

**Centralna Stacja Ratownictwa Górniczego S.A.
ul. Chorzowska 25 41-902 Bytom**

**Kapitał zakładowy 16 mln zł w całości wpłacony
NIP: 626-000-38-20 Regon: 000023432 KRS: 0000223325**

**Tel. 032/ 282 25 25 Fax. 032/282 26 81
www.csrg.bytom.pl e-mail: zamowienia.publiczne@csrg.bytom.pl**

Postępowanie prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004r. (t.j. Dz. U. z 2015, poz. 2164 z późn. zm.) o wartości nie przekraczającej kwoty 209.000 Euro

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
(W SKRÓCIE: SIWZ)**

Przedmiot zamówienia:

Modernizacja kotłowni co i cwu wraz z przebudową komina w budynku Okręgowej Stacji Ratownictwa Górniczego w Wodzisławiu przy ul. Markłowickiej 3 wraz z wykonaniem projektu

SPIS TREŚCI

CZĘŚĆ A. INFORMACJE OGÓLNE.....	3
1. Zamawiający.....	3
2. Przedmiot zamówienia.....	3
3. Tryb postępowania	3
4. Pozostałe informacje podstawowe	3
CZĘŚĆ B. POSTANOWIENIA SZCZEGÓŁOWE ORAZ INSTRUKCJE DLA WYKONAWCÓW.....	4
1. Informacja na temat możliwości składania oferty wspólnej.....	4
2. Informacja na temat podwykonawców	4
3. Podstawy wykluczenia oraz warunki udziału w postępowaniu.....	5
4. Wykaz oświadczeń i dokumentów, potwierdzających brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu określonych przez Zamawiającego w SIWZ, Część B, pkt. 3.1.....	5
5. Korzystanie z zasobów innych podmiotów w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu.....	7
6. Procedura sanacyjna – „samooczyszczenie”	8
7. Kompletność oferty	8
8. Informacja o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania dokumentów.....	9
9. Termin związania ofertą.....	9
10. Przygotowanie ofert.....	9
11. Opis sposobu obliczenia ceny oraz informacja o walucie.....	11
12. Kryteria oceny	12
13. Składanie i otwarcie ofert	12
14. Pouczenie o środkach ochrony prawnej	13
15. Warunki umowy.....	13
16. Informacja na temat wadium i zabezpieczenia należytego wykonania umowy	13
17. Informacje formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.....	13
CZĘŚĆ C. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO	14
CZĘŚĆ D. ZAŁĄCZNIKI DO SIWZ.....	14

CZĘŚĆ A. INFORMACJE OGÓLNE

1. Zamawiający

Centralna Stacja Ratownictwa Górniczego S.A.
ul. Chorzowska 25, 41-902 Bytom

wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego, prowadzonego przez Sąd Rejonowy Katowice – Wschód w Katowicach, Wydział VIII Gospodarczy KRS pod numerem: 0000223325, o numerze NIP: 626-000-38-20 i kapitale zakładowym w wysokości 16.000.000,00 zł, w całości wpłaconym.

2. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest **Modernizacja kotłowni co i cwu wraz z przebudową komina w budynku Okręgowej Stacji Ratownictwa Górniczego w Wodzisławiu przy ul. Markłowickiej 3 wraz z wykonaniem projektu**

Według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV) usługa oznaczona jest symbolem:

45251200-3 Roboty budowlane w zakresie ciepłowni
71320000-7 Usługi inżynierskie w zakresie projektowania
44621210-4 Wodne kotły grzewcze
45262522-6 Roboty murarskie

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera **Część C SIWZ**.

3. Tryb postępowania

Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z procedurą opisaną w art. 24 aa ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych tj. Dz. U. 2015 poz. 2164 z późniejszymi zmianami (tzw. procedura odwrócona).

4. Pozostałe informacje podstawowe

- 4.1. Ilekcć w niniejszym dokumencie pojawi się skrć SIWZ, odnosi się on do specyfikacji istotnych warunkć zamówienia.
- 4.2. Ilekcć w specyfikacji istotnych warunkć zamówienia zastosowane jest pojęcie „Pzp” lub „ustawa”, bez bliższego określenia o jaką ustawę chodzi, dotyczy ono ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych tj. Dz. U. 2015 poz. 2164 z późniejszymi zmianami.
- 4.3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych ani wariantowych.
- 4.4. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej, ustanowienia dynamicznego systemu zakupć ani zastosowania aukcji elektronicznej.
- 4.5. Koszty udziału w postępowaniu, a w szczególności koszty sporządzenia oferty, pokrywa Wykonawca. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztć udziału w postępowaniu (za wyjątkiem sytuacji przewidzianych w ustawie).

CZĘŚĆ B. POSTANOWIENIA SZCZEGÓŁOWE ORAZ INSTRUKCJE DLA WYKONAWCÓW

1. Informacja na temat możliwości składania oferty wspólnej

- 1.1 Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia (np. jako konsorcjum, spółka cywilna). W takim przypadku oferta musi spełniać następujące wymagania:
- 1.2 Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie przedłożą wraz z ofertą pełnomocnictwo wszystkich stron, ustanawiające pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo może wynikać albo z dokumentu pod taką samą nazwą albo z umowy łączącej podmioty wspólnie ubiegające się o zamówienie.
- 1.3 Oferta musi być podpisana w taki sposób, by prawnie zobowiązywała wszystkich Wykonawców występujących wspólnie (przez każdego z Wykonawców lub pełnomocnika).
- 1.4 Każdy z przedsiębiorców wchodzących w skład konsorcjum na podstawie art. 25a ustawy musi oddzielnie udokumentować, że nie podlega wykluczeniu (załącznik nr 2 do SIWZ). Oświadczenie to potwierdza brak podstaw wykluczenia;
(- każdy z Wykonawców wspólnie składających ofertę nie może podlegać wykluczeniu z postępowania co oznacza, iż oświadczenie w tym zakresie musi złożyć każdy z Wykonawców składających ofertę wspólną;
- oświadczenie o spełnianiu warunków udziału składa tylko ten podmiot, który w odniesieniu do danego warunku udziału w postępowaniu potwierdza jego spełnianie).
- 1.5 Wszelka korespondencja oraz rozliczenia dokonywane będą wyłącznie z pełnomocnikiem.
- 1.6 Wypełniając formularz ofertowy oraz inne dokumenty powołujące się na wykonawcę, w miejscu np. „nazwa i adres wykonawcy” należy wpisać dane dotyczące wszystkich uczestników konsorcjum, a nie tylko pełnomocnika konsorcjum.
- 1.7 Jeżeli Zamawiający wybierze ofertę wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego na podstawie art. 23 ust. 4 zastrzega sobie prawo wglądu do umowy regulującej współpracę tych wykonawców.

