

2) opó nienia przekazania przez Zamawiaj cego placu budowy.

§ 4

1. Podstaw do rozpocz cia prac monta owych jest zatwierdzenie przez Zamawiaj cego przedstawionej przez Wykonawc kompletnej dokumentacji technicznej systemów odpylania wraz z technologii monta u i uzyskanie niezb dnych pozwole .
2. Zamawiaj cy po otrzymaniu dokumentacji, o której mowa w ust. 1 dokona jej oceny pod wzgl dem merytorycznym.
3. W przypadku konieczno ci wprowadzenia zmian do dokumentacji, które wyst pi w trakcie realizacji przedmiotu umowy, zostaną naniesione przez Wykonawc na istniej cej dokumentacji we w asnym zakresie i na w asny koszt w terminie uzgodnionym przez strony, nie pó niej jednak ni w ci gu 5 dni od zg oszenia.

§ 5

1. Do koordynacji zadania Zamawiaj cy powo eje Romana Adamczyka ó Kierownika Dzia u Produkcji.
2. Wykonawca ustanawia Kierownika budowy w osobie: í í í í í í í í í í í í í í í í

§ 6

Zamawiaj cy wska e Wykonawcy granice terenu budowy.

§ 7

1. W czasie realizacji robót Wykonawca b dzie utrzymywa teren budowy w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych. Wszelkiego rodzaju odpady powsta e w wyniku budowy b d gromadzone w wyznaczonych przez Zamawiaj cego miejscach w sposób selektywny zgodnie z prowadzon przez Zamawiaj cego gospodark odpadów na podstawie ustawy z 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (tekst jednolity Dz.U. z 2013 r. poz.21 z pó niejszymi zmianami) lub usuwane bezpo rednio po wytworzeniu przez Wykonawc .
2. Wszelkie koszty zwi zane z zagospodarowaniem wytworzonych odpadów ponosi Wykonawca.
3. Wykonawca zobowi zany jest do przedstawienia Zamawiaj cemu kserokopii karty przekazania wytworzonych odpadów wystawionej przez podmiot posiadaj cy odpowiednie zezwolenie dotycz ce zbierania, transportu, odzysku, utylizacji.
4. Zdemontowan blach , elementy konstrukcyjne, silniki i przewody Wykonawca przeka e protokolarnie do magazynu Zamawiaj cego.
5. Wykonawca zapewni w a ciw organizacj i koordynacj robót poprzez zabezpieczenie nadzoru wykonawczego.
6. Wykonawca zobowi zuje si wykona przedmiot umowy z nale yt staranno ci , normami technicznymi, standardami, zasadami sztuki budowlanej, dokumentacj , etyk zawodow oraz postanowieniami umowy.
7. Wykonawca zobowi zuje si wykona przedmiot umowy zgodnie z obowi zyj cymi przepisami, a w szczególno ci zgodnie z powszechnie obowi zyj cymi przepisami i zasadami z zakresu bezpiecze stwa i higieny pracy oraz ochrony przeciwpo arowej.
8. Wykonawca zobowi zuje si , e w trakcie wykonania przedmiotu umowy b dzie si pos egiwa e osobami posiadaj cymi odpowiednie kwalifikacje oraz przeszkolenia i uprawnienia wymagane przepisami prawa.
9. Wykonawca o wiadcza, e w trakcie wykonania przedmiotu umowy b dzie si pos egiwa e osobami posiadaj cymi wa ne profilaktyczne badania lekarskie, aktualne szkolenia z zakresu bezpiecze stwa i higieny pracy.
10. Wykonawca ponosi pe e odpowiedzialno za jako , terminowo oraz bezpiecze stwo robót wykonywanych przez podwykonawców.
11. Wykonawca zobowi zuje si do umo liwienia wst pu na teren budowy pracownikom organów pa stwowego nadzoru budowlanego, do których nale y wykonywanie zada okre lonych ustaw - Prawo budowlane oraz do udost pnienia im danych i informacji wymaganych t ustaw .

