanowień umowy.
11. Strony zwolnione będą z obowiązku zachowania w tajemnicy Informacji Poufnych, jeżeli obowiązek ujawnienia Informacji Poufnych wynikać będzie z obowiązujących przepisów prawa lub orzeczenia uprawnionego sądu, lub decyzji uprawnionego organu z zastrzeżeniem ust. 13.
12. W przypadku, o którym mowa w ust. 11, Strona ujawniająca Informację Poufną zobowiązana jest do:
 - 1) niezwłocznego poinformowania drugiej ze Stron o powstaniu obowiązku ujawnienia Informacji Poufnej ze wskazaniem podstawy prawnej oraz osoby lub organu, co do których to ujawnienie ma nastąpić;
 - 2) ujawnienia jedynie takiej części Informacji Poufnych, jaka jest wymagana przez prawo;
 - 3) podjęcia wszelkich działań zmierzających do zapewnienia, że przekazane Informacje Poufne będą wykorzystywane jedynie do celów uzasadnionych prawem.
13. W przypadku naruszenia obowiązków wynikających z niniejszego paragrafu, Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu za każde takie naruszenie karę umowną w

wysokości 30.000 zł za każde takie naruszenie, oraz pokryć szkody Zamawiającego w pełnej wysokości jeśli przewyższą one wysokość kary umownej.

§ 14. Przedstawiciele Stron

1. Przedstawicielami Stron będą:
- a) ze strony Zamawiającego
 - b) Ze strony Wykonawcy.....

§ 15. Postanowienia końcowe

Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści niniejszej umowy wymagają formy pisemnej i muszą być pod rygorem nieważności wprowadzone na podstawie obustronnie podpisanych aneksów.

§16. Prawo

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego, prawa zamówień publicznych i inne przepisy powszechnie obowiązujące. Do umowy stosuje się prawo polskie.

§ 17. Rozstrzyganie sporów

Spory zaistniałe na tle wykonywania niniejszej umowy rozstrzygane będą polubownie lub przez Sąd właściwy miejscowo dla Zamawiającego.

§ 18. Egzemplarze umowy

Niniejsza umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egzemplarze dla Zamawiającego i jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

Załącznik: wzór karty gwarancyjnej

.....
(Zamawiający)

.....
(Wykonawca)