2. Informacja na temat podwykonawców

- 2.1 Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.
- 2.2 Wykonawca, który zamierza wykonywać zamówienie przy udziale podwykonawcy, musi wyraźnie w ofercie wskazać, jaką część (zakres zamówienia) wykonywać będzie w jego imieniu podwykonawca **oraz podać firmę podwykonawcy**. Należy w tym celu wypełnić odpowiedni punkt formularza oferty, stanowiącego załącznik nr 1 do SIWZ. W przypadku, gdy Wykonawca nie zamierza wykonywać zamówienia przy udziale podwykonawców, należy wpisać w formularzu „nie dotyczy” lub inne podobne sformułowanie. Jeżeli Wykonawca zostawi ten punkt niewypełniony (puste pole), Zamawiający uzna, iż zamówienie zostanie wykonane siłami własnymi Wykonawcy tj. bez udziału podwykonawców.
- 2.3 Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia, Wykonawca, o ile są już znane, podał nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi, zaangażowanych w wykonanie zamówienia. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego zawiadomienia Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację zamówienia.
- 2.4 Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
- 2.5 Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

3. Podstawy wykluczenia oraz warunki udziału w postępowaniu

3.1 O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

- 1) nie podlegają wykluczeniu w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 i 5 Pzp (pkt. 3.2. Część B SIWZ);
- 2) spełniają warunki udziału w postępowaniu, o ile zostały one określone przez zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu i SIWZ (pkt. 3.3. Część B SIWZ).

3.2. **Podstawy wykluczenia** - Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawcę w przypadkach, o których mowa w :

3.2.1. **art. 24 ust. 1 pkt. 12-23** ustawy (przesłanki wykluczenia **obligatoryjne**).

3.2.2. **art. 24 ust. 5 pkt. 1** ustawy (przesłanki wykluczenia **fakultatywne**):

- 1) w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015r. - Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2015r. poz. 978, z późn.zm.) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003r. - Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2015r. poz. 233, z późn.zm.);

3.3. **Warunki udziału w postępowaniu** - o udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu, określone przez Zamawiającego zgodnie z art. 22 ust. 1b ustawy w ogłoszeniu o zamówieniu i SIWZ, dotyczące:

- a) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów,
- b) sytuacji ekonomicznej lub finansowej,
- c) zdolności technicznej lub zawodowej

3.3.1. Zamawiający nie określa warunku udziału w postępowaniu dotyczącego **kompetencji lub uprawnień**.

3.3.2. Zamawiający nie określa warunku udziału w postępowaniu dotyczącego **sytuacji ekonomicznej lub finansowej**

3.3.3. Wykonawca spełni warunek udziału w postępowaniu dotyczący **technicznej lub zawodowej** jeśli wykaze, że:

- a) wykonał nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał co najmniej dwie roboty budowlane polegające na wykonaniu montażu kotłów co i cwu współpracujących z pompą ciepła za kwotę co najmniej 20.000,00 zł brutto każda.

4. Wykaz oświadczeń i dokumentów, potwierdzających brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu określonych przez Zamawiającego w SIWZ, Część B, pkt. 3.1.

4.1 W celu wykazania **braku podstaw wykluczenia** z postępowania o udzielenie zamówienia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu określonych przez Zamawiającego w SIWZ, Część B, pkt. 3.1.:

4.1.1. do oferty należy dołączyć aktualne na dzień składania ofert **oświadczenia**, zgodne ze wzorem stanowiącym załącznik nr 2, nr 3 oraz nr 4 do SIWZ (oświadczenie z art. 25a ustawy). Informacje zawarte w Oświadczeniach stanowią wstępne potwierdzenie, że

Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

W przypadku Wykonawców wspólnie składających ofertę, dokumenty o których mowa w pkt. 4.1.1. zobowiązany jest złożyć każdy z Wykonawców wspólnie składających ofertę.

- 4.1.2. **w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia przez Zamawiającego na stronie internetowej informacji z otwarcia ofert, tj. informacji, o których mowa w art. 86 ust. 5 ustawy, oświadczenie** o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzieleniu zamówienia. Oświadczenie zgodnie z art. 24 ust. 11 ustawy. **Wzór oświadczenia o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 Pzp stanowi Załącznik nr 6 do SIWZ.**

- 4.2. **W celu wykazania braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu określonych w SIWZ, Część B, pkt. 3.1., Wykonawca, którego oferta zostanie najwyżej oceniona, zostanie wezwany, zgodnie z art. 24aa ustawy PZP, do przedłożenia następujących oświadczeń i dokumentów aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów:**

- 4.2.1. odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt. 1 Pzp.
- 4.2.2. wykazu robót budowlanych wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane, z załączeniem dowodów określających czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, w szczególności informacji o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - inne dokumenty.

Uwaga (dotycząca wszystkich oświadczeń i dokumentów):

- 1) ***wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub brak podstaw wykluczenia, jeżeli Zamawiający posiada oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego Wykonawcy lub może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2014r. poz. 1114 oraz z 2016r. poz. 352). Zamawiający pobiera samodzielnie z tych baz danych wskazane przez Wykonawcę oświadczenia lub dokumenty,***
- 2) ***w przypadku wskazania przez Wykonawcę oświadczeń lub dokumentów na potwierdzenie braku podstaw wykluczenia lub spełniania warunków udziału w postępowaniu w języku obcym, w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający żąda od Wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski wskazanych przez Wykonawcę i pobranych samodzielnie przez Zamawiającego dokumentów,***

3) *w przypadku wskazania przez Wykonawcę oświadczeń lub dokumentów, które znajdują się w posiadaniu Zamawiającego, w szczególności oświadczeń lub dokumentów przechowywanych przez Zamawiającego zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy, Zamawiający w celu potwierdzenia okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy (brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu określonych przez Zamawiającego), korzysta z posiadanych oświadczeń lub dokumentów, o ile są one aktualne.*

4.3. Dokumenty składane przez Wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

- 4.3.1. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast dokumentu, o którym mowa w pkt. 4.2.1 składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
- 4.3.2. Dokument, o którym mowa w pkt. 4.3.1. powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 4.3.3. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt. 4.3.1., zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Postanowienia pkt. 4.3.2 stosuje się.
- 4.3.4. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.

5. Korzystanie z zasobów innych podmiotów w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu.

- 5.1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych innych podmiotów (dot. warunków udziału w postępowaniu określonych przez Zamawiającego w pkt. 3.1. Części B, SIWZ), niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
- 5.2. Wykonawca, który polega na zdolnościach innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia – dokument ten (np. zobowiązanie) należy dołączyć do oferty.

Z dokumentu (np. zobowiązania) musi wynikać w szczególności:

- 1) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,
- 2) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego,
- 3) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego,
- 4) czy podmiot, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

- 5.3. Zamawiający ocenia, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13–22 i ust. 5 ustawy (wybrane przez Zamawiającego fakultatywne podstawy wykluczenia, wskazane w pkt. 3.3. Część B SIWZ).
- 5.4. Jeżeli Wykonawca wykazując spełnianie warunków udziału w postępowaniu, określonych przez Zamawiającego w pkt. 3.1. Część B SIWZ, polega na zdolnościach innych podmiotów, na zasadach określonych powyżej, zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniu, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy (pkt. 4.1.).
- 5.5. Wykonawca, którego oferta zostanie najwyżej oceniona, na wezwanie Zamawiającego zobowiązany będzie złożyć oświadczenia i dokumenty podmiotu, na zdolności którego Wykonawca powoływał się w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, na potwierdzenie braku podstaw wykluczenia z postępowania tego podmiotu (dokumenty wskazane w pkt. 4.2.1. SIWZ.). Wykonawca zobowiązany będzie również złożyć dokumenty tego podmiotu potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie zdolności, na których Wykonawca polegał w celu wykazania spełniania tych warunków (dokumenty wskazane w pkt 4.2. SIWZ).