12. Po zakończeniu robót Wykonawca zobowiązany jest uporządkować teren budowy i przekazać go Zamawiającemu w terminie do dnia 30 czerwca 2016 r.
13. Wykonawca zapewnia ogólny dozór terenu budowy.

§ 8

Wykonawca przedstawi opisaną i zgodną z warunkami opisanymi w specyfikacji, polis nr ubezpieczenia potwierdzając, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej, która obejmuje cały okres obowiązywania umowy tj. do dnia podpisania nie zawierającego uwag protokołu odbioru końcowego.

§ 9

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z materiałami i urządzeniami własnymi.
2. Materiały i urządzenia, o których mowa w ust. 1 powinny odpowiadać co do jakości wymaganiom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonym w art. 10 ustawy - Prawo budowlane oraz wymaganiom specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
3. Na materiały Wykonawca obowiązany jest posiadać wszystkie wymagane polskimi i europejskimi przepisami certyfikaty, deklaracje lub aprobaty.
4. Opisane w ust. 3 dokumenty Wykonawca dostarczy w momencie dostawy materiałów.
5. Wykonawca oświadcza, że elementy stanowiące przedmiot umowy nie są obciążone ciężarami i prawami osób trzecich.

§ 10

1. Zamawiający zgadza się na wykonanie przez podwykonawców robót budowlanych, jeżeli spełnione zostaną warunki określone w ustępach następujących.
2. Wykonawca przedstawi niezwłocznie Zamawiającemu po oświadczeniu za zgodności z oryginałem przez reprezentantów Wykonawcy kserokopie umowy (wraz z aneksami, porozumieniami, itp.) zawartej z podwykonawcą dotyczącej robót objętych zamówieniem udzielonym przez Zamawiającego. Jeżeli umowa zawarta z podwykonawcą tego nie obejmuje Wykonawca przedstawi Zamawiającemu ponadto uwierzytelnione jak wyżej: harmonogram prac oraz wysokości, terminy i warunki zapłaty podwykonawcy wynagrodzenia. Postanowienie to stosuje się odpowiednio do projektu umowy, o ile zawarta następnie umowa nie wprowadza żadnych zmian oraz do umowy przedwstępnej i zawartej w jej wykonaniu umowy ostatecznej.
3. Umowa z podwykonawcą nie będzie zawierać zobowiązań Wykonawcy do zapłaty jakichkolwiek kwot (np. zaliczek, rat, itp.) przed ostatecznym odbiorem potwierdzającym należyte wykonanie zleconych podwykonawcy robót.
4. Jeżeli Wykonawca nie zapłaci podwykonawcy za wykonanie robót, które odebrał a podwykonawca zwróci się - w związku z solidarną odpowiedzialnością za zapłatę wynagrodzenia za roboty budowlane wykonane przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę (art. 647¹ § 5 k.c.) - o zapłatę do Zamawiającego, przyjmuje się, że umowa zawarta pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym została nienależycie wykonana i powstaje roszczenie Zamawiającego z tytułu nienależycie wykonania.
5. Jeżeli Wykonawca posługuje się podwykonawcami, zabezpieczenie należytego wykonania zobowiązania musi także zapewniać pokrycie roszczenia Zamawiającego z tytułu nienależycie wykonania zobowiązania, w przypadku, o jakim mowa w ustępie poprzedzającym. Wykonawca zapewni, aby zabezpieczenie było w pełni przez cały okres przedawnienia roszczenia o zapłatę, której podwykonawca może być do Zamawiającego.
6. W każdym przypadku, gdy brak jest zabezpieczenia należytego wykonania zobowiązania albo, gdy dane zabezpieczenie nie może być uzyskane przez Zamawiającego na zapłatę podwykonawcy, Zamawiający ma prawo zatrzymać dodatkowo 10% całości umówionego z Wykonawcą wynagrodzenia, do czasu przedstawienia przez Wykonawcę dowodu pokrycia wszystkich roszczeń podwykonawców związanych ze zleconymi im robotami.