6. Procedura sanacyjna – „samooczyszczenie”

- 6.1. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt. 13 i 14 oraz 16-20 lub ust. 5 (podstawy fakultatywne, wskazane przez Zamawiającego w pkt. 3.2. w SIWZ), może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu Wykonawcy. Przepisu zdania pierwszego nie stosuje się, jeżeli wobec Wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.
- 6.2. W celu skorzystania z instytucji „samooczyszczenia”, Wykonawca zobowiązany jest do złożenia wraz z ofertą stosownego oświadczenia, a następnie zgodnie z art. 26 ust. 2 ustawy do złożenia na tę okoliczność dowodów.
- 6.3. Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli Zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy, uzna za wystarczające dowody, o których mowa w pkt. 1.

7. Kompletność oferty

7.1. W związku z zastosowaniem procedury wynikającej z art. 24 aa ustawy na ofertę składają się:

- 7.1.1. Wypełniony formularz oferty stanowiący załącznik nr 1 do SIWZ,
- 7.1.2. Oświadczenia Wykonawcy stanowiące załącznik nr 2, 3 i 4 do SIWZ,
- 7.1.3. Pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo takie może wynikać z odrębnego dokumentu lub z dołączonej do oferty umowy konsorcjum lub umowy spółki cywilnej. **Pełnomocnictwo należy dołączyć w oryginale bądź kopii, potwierdzonej za zgodność z oryginałem notarialnie.**

7.2. Dokumenty wymagane zgodnie z zapisem SIWZ Część B pkt. 4.2. tj. na wezwanie Zamawiającego:

- 7.2.1. Dokumenty wymagane zgodnie z zapisem SIWZ Część B pkt. 4.2.1., 4.2.2. (Załącznik nr 6 do SIWZ),
- 7.2.2. Certyfikat efektywności energetycznej kotłów klasa 5.

8. Informacja o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania dokumentów

- 8.1. Zamawiający dopuszcza, aby komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywała się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012r. – Prawo pocztowe (tekst jednolity: Dz. U. 2016 poz. 1113), osobiście, za pośrednictwem posłańca, lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (tekst jednolity: Dz. U 2016 poz.1030) – adres e-mail: zamowienia.publiczne@csrg.bytom.pl, ale wtedy każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
- 8.2. Niezwłocznie po otwarciu złożonych ofert, Zamawiający zamieści na swojej stronie internetowej (www.csrg.bytom.pl) informacje dotyczące:
 - 1) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
 - 2) firm oraz adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
 - 3) ceny, terminu wykonania zamówienia i warunków płatności zawartych w ofertach.
- 8.3. Informację o wyborze oferty najkorzystniejszej bądź o unieważnieniu postępowania Zamawiający zamieści na stronie internetowej pod następującym adresem: www.csrg.bytom.pl
- 8.4. Sekretarz Komisji Przetargowej – Aleksandra Czyż
e-mail: zamowienia.publiczne@csrg.bytom.pl

9. Termin związania ofertą

Termin związania ofertą wynosi: **30 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert. Dzień ten jest pierwszym dniem terminu związania ofertą.

10. Przygotowanie ofert

- 10.1 Oferta powinna być przygotowana w formie pisemnej, w języku polskim i odpowiadać na przedstawione kwestie związane z przetargiem, według kolejności ujętej w specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Wszystkie dokumenty, oświadczenia sporządzone w językach obcych należy złożyć wraz z tłumaczeniami na język polski potwierdzonym przez Wykonawcę.
- 10.2 Wykonawcą zamówienia może być osoba fizyczna, prawna lub jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej oraz podmioty te występujące razem.
- 10.3 Oferta winna być podpisana przez osobę upoważnioną do działania w imieniu firmy i zaciągania zobowiązań do wysokości odpowiadającej cenie oferty oraz zawierać wymagane Ustawą prawo zamówień publicznych załączniki, zaświadczenia i oświadczenia, a także informacje żądane w specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Przedłożone materiały winny być zszyte i stanowić trwałe egzemplarze. Jeżeli dokumenty będą podpisane przez pełnomocnika firmy lub inną osobę upoważnioną do złożenia oferty należy dołączyć pełnomocnictwo w oryginale bądź kopii, potwierdzonej za zgodność z oryginałem notarialnie.

- 10.4 Wszystkie strony oferty powinny być ponumerowane kolejnymi numerami. Wszystkie załączniki muszą być ponumerowane zgodnie z kolejnością podaną w formularzu oferty, opieczetowane i podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy.
- 10.5 Poprawki dokonywane w ofercie muszą być jednoznaczne, czytelne i zrozumiałe oraz paraflowane przez osobę podpisującą całą ofertę – w przeciwnym wypadku informacje poprawione, przekreślone lub nieczytelne będą traktowane jako brak odpowiedzi.
- 10.6 Wszystkie dokumenty muszą być wypełnione. Jeżeli jakaś informacja nie dotyczy wykonawcy winien on wpisać w danym miejscu „nie dotyczy”.
- 10.7 Ofertę należy włożyć do nieprzeźroczystej koperty, oznaczonej następująco:

a) nazwa i adres Zamawiającego:

**Centralna Stacja Ratownictwa Górniczego S.A.
41 – 902 B Y T O M
ul. Chorzowska 25**

b) **Modernizacja kotłowni co i cwu wraz z przebudową komina w budynku Okręgowej Stacji Ratownictwa Górniczego w Wodzisławiu przy ul. Markłowickiej 3 wraz z wykonaniem projektu**

c) dopisek:

NIE OTWIERAĆ przed r. . godz.

d) nazwa i adres Wykonawcy

- 10.8. Koperty z ofertami w interesie Wykonawcy winny być zabezpieczone przed nieniszczącym otwarciem. Oferty można składać osobiście lub przysyłać pocztą za potwierdzeniem odbioru, na adres Zamawiającego. W takim przypadku za termin złożenia oferty uznaje się datę i godzinę potwierdzenia odbioru przesyłki przez Zamawiającego. Na wniosek Wykonawcy Zamawiający wyda poświadczenie złożenia oferty.
- 10.9. Zamawiający informuje, że zgodnie z art. 96 ust.3 PZP oferty składane w postępowaniu są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeśli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, **zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa**. Stosowne zastrzeżenie Wykonawca winien złożyć na formularzu ofertowym. W przeciwnym razie cała oferta zostanie uznana za jawną. Dokumenty zawierające informacje zastrzeżone powinny zostać:
- spięte i włożone do oddzielnej i nieprzeźroczystej okładki,
 - specjalnie opisane na okładce,
 - wewnątrz okładki winien znajdować się spis zawartości podpisany przez Wykonawcę.