7. Jeżeli Zamawiający zapewni wynagrodzenie podwykonawcy lub jakiegokolwiek dalszemu podwykonawcy, jest ponadto uprawniony do:
 - 1) podjęcia działań, do jakich uprawniają w takich wypadkach ogólne obowiązujące przepisy prawa, bez względu na jakiegokolwiek ograniczenia umówione pomiędzy stronami,
 - 2) rozwiązania umowy z Wykonawcą ze skutkiem natychmiastowym lub odroczone, przy czym w takim wypadku Zamawiający może dać dodatkowe odszkodowanie uzupełniającego na pokrycie zaistniałej szkody.
8. Zamawiający może skorzystać z jednego lub wszystkich wcześniej wymienionych w ust. 7 pktach poprzedzających uprawnień w dowolnym czasie, z zastrzeżeniem ust. 8 następnego.
9. Jeżeli podwykonawca zwróci się do Zamawiającego z danymi zapłaty wynagrodzenia za wykonane dla Wykonawcy roboty budowlane, Zamawiający o zgłoszonym dniu niezwłocznie powiadamia Wykonawcę wyznaczając mu co najmniej siedmiodniowy termin do zapłaty wynagrodzenia. Jeżeli Wykonawca do trzech dni roboczych po upływie wyznaczonego terminu nie doręczy oświadczenia wierzyciela o dokonaniu zapłaty danej od Zamawiającego kwoty albo jeżeli podwykonawca nie odstąpi przed terminem zapłaty od zgłoszonego Zamawiającemu dnia zapłaty, Zamawiający może po dokonaniu zapłaty podwykonawcy - skorzystać z odpowiednich uprawnień określonych w ust. 7 pktach poprzedzających.
10. W rozumieniu niniejszego paragrafu przez podwykonawcę rozumie się także każdego i wszystkich dalszych podwykonawców.

§ 11

1. Wykonawca przenosi na Zamawiającego, bez obowiązku zapłaty z tego tytułu dodatkowego wynagrodzenia, całość majątkowych praw autorskich dotyczących projektów wizualizacji napisanych w środowisku Citect.
2. Wykonawca przenosi na Zamawiającego, bez obowiązku zapłaty z tego tytułu dodatkowego wynagrodzenia, całość majątkowych praw autorskich dotyczących programu wgranego do sterownika Szafy sterowniczej ukłódów odpylania stworzonego w programie UNITY PRO, a w szczególności jego kodów źródłowych, plików danych oraz wszelkich zależności niezbędnych do korzystania z niego.
3. Prawa, o których mowa w ust. 1 i 2 obejmują w szczególności prawo do:
 - a) trwałości lub czasowego zwielokrotnienia w całości lub w części, dowolnych technik ; w zakresie, w którym dla wprowadzenia, wyświetlania, stosowania, przekazywania i przechowywania niezbędne jest takie zwielokrotnienie,
 - b) wprowadzenia do obrotu;
 - c) wprowadzenia do pamięci komputera,
 - d) publicznego rozpowszechniania,
 - e) utrwalenia,
 - f) zwielokrotnienia poprzez kopiowanie dokumentacji w celu uzyskania papierowych kopii oraz zdigitalizowanych wersji dokumentacji umożliwiających do odczytu w dostępnych formatach,
 - g) wyświetlania.
 - h) dokonywania, bez konieczności uzyskania dalszej zgody, wszelkich zmian, pod warunkiem, że zmiany te dokonywane będą na zlecenie Zamawiającego przez osoby posiadające odpowiednie przygotowanie zawodowe i kwalifikacje.
4. Powyższe przeniesienie autorskich praw majątkowych następuje w stanie wolnym od obciążenia i praw osób trzecich i obejmuje także wszelkie ewentualne, późniejsze zmiany w opracowaniach dokonywane przez Wykonawcę.

§ 12

1. Za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 umowy, Strony ustalają wynagrodzenie w €cznej kwocie:
Cena całego zadania netto í í í í í í ..z€
(sównie: í í í í í í í í í í í í í í í í)
podatek VAT (23 %) í í í í í í í í í í í í z€
cena całego zadania brutto í í í í í í í í í z€
(sównie: í .)
2. Strony postanawiają, że Wykonawca wystawi fakturę za wykonanie przedmiotu umowy po przekazaniu systemów odpylania kotłowi KW 1 i KW 2 do eksploatacji i uzyskaniu pozytywnych wyników badań emisji pyłu w spalinach poniżej 100 mg/Nm³ dla całego zakresu obciążenia kotła.
3. Wynagrodzenie ustalono na podstawie formularza ofertowego stanowi całego załącznik nr 1 do SIWZ.
4. Podstawą do wystawienia faktury przez Wykonawcę będzie pozytywny odbiór systemów odpylania potwierdzony protokołem odbioru po uzyskaniu pozytywnego wyniku badania, o którym mowa w ust. 2.
5. Strony ustalają termin płatności 30 dni od daty dostarczenia faktury wraz z protokołem odbioru.
6. Płatność będzie następować na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze.
7. Za datę zapłaty uznaje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§ 13

1. Roboty dodatkowe, zamiennie, nieprzewidziane, których potwierdzona przez Zamawiającego konieczność wykonania wystąpi w toku realizacji przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązany jest wykonać na dodatkowe zlecenie Zamawiającego, przy zachowaniu tych samych norm, parametrów i standardów, po podpisaniu przez strony aneksu, ustalając całego zakres rzeczowy, finansowy i termin realizacji.
2. Wynagrodzenie za roboty dodatkowe zostanie ustalone na podstawie faktycznie wykonanych robót potwierdzonych przez Zamawiającego. Kosztorys sporządzony będzie w oparciu o następujące stawki roboczogodziny, kosztów po rednich, kosztów zakupu i zysku:
stawka rob./godz.: 14 z€
koszty po rednie: 60 % (R+S)
koszty zakupu: 5 %
zysk: 12 % (R+Kp)
3. Wykonawca gwarantuje stałą stawkę roboczogodziny za roboty dodatkowe wykonane w okresie do 30.06.2016 r.

§ 14

1. Wykonawca przyjmuje na siebie następujące obowiązki szczególne:
 - 1) pełnienia funkcji koordynacyjnych w stosunku do robót realizowanych przez podwykonawców,
 - 2) informowania Zamawiającego o konieczności wykonania robót dodatkowych lub zamiennych w terminie 5 dni od daty stwierdzenia konieczności ich wykonania,
 - 3) informowania Zamawiającego o terminie zakrycia robót ulegających zakryciu.
2. Jeżeli Wykonawca nie poinformował Zamawiającego o fakcie, o którym mowa w ust.1 pkt 3, zobowiązany jest odkryć roboty lub wykonać otwory niezbędne do zbadania robót, a następnie przywrócić roboty do stanu poprzedniego na własny koszt, a w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia robót, ich części lub urządzeń z winy Wykonawcy w toku realizacji - naprawienia ich i doprowadzenia do stanu poprzedniego.