W przypadku, gdy Wykonawca nie wykaże, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 11.04.1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tekst jednolity Dz. U. z 2003r. Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.), Zamawiający uzna zastrzeżone informacje za jawne, o czym poinformuje Wykonawcę.

- 10.10. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma przed upływem terminu składania ofert pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty. Zmiany te muszą zostać przygotowane i oznaczone tak, jak oferta, dodatkowo koperta ta powinna zostać oznaczona określeniami „**ZMIANA**”.

- 10.11. Oferty złożone po terminie składania ofert, zostaną zwrócone zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy PZP.
- 10.12. Wykonawca może zwracać się do Zamawiającego o wyjaśnienia dotyczące wszelkich wątpliwości związanych z treścią niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia, sposobem przygotowania i złożenia oferty, kierując swoje zapytanie na piśmie lub drogą elektroniczną. Zamawiający udzieli odpowiedzi na wszelkie zapytania związane z prowadzonym postępowaniem, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Treść zapytań oraz wyjaśnienia Zamawiającego zostaną przekazane wykonawcom, którzy pobrali specyfikację bezpośrednio od Zamawiającego, a także zostanie udostępniona na stronie internetowej Zamawiającego.
- Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
- 10.13. Przedłużenie terminu składania ofert nie ma wpływu na bieg terminu składania wniosków o wyjaśnienie treści SIWZ.
- 10.14. Przed ostatecznym terminem składania ofert Zamawiający może zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną zmianę specyfikacji Zamawiający przekaze niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia oraz zamieszcza na stronie internetowej.
- 10.15. Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ niezbędny jest dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach Zamawiający przedłuży termin składania ofert zgodnie z art. 38 ust.6 ustawy PZP.
- 10.16. Komplet materiałów przetargowych (specyfikacja istotnych warunków zamówienia wraz z załącznikami) zostanie udostępniony Wykonawcom w siedzibie Centralnej Stacji Ratownictwa Górniczego S.A. w Bytomiu przy ul. Chorzowskiej 25 w pokoju nr 307, za pośrednictwem poczty oraz na stronie internetowej Zamawiającego www.csrg.bytom.pl

11. Opis sposobu obliczenia ceny oraz informacja o walucie

- 11.1. Wykonawca poda cenę ofertową na formularzu oferty, zgodnie z **załącznikiem nr 1**.
- 11.2. Podana cena ofertowa musi zawierać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, wynikające z opisu przedmiotu zamówienia. Cena ta będzie stała i nie może się zmienić, za wyjątkiem przypadków opisanych we wzorze umowy stanowiącym **załącznik nr 7 do SIWZ**.
- 11.3. Cenę oferty należy podać **łącznie z należnym podatkiem VAT (który odprowadza Wykonawca) – cena brutto**, wraz ze wskazaniem stawki (procentowej) podatku VAT.
- 11.4. Zgodnie z art. 91 ust. 3a Pzp jeżeli Wykonawca złoży ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru, którego dostawa będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując jego wartość bez kwoty podatku.
- 11.5. Cena ofertowa powinna być podana w złotych polskich cyframi, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, oraz słownie. W przypadku różnicy pomiędzy kwotą zapisaną liczbą, a kwotą zapisaną słownie Zamawiający będzie brał pod uwagę tylko kwotę zapisaną słownie.
- 11.6. Zamawiający będzie rozliczał się z Wykonawcą wyłącznie w walucie polskiej (PLN).
- 11.7. Za błędy w przedstawionej kalkulacji odpowiada Wykonawca.

12. Kryteria oceny

12.1. Kryteria oceny:

Przy ocenie Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami

1)	Cena	90 punktów
2)	Termin gwarancji	10 punktów

Ad. 1. Zamawiający przyjmuje do oceny wartość brutto za realizację przedmiotu zamówienia

Punkty za oferowaną wartość brutto oblicza się przyjmując za podstawę najniższą ze wszystkich zaoferowanych, przyznając jej maksymalną ilość punktów tj. 100 pkt. Punkty dla pozostałych ofert oblicza się wg wzoru:

$$\frac{\text{Cena najniższa}}{\text{Cena danej oferty}} \times 100 \text{ pkt.} = \text{ilość punktów dla danej oferty}$$

Ad.2 Termin gwarancji

Zamawiający przyjmuje do oceny termin gwarancji na cały przedmiot zamówienia. Szczegółowe warunki gwarancji zawarto w Programie Funkcjonalno –Użytkowym stanowiącym załącznik nr 8 do SIWZ. Punkty za termin gwarancji oblicza się przyjmując za podstawę najdłuższy termin gwarancji, przyznając danej ofercie maksymalną ilość punktów tj. 100 pkt. Punkty dla pozostałych ofert oblicza się wg wzoru.

$$\frac{\text{Termin w danej ofercie}}{\text{Termin najdłuższy}} \times 100 \text{ pkt.} = \text{ilość punktów dla danej oferty}$$

12.3 Wyliczenie punktów zostanie dokonane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

12.4. W zakresie każdego kryterium oferta może uzyskać max. 100 pkt.

Wyliczona ocena przemnożona będzie przez wagę kryterium.

Wygrywa oferta, która uzyska największą ilość punktów przeliczonych przez wagę.

13. Składanie i otwarcie ofert

13.1. Oferty należy składać w terminie do dnia **23.08.2017r. do godziny 09⁰⁰** w Centralnej Stacji Ratownictwa Górniczego S.A. ul. Chorzowska 25, w registraturze, parter budynku.

13.2. Komisyjne otwarcie ofert nastąpi w dniu **23.08.2017r. o godzinie 10³⁰** w siedzibie Zamawiającego w Bytomiu przy ul. Chorzowskiej 25. Otwarcie ofert jest jawne.

13.3. Komisja Przetargowa zostanie przedstawiona obecnym na otwarciu z imienia i nazwiska oraz funkcji pełnionej w Komisji. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda Wykonawcom kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia. Po stwierdzeniu nienaruszenia kopert z ofertami, przewodniczący Komisji otworzy oferty złożone w terminie, w kolejności ich złożenia. Publicznie zostaną odczytane:

- nazwy i siedziby Wykonawców,
- ceny ofertowe,
- termin realizacji zamówienia,
- okres gwarancji,
- warunki płatności,

13.4. Koperty oznaczone „**ZMIANA**” zostaną otwarte w pierwszej kolejności.

14. Pouczenie o środkach ochrony prawnej

W postępowaniu niniejszym mają zastosowania przepisy działu VI środki ochrony prawnej ustawy prawo zamówień publicznych

15. Warunki umowy

- 15.1. Umowa w sprawie zamówienia publicznego zostanie zawarta z Wykonawcą, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, po upływie terminów określonych w art. 94 ustawy.
- 15.2. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany postanowień zawartej umowy, w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, zgodnie z warunkami podanymi we wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 7 do SIWZ.
- 15.3. Istotne dla Zamawiającego postanowienia umowy, zawiera załączony do niniejszej SIWZ wzór umowy (załącznik nr 7).