§ 15

1. Strony postanawiają, że obowiązującej formą odszkodowania są niżej wymienione kary umowne.
2. Kary te będą naliczane w następujących wypadkach i wysokościach:
 - 1) Wykonawca płaci Zamawiającemu kary umowne:

- za opó nienie w z~~o~~eniu dokumentacji, o której mowa w § 3 ust.1 pkt 2 umowy, w wysokości 0,2 % wynagrodzenia brutto ustalonego w umowie za ka dy dzie opó nienia;
 - za opó nienie w przekazaniu systemów odpylania do eksploatacji w wysokości 1 % wynagrodzenia brutto ustalonego w umowie za ka dy dzie opó nienia;
 - za opó nienie w usuni ciu wad i usterek stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji za wady - w wysokości 0,2 % wynagrodzenia umownego brutto za ka dy dzie opó nienia liczonego od dnia wyznaczonego na usuni cie wady lub usterki;
 - za odst pienie od umowy z przyczyn zale nych od Wykonawcy w wysokości 10% €cznego wynagrodzenia umownego brutto.
- 2) Zamawiaj cy p~~o~~ci Wykonawcy kary umowne:
- za nieuzasadnion zw~~o~~ek w przeprowadzeniu odbioru w wysokości 0,2 % wynagrodzenia umownego brutto za ka dy dzie zw~~o~~ki, licz c od nast pnego dnia po terminie, w którym odbiór mia~~o~~by zako czony;
 - z tytu~~o~~ odst pienia od umowy z przyczyn zawinionych przez Zamawiaj cego w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto
3. Je eli wysoko zastrze onych kar umownych nie pokrywa poniesionej szkody, strony mog dochodzi odszkodowania uzupe~~o~~niaj cego.

§ 16

1. Warunkiem odbioru ostatecznego robót jest uzyskanie pozytywnych wyników bada emisji py~~o~~ w spalinach poni ej 100 mg/Nm³ dla ca~~o~~ego zakresu obci enia kot~~o~~, potwierdzonych sprawozdaniem z bada wykonanych przez akredytowane laboratorium na zlecenie i koszt Zamawiaj cego. W przypadku konieczno ci powtórzenia bada zostaną one wykonane na koszt Wykonawcy we wskazanym przez Zamawiaj cego laboratorium i w uzgodnionym z nim terminie.
2. Zamawiaj cy dokona w terminie 3 dni odbioru robót zanikaj cych lub ulegaj cych zakryciu, licz c od daty zg~~o~~szenia gotowo ci do odbioru wpisem do Dziennika Budowy.
3. Wykonawca (Kierownik Budowy) b dzie zg~~o~~sza~~o~~ Zamawiaj cemu gotowo do odbiorów wpisem do Dziennika Budowy; potwierdzenie tego wpisu lub brak ustosunkowania si przez Zamawiaj cego w terminie 5 dni od daty dokonania wpisu, oznacza b dzie osi gni cie gotowo ci do odbioru w dacie wpisu do Dziennika Budowy.
4. Zamawiaj cy wyznaczy termin i rozpocznie odbiór w ci gu 5 dni od daty zawiadomienia go o osi gni ciu gotowo ci do odbioru, zawiadamiaj c o tym Wykonawc .
5. Strony postanawiaj , e z czynno ci odbioru b dzie spisany protokó~~o~~ zawieraj cy wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, jak te terminy wyznaczone na usuni cie ewentualnych wad stwierdzonych przy odbiorze.

§ 17

1. Wykonawca udzieli Zamawiaj cemu gwarancji na okres 36 miesi cy na roboty obj te niniejsz umow . Bieg terminu gwarancji rozpoczyna si od daty odbioru ko cowego ca~~o~~ego przedmiotu umowy.
2. Na urz dzenia i materia~~o~~y zakupione przez Wykonawc , Wykonawca udziela gwarancji zgodnej z gwarancj , jak udzielaj ich producenci, lecz nie krótsz ni 36 miesi cy. Przy odbiorze ko cowym Wykonawca przeka e Zamawiaj cemu wszelkie dokumenty gwarancyjne otrzymane od producentów.
3. Zamawiaj cy zastrzega sobie przez okres 36 miesi cy prawo do r kojmi na zasadach okre lonych w Kodeksie Cywilnym.
4. Zamawiaj cy jest zobowi zany powiadomi Wykonawc o ujawnionych wadach przedmiotu umowy.
5. W okresie gwarancji Wykonawca zobowi zuje si w terminie 48 godzin od zawiadomienia, o którym mowa w ust. 4 przyst pi do bezp~~o~~atnego usuni cia stwierdzonych usterek i wad.