16. Informacja na temat wadium i zabezpieczenia należytego wykonania umowy

- 16.1. Zamawiający nie żąda złożenia wadium.
- 16.2. Zamawiający nie żąda zabezpieczenia tytułem należytego wykonania umowy

17. Informacje formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego

W celu zawarcia umowy w sprawie niniejszego zamówienia publicznego wykonawca, którego ofertę wybrano, jako najkorzystniejszą przed podpisaniem umowy składa:

- a) pełnomocnictwo, jeżeli umowę podpisuje pełnomocnik,
- b) w przypadku dokonania wyboru najkorzystniejszej oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, przed podpisaniem umowy należy przedłożyć umowę regulującą współpracę tych podmiotów (np. umowa konsorcjum),
- c) kopię polisy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną w wysokości co najmniej wartości oferty / umowy wraz z dokumentem potwierdzającym jej opłacenie.

CZĘŚĆ C. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO

Przedmiot zamówienia

Modernizacja kotłowni co i cwu wraz z przebudowa komina w budynku Okręgowej Stacji Ratownictwa Górniczego w Wodzisławiu przy ul. Marklowickiej 3 wraz z wykonaniem projektu.

1. Opis przedmiotu zamówienia zawiera Program Funkcjonalno – Użytkowy stanowiący załącznik nr 8 do SIWZ.
2. Na podstawie § 4 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. z 2013 r. poz. 1129), wynagrodzenie wykonawcy jest wynagrodzeniem ryczałtowym i opis przedmiotu zamówienia nie obejmuje przedmiaru robót.
3. Termin realizacji: 60 dni od dnia zawarcia umowy nie dłużej niż do 31 października 2017 r.

CZĘŚĆ D. ZAŁĄCZNIKI DO SIWZ

Załącznik nr 1	Formularz oferty
Załącznik nr 2	Oświadczenie w trybie art. 25a ust. 1 dot. przesłanek wykluczenia
Załącznik nr 3	Oświadczenie w trybie art. 25a ust. 1 dot. spełnienia warunków
Załącznik nr 4	Zobowiązanie Podmiotu do oddania zasobów
Załącznik nr 5	Oświadczenie dot. grupy kapitałowej
Załącznik nr 6	Wykaz usług
Załącznik nr 7	Projekt umowy
Załącznik nr 8	Program Funkcjonalno - Użytkowy

Bytom, dnia: 08.08.2017 r.

CENTRALNA STACJA RATOWNICTWA GÓRNICZEGO S.A.
CZŁONEK ZARZĄDU
WICEPREZES ds. EKONOMIKI I FINANSÓW

mgr Krzysztof Kubera

CENTRALNA STACJA
RATOWNICTWA GÓRNICZEGO S.A.
PREZES ZARZĄDU

dr inż. Piotr Buchwald
Zatwierdził do realizacji

Centralne Stacja Ratownictwa Górniczego S.A.
ul. Chorzowska 25
41 – 902 Bytom

Nazwa Wykonawcy.....

Adres.....

Tel. / Fax.....

e-mail:

Nazwa Banku /

Nr konta.....

NIP.....

REGON.....

O F E R T A

Złożona w postępowaniu w trybie przetargu nieograniczonego pn. **Modernizacja kotłowni co i cw wraz z przebudową komina w budynku Okręgowej Stacji Ratownictwa Górniczego w Wodzisławiu przy ul. Markłowickiej 3 wraz z wykonaniem projektu.**

Warunki realizacji:

- a) łączna cena ostateczna netto zł
 (słownie:)
 plus podatek VAT
 łączna cena ostateczna brutto zł
 (słownie:.....)

w tym:

		Cena netto w zł	Cena brutto w zł
1	Wartość dokumentacji projektowej i opinii ekspertów. Zamawiający zastrzega, że wartość dokumentacji i opinii nie może być wyższa niż 10% wartości oferty		
2	Dostawa dwóch kotłów o mocy 120 kW każdy z instalacją przyłączeniową		
3	Dostawa dwóch pomp ciepła ze zbiornikami min. 300 l z grzałkami i węzownicami do zasilania kotłów wraz z instalacją przyłączeniową		
4	Dostawa i zabudowa dwóch niezależnych wkładów ze stali kwasoodpornej (nierdzewnej) o grubości min. 1mm i średnicy minimalnej zgodnej z podaną przez producenta kotłów		

b) terminie realizacji zamówienia :

c) okres gwarancji:

d) warunki płatności: Płatność nastąpi przelewem na konto Wykonawcy w terminie do 60 dni od dnia otrzymania faktury.

2. Oświadczamy, że

a) zapoznaliśmy się z warunkami zamówienia i przyjmujemy ich treść bez zastrzeżeń,

b) jesteśmy / nie jesteśmy (*) płatnikami podatku VAT. NIP

c) zamierzamy / nie zamierzamy (*) powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy. Do oświadczenia nie dołączamy / dołączamy* wykaz podwykonawców oraz opis części zamówienia powierzonych im do wykonania,

d) przedmiot zamówienia jest zgodny z warunkami określonymi przez Zamawiającego w SIWZ, a w szczególności oferowany przez Wykonawcę kocioł jest klasy 5 zasilany ekogroszkiem.

(*) niepotrzebne skreślić

3. Informujemy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

4. Elementy oferty, które zdaniem Wykonawcy stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

5. Oferta zawiera się na stronach od do

Załącznikami do niniejszej oferty są:

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

.....
Miejscowość i data

.....
Podpis osoby uprawnionej

Centralna Stacja Ratownictwa Górniczego S.A.
ul. Chorzowska 25
41 – 902 Bytom

Wykonawca:

.....
.....
(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych

DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego przez Centralną Stację Ratownictwa Górniczego S.A. pn. **Modernizacja kotłowni co i cw wraz z przebudową komina w budynku Okręgowej Stacji Ratownictwa Górniczego w Wodzisławiu przy ul. Markłowickiej 3 wraz z wykonaniem projektu.**

I. OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt. 12-23 ustawy Pzp.
2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp

..... dnia

.....
Podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy

3. Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 24 ust. 5 ustawy Pzp). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze (procedura sanacyjna - samooczyszczenie)

..... dnia

.....
Podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy

II. OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.:
(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG) nie podlega/ją wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... dnia

.....
Podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy

Centralna Stacja Ratownictwa Górniczego S.A.
ul. Chorzowska 25
41 – 902 Bytom

Wykonawca:

.....
.....
(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych,
DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego przez Centralną Stację Ratownictwa Górniczego S.A. pn. **Modernizacja kotłowni co i cw wraz z przebudową komina w budynku Okręgowej Stacji Ratownictwa Górniczego w Wodzisławiu przy ul. Markłowickiej 3 wraz z wykonaniem projektu.**

I. INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu oraz w pkt. 3.1. Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

..... dnia
.....
Podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy

II. INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW:

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez Zamawiającego w Część B pkt. 3.3, Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:

.....
w następującym zakresie:
.....
(wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).

..... dnia
.....
Podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy

Centralna Stacja Ratownictwa Górniczego S.A.
ul. Chorzowska 25
41 – 902 Bytom

**Pisemne zobowiązanie Podmiotu do oddania
do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów
na potrzeby realizacji zamówienia ***

Jako upoważniony do reprezentowania (nazwa podmiotu)
zobowiązuję się do oddania do dyspozycji Wykonawcy:
(nazwa Wykonawcy składającego ofertę) niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia pn.
**„Modernizacja kotłowni co i cw wraz z przebudową komina w budynku Okręgowej Stacji
Ratownictwa Górniczego w Wodzisławiu przy ul. Marklowickiej 3 wraz z wykonaniem
projektu.”.** tj.:
..... (wskazać rodzaj
zasobów), o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2015r. poz.
2164 z późn. zm.) na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b tejże ustawy na okres korzystania z nich
przy wykonywaniu zamówienia.

** Wykonawca będzie dysponował zasobem wiedzy i doświadczenia udzielającego w szczególności
na podstawie wzajemnej umowy współpracy obejmującej bieżące doradztwo oraz konsultacje.

Jednocześnie oświadczam, że odpowiadam solidarnie z Wykonawcą za szkodę
Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów.

..... dnia

.....
Podpis wraz z pieczęcią osoby uprawnionej
do reprezentowania Wykonawcy

* niniejszy załącznik Wykonawca dołącza jedynie w przypadku, gdy będzie polegać na zasobach innych
podmiotów

** dotyczy tylko zasobu wiedzy i doświadczenia

Centralna Stacja Ratownictwa Górniczego S.A.
ul. Chorzowska 25
41 – 902 Bytom

Wykonawca:

.....
.....
(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

OŚWIADCZENIE

zgodne z art. 24 ust. 11 ustawy z dn. 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym pn.: **Modernizacja kotłowni co i cw wraz z przebudową komina w budynku Okręgowej Stacji Ratownictwa Górniczego w Wodzisławiu przy ul. Marklowickiej 3 wraz z wykonaniem projektu.**

informuję, że **nie należę do grupy kapitałowej**, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt. 5 ustawy PZP, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331, z późn. zm.).*

Informuję, że **należę do grupy kapitałowej**, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy PZP, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331, z późn. zm.), i w załączeniu przedkładam listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej.*

*** niepotrzebne skreślić**

..... dnia

.....
Podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oświadczenie składa każdy z Wykonawców osobno.

**WYKAZ WYKONANYCH ROBÓT BUDOWLANYCH
W ZAKRESIE NIEZBĘDNYM DO WYKAZANIA SPEŁNIANIA
WARUNKU WIEDZY I DOŚWIADCZENIA**

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym pn. **Modernizacja kotłowni co i cw wraz z przebudową komina w budynku Okręgowej Stacji Ratownictwa Górniczego w Wodzisławiu przy ul. Markłowickiej 3 wraz z wykonaniem projektu** przedkładam/y następujący wykaz wykonanych robót budowlanych, w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia

Lp.	Zleceniodawca	Opis wykonanych robót budowlanych – rodzaj i wartość Proszę podać: – miejsce wykonania, – zakres rzeczowy, – wartość brutto	Data wykonania

Do niniejszego wykazu, dołączamy szt. dokumentów potwierdzających, że wskazane i opisane wyżej dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

....., dnia

.....
Podpis wraz z pieczęcią osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy

PROJEKT UMOWY

zawarta w dniu w Bytomiu pomiędzy:

Centralną Stacją Ratownictwa Górniczego S.A 41-902 Bytom ul. Chorzowska 25, zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym w Katowicach, Wydział VIII Gospodarczy KRS pod nr 0000223325, kapitał zakładowy 16.000.000,00 złotych w całości wpłacony, NIP 626-000-38-20, którą reprezentują:

1.
2.

zwaną w dalszej części umowy **Zamawiającym**

a

zwaną w dalszej części umowy **Wykonawcą**

W rezultacie dokonania przez **Zamawiającego** wyboru oferty **Wykonawcy** w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2015, poz. 2164 z późn. zm.) została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1.

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest modernizacja kotłowni co i cwu wraz z przebudową komina w budynku Okręgowej Stacji Ratownictwa Górniczego w Wodzisławiu przy ul. Marklowickiej 3 wraz z wykonaniem projektu.
2. Szczegółowy opis przedmiotu umowy zawiera załącznik nr 1 stanowiący integralną część umowy.
3. Wykonawca zobowiązany jest dokonać wszelkich formalności związanych z realizacją przedmiotu umowy oraz umożliwiających Zamawiającemu prawidłowe wykorzystanie kotłowni (w szczególności przygotowanie do zgłoszenia do UDT).

§ 2.

1. Termin realizacji przedmiotu umowy ustala się na 60 dni od dnia zawarcia umowy nie dłużej niż do 31 października 2017 r.
2. Miejsce realizacji: Okręgowa Stacja Ratownictwa Górniczego w Wodzisławiu Śl. ul. Marklowicka 3.

§ 3.

1. Ze strony **Zamawiającego** nadzór nad realizacją umowy pełnić będzie:

Dariusz Brzózka – d.brzozka@csrg.bytom.pl Tel.

Ewa Malinowska – e.malinowska@csrg.bytom.pl Tel. 32 / 38 80 507

Wiesław Tomaszczak – w.tomaszczak@csrg.bytom.pl Tel. 32 / 38 80 521

2. Ze strony **Wykonawcy** nadzór nad przedmiotem umowy pełnić będzie:

.....

3. Osoby, o których mowa w § 3 ust. 1 są uprawnione do składania oświadczeń woli i reprezentowania Zamawiającego w zakresie wykonywania przedmiotu niniejszej umowy. Upoważnienie, o którym mowa w zdaniu pierwszym nie dotyczy uprawnienia do zmiany niniejszej umowy, ani zaciągania w imieniu Zamawiającego jakichkolwiek zobowiązań.

§ 4.

Strony ustalają, że obowiązującą ceną za zrealizowanie przedmiotu umowy jest cena ryczałtowa, która wynosi

netto – zł (słownie: złotych)

plus podatek VAT w kwocie zł

brutto – zł (słownie: złotych)

§ 5.

1. Wykonawca, z momentem podpisania protokołu odbioru przedmiotu umowy przenosi na Zamawiającego majątkowe prawa autorskie do opracowanego w ramach wykonania w realizacji postanowień niniejszej umowy projektu, na następujących polach eksploatacji:
 - a) utrwalania jakąkolwiek techniką, niezależnie od systemu, formatu i standardu na wszelkich nośnikach, w szczególności audiowizualnych, na kasetach wideo, na dysku komputerowym, DVD, dyskietce, na taśmie magnetycznej, na kliszy fotograficznej, płycie analogowej, płycie kompaktowej, na CD, VCD, CD Romie i plikach MP3;
 - b) eksploatacji w całości lub we fragmentach w sieci on-line, w tym wprowadzania do pamięci komputera i/lub rozpowszechniania w sieci multimedialnej, w tym w Internecie;
 - c) publicznego wyświetlania w taki sposób, aby każdy mógł mieć do nich dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym (m.in. w Internecie, oraz w ramach dowolnych usług telekomunikacyjnych, m.in. DSL/ADSL);
 - d) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwór został utrwalony – wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem egzemplarzy utworów lub oryginału;
 - e) wyświetlania w całości lub we fragmentach;
 - f) najmu i/lub użyczenia i/lub dzierżawy i/lub udzielania licencji na wykorzystywanie komercyjne i inne, dowolnym osobom trzecim;
 - g) nadawanie za pośrednictwem Internetu, satelity, wizji i fonii przewodowej i bezprzewodowej;
2. Zamawiającemu przysługuje prawo do przenoszenia uprawnień, o których mowa w ustępach powyżej na osoby trzecie, w tym udzielania licencji na utwór lub jego poszczególne elementy.
3. Z chwilą utrwalenia utworów Wykonawca przenosi na Zamawiającego wyłączne prawo do wykonywania, sporządzania, rozporządzania i korzystania z praw zależnych do utworów (na polach eksploatacji wskazanych powyżej) w tym w szczególności na dokonywanie bez konieczności uzyskania jakichkolwiek dalszych zgód wszelkich zmian w projekcie i udziela w tym celu nieodwołalnego pełnomocnictwa na rzecz Zamawiającego
4. Zamawiającemu przysługuje prawo do korzystania i rozporządzania autorskimi prawami majątkowymi i prawami pokrewnymi określonymi powyżej przez cały czas, na terytorium całego świata (prawo nieograniczone terytorialnie).
5. Z chwilą dostarczenia Zamawiającemu utworu, Wykonawca przenosi własność egzemplarza, na którym utrwalono to dzieło.
6. Wykonawca zapewnia, że zarówno część, jak i całość dzieła, nie została przekazana żadnej osobie trzeciej ani, o ile mu wiadomo, nie została opublikowana w inny sposób. Wykonawca zapewnia, że tylko on dysponuje majątkowymi prawami autorskimi do stworzonego przez siebie dzieła, że przez jego dzieło nie zostaną naruszone prawa osób trzecich, że dzieło nie jest obciążone żadnymi roszczeniami i innymi prawami osób trzecich oraz że jest on w pełni uprawniony do przekazania Zamawiającemu majątkowych praw autorskich, w zakresach eksploatacji, o których mowa powyżej.
7. Prawa autorskie osobiste do utworu wykonanego na podstawie niniejszej umowy, jako prawa niezbywalne, nie podlegają przeniesieniu. Wykonawca zapewnia, że autorzy nie będą wykonywać swoich autorskich praw osobistych do utworu.
8. Strony zgodnie postanawiają, iż zapłata wynagrodzenia, o którym mowa § 4 obejmuje również cenę przeniesienia własności nośników informatycznych, na których opracowania zostaną zapisane, przeniesienia autorskich prawa majątkowych do utworu na każdym odrębnym polu eksploatacji oraz wynagrodzenie z tytułu wykonywania praw zależnych do utworu na każdym odrębnym polu eksploatacji.

§ 6.

1. Płatność nastąpi przelewem na konto Wykonawcy w terminie 60 dni od dnia otrzymania faktury sporządzonej na podstawie podpisanego bez zastrzeżeń końcowego protokołu odbioru.
2. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawienia i wysłania faktury VAT bez podpisu Zamawiającego.
3. Zamawiający oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT, NIP 626-000-38-20.
4. Wierzytelność wynikająca z niniejszej umowy nie może być przedmiotem obrotu (cesji, sprzedaży itp.) bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
5. Wierzytelność wynikająca z niniejszej umowy nie może być przedmiotem obrotu (cesji, sprzedaży) bez pisemnej zgody Zamawiającego.

§ 7.

1. Zamawiający wyraża zgodę na wykonanie przez podwykonawcę, tj.:.....- z siedzibą wnastępującego zakresu prac:
2. Wykonawca odpowiada wobec Zamawiającego za działania i zaniechania podwykonawcy, z którego pomocą przedmiot umowy wykonuje.

§ 8.

1. Strony ustanawiają kary umowne.
 - a) w przypadku odstąpienia od umowy przez jedną ze Stron umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - Wykonawca poniesie karę umowną w wysokości 3% wartości brutto umowy.
 - b) w przypadku niedotrzymania terminów określonych w umowie za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 0,2% wartości brutto umowy.
2. W sytuacji, gdy kara umowna przewidziana w ust. 1, nie pokrywa szkody, Zamawiającemu przysługuje prawo żądania odszkodowania przewyższającego wysokość kary umownej.
3. Wartość umowy stanowi wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w §4 umowy.

§ 9.

1. Termin gwarancji strony określają następująco:.....
2. Zamawiający określił minimalne warunki gwarancji opisane w Programie Funkcjonalno – Użytkowym.
2. Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne rzeczy niezależnie od uprawnień gwarancyjnych.

§ 10.

W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach i w takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.

§ 11.

1. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany postanowień zawartej umowy, w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, zgodnie z warunkami podanymi poniżej:
 - a) Zmiana oznaczenia danych dotyczących zamawiającego lub wykonawcy bez zmian samego wykonawcy, przy czym to na wykonawcy ciąży obowiązek pisemnego powiadomienia Zamawiającego o zmianie adresu siedziby Wykonawcy. W przypadku nie powiadomienia Zamawiającego o zmianie adresu siedziby Wykonawcy, pisma doręczone pod dotychczasowy adres uważa się za doręczone prawidłowo.
 - b) Ustawowa zmiana stawek podatku VAT spowoduje zmianę ceny brutto określonej w umowie.
 - c) Obniżenie wynagrodzenia Wykonawcy przy zachowaniu zakresu jego świadczenia umownego,
 - d) Zmiana podwykonawcy, o którym mowa w § 6.

2. Zmiana umowy dokonana z naruszeniem przepisu ust. 1 podlega unieważnieniu.

§ 12.

Wszelkie sprawy sporne wynikłe w związku z realizacją niniejszej umowy rozstrzygną sądy powszechne właściwe miejscowo dla Zamawiającego.

§ 13.

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 14.

Umowę niniejszą sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron umowy.

WYKONAWCA :

ZAMAWIAJĄCY:

**Program Funkcjonalno – Użytkowy
(Dalej PFU)**

Program funkcjonalno – użytkowy
Na opracowanie projektu oraz wykonanie robót
modernizacyjnych kotłowni co i cwu wraz z przebudową
komina w budynku Okręgowej Stacji Ratownictwa
Górniczego w Wodzisławiu

Bytom, czerwiec 2017 r.

1. Dane podstawowe programu F-U

Zamawiający:

Centralna Stacja Ratownictwa Górniczego S.A.
ul. Chorzowska 25; 41-902 Bytom

Nazwa zamówienia:

Zaprojektowanie oraz wykonanie robót modernizacyjnych kotłowni co i cwu wraz z przebudową komina w budynku Okręgowej Stacji Ratownictwa Górniczego w Wodzisławiu

Adres obiektu:

Wodzisław Śląski, ul. Marklowicka 3

Nazwa i kod zamówienia wg CPV

45251200-3 Roboty budowlane w zakresie ciepłowni
71320000-7 Usługi inżynierskie w zakresie projektowania
44621210-4 Wodne kotły grzewcze
45262522-6 Roboty murarskie

Zawartość opracowania

1. Dane podstawowe programu F-U	2
<i>Zamawiający:</i>	<i>2</i>
<i>Nazwa zamówienia:</i>	<i>2</i>
<i>Adres obiektu:</i>	<i>2</i>
<i>Nazwa i kod zamówienia wg CPV</i>	<i>2</i>
<i>Zawartość opracowania</i>	<i>2</i>
PROGRAM FUNKCJONALNO – UŻYTKOWY CZĘŚĆ OPISOWA	4
<i>1.1 Zakres zamówienia</i>	<i>4</i>
2. Podstawowe wymagania Zamawiającego	4
<i>2.1 Wymagania, jakie powinna spełniać dokumentacja projektowa</i>	<i>4</i>
<i>2.2 Wymagania co do kotłowni</i>	<i>5</i>
3. Dane techniczne dostaw sprzętu i urządzeń	5

4. Wymagania Zamawiającego co do montażu kotłów	6
5. Roboty montażowe na obiekcie	6
6. Warunki dostawy	6
6.1 Warunki gwarancji i serwisu.....	7
6.2 Wymogi gwarancyjne:	7
7. Odbiory:	8
8. Dodatkowe uwagi Zamawiającego.....	8
CZĘŚĆ INFORMACYJNA.....	9
9. Informacje ogólne.....	9
9.1. modyfikacje i wyjaśnienia treści p f-u.	9
9.2 Warunki finansowania realizacji i odbioru przedmiotu zamówienia.....	9
10. Ogólne warunki prowadzenia robót i dostaw urządzeń.	9
10.1 Charakterystyka terenu budowy.....	9
10.2. Przekazanie terenu budowy.	9
10.3. Ochrona i utrzymanie terenu budowy.....	9
10.4. Ochrona własności i urządzeń.....	10
10.5. Ochrona środowiska w trakcie realizacji robót.....	10
10.6. Zapewnienie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.	10
10.7. Program zapewnienia jakości.	11
10.8. Dokumenty budowy.	11
10.9. Przechowywanie dokumentów budowy.	11
10.10. Zarządzający realizacją umowy.	12
10.11. Atesty materiałów i urządzeń.....	12
10.12. Sprzęt.	13
10.13. Transport.	13
10.14. Odbiory robót i podstawy płatności.	13
11.Przepisy prawne i normy związane z projektowaniem i wykonaniem zamierzenia.	13

PROGRAM FUNKCJONALNO – UŻYTKOWY CZĘŚĆ OPISOWA

„Modernizacja istniejącej kotłowni co i cwu wraz z przebudową komina w budynku Okręgowej Stacji Ratownictwa Górniczego w Wodzisławiu”

1. Opis ogólny przedmiotu zamówienia

1.1 Zakres zamówienia

- 1.1.1 Opracowanie projektu modernizacji istniejącej kotłowni węglowej co i cwu w zakresie zabudowy dwóch kotłów o mocy 120 kW każdy, dwóch pomp ciepła do cwu ze zbiornikami min. 300 l z grzałkami i węzownikami do zasilania z kotłów z wykorzystaniem istniejącej instalacji
- 1.1.2 Dostawę dwóch kotłów węglowych klasy 5 na ekogroszek o mocy ok. 120 kW każdy,
- 1.1.3 Dostawa dwóch pomp ciepła do cwu ze zbiornikami min. 300 l z grzałkami i węzownikami do zasilania z kotłów,
- 1.1.4 Dostawa armatury przyłączeniowej
- 1.1.5 Wykonanie montażu w kotłowni z wykorzystaniem istniejącego układu technologicznego
- 1.1.6 Dostawa i wykonanie prac budowlanych niezbędnych do wykonania zadania wraz z instalacjami elektrycznymi i wod – kan.
- 1.1.7 Dostawa elementów i urządzeń do kotłów. Kotły kompletne wraz z urządzeniami do podawania paliwa, wentylatorami, odprowadzeniem popiołów i spalin, itp.
- 1.1.8 Montaż elementów kotłów wraz z podłączeniem do istniejących instalacji technologicznych wraz z zaworami wlotowymi i wylotowymi.
- 1.1.9 Dostawa oraz wykonanie opodestowań w zakresie niezbędnym do obsługi urządzeń.
- 1.1.10 Montaż punktów pomiarowych wraz z podestem – analogiczne rozwiązanie, jakie zastosowano przy kotłach węglowych.
- 1.1.11 Projektowanie, dostawa i montaż instalacji elektrycznych i AKPiA.
- 1.1.12 Dostawa niezbędnej armatury.
- 1.1.13 Zaprojektowanie przebudowy komina wg opinii mistrza kominiarskiego oraz wymagań producenta kotłów
- 1.1.14 Wykonanie przebudowy komina spalinowego polegającej na zabudowie wewnątrz istniejącego komina dwóch niezależnych wkładów ze stali kwasoodpornej (nierdzewnej) o grubości min. 1mm oraz kształtek i armatury do przewodów
- 1.1.15 Każdy z kotłów podłączony niezależnie odrębnym przewodem kominowym
- 1.1.16 Sprawdzenie prawidłowości wentylacji nawiewnej i wywiewnej z ew. niezbędną przebudową
- 1.1.17 Dostarczenie opinii kominiarskiej po wykonaniu przebudowy komina

2. Podstawowe wymagania Zamawiającego

2.1 Wymagania, jakie powinna spełniać dokumentacja projektowa.

Dokumentacja wykonawcza powinna się składać z następujących części:

- Dokumentacja techniczna, robót budowlanych w kotłowni.
- Dokumentacja techniczna przebudowy komina spalinowego

- Dokumentacja techniczna części technologicznej kotłów i pomp ciepła wraz z schematem rozmieszczenia poszczególnych urządzeń w kotłowni i wykonania połączeń między nimi.
- Dokumentacja techniczna części elektroenergetycznej i AKPiA
- Dokumentacja montażowa.
- Dokumentacja Techniczno – Ruchowa kotła wraz z instrukcją obsługi.
- Projekt rozruchu kotła.
- Dokumentacja Techniczno – Ruchowa pompy ciepła wraz z instalacją.

UWAGI:

- Przed przystąpieniem do projektowania należy dokonać wizji lokalnej w kotłowni i zapoznać się z istniejącym układem technologicznym. Kontakt tel. 324554706.
- Zamawiający wyznaczy swojego zarządzającego do kontaktów w trakcie realizacji przedsięwzięcia – Inspektora realizacji
- Wymagane jest uzgodnienie dokumentacji projektowej z Zamawiającym pod względem zastosowania rozwiązań projektowych i zastosowanych urządzeń oraz materiałów.
- Zamawiający wymaga wydania pełnej dokumentacji technicznej w formie papierowej w 3 egz. i 1 egz. na nośniku elektronicznym.
- Dostarczona dokumentacja powinna być kompletna i czytelna.

2.2 Wymagania co do kotłowni

- Dostarczyć i zamontować