6. Wykonawca zobowiązuje się usunąć wady i usterki bezzwłocznie, jeżeli będzie to możliwe technicznie lub w innym, uzgodnionym protokólnie przez strony, terminie. Okres gwarancji zostaje przedłużony o okres, od ujawnienia wady lub usterki do chwili ich usunięcia.
7. Zamawiającemu przysługuje prawo wyboru trybu, z którego dokonuje realizacji swych uprawnień, tj. z rękoma czy gwarancji jako takiej, z gwarancji producenta, czy też z gwarancji Wykonawcy.

§ 18

Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić za zgodą obu stron, wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności takiej zmiany.

§ 19

1. Oprócz wypadków wymienionych w treści tytułu XV Kodeksu cywilnego, stronom przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących sytuacjach:
 - 1) Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy:
 - a) w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, a wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy; odstąpienie od umowy w tym wypadku może nastąpić w terminie miesiąca od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach,
 - b) zostanie ogłoszona upadłość lub rozwiązanie firmy Wykonawcy,
 - c) zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy,
 - d) Wykonawca nie rozpocznie robót bez uzasadnionych przyczyn oraz nie kontynuuje ich, pomimo wezwania Zamawiającego do tego na piśmie.
 - 2) Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy w szczególności jeżeli:
 - a) Zamawiający z winy swej nie przystąpi do odbioru, odmawia odbioru robót lub odmawia podpisania protokołu odbioru,
 - b) Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, iż wobec zaistnienia uprzednio nieprzewidzianych okoliczności, nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań umownych wobec Wykonawcy.
2. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.
3. W wypadku odstąpienia od umowy, Wykonawca oraz Zamawiający zobowiązani są następująco:
 - 1) w terminie 14 dni od daty odstąpienia od umowy, Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku według stanu na dzień odstąpienia,
 - 2) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt tej strony, która odstąpiła od umowy, Wykonawca sporządzi wykaz tych materiałów, konstrukcji, urządzeń zakupionych na realizację przedmiotu umowy, które nie mogą być wykorzystane przez Wykonawcę do realizacji innych robót objętych niniejszą umową, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn niezależnych od niego,
 - 3) Wykonawca niezwłocznie, a najpóźniej w terminie 14 dni, usunie z terenu budowy urządzenia zaplecza przez niego dostarczone lub wzniesione.
4. W razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, Zamawiający zobowiązany jest do odbioru robót wykonanych do dnia odstąpienia od umowy, zapłaty wynagrodzenia za wykonane roboty oraz przejęcia od Wykonawcy terenu budowy.

§ 20

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwrócone Wykonawcy w następujący sposób:

- 1) 70% wartości zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania go przez Zamawiającego za należyte wykonane,
- 2) 30% wartości zabezpieczenia w terminie 15 dni po upływie okresu gwarancji liczonego od daty końcowego odbioru.

§ 21

Wszystkie ewentualne kwestie sporne powstałe na tle wykonania niniejszej umowy Strony rozstrzygają się polubownie. W przypadku nie dojścia do porozumienia, spory podlegają rozstrzygnięciu przez Sąd, w sądzie cywilnym ze względu na siedzibę Zamawiającego.

§ 22

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową, stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego.

§ 23

Umowa niniejsza sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach z przeznaczeniem jeden egzemplarz dla Wykonawcy i dwa dla Zamawiającego.

§ 24

Integralną częścią niniejszej umowy stanowi specyfikacja istotnych warunków zamówienia wraz z ofertą Wykonawcy oraz harmonogram robót.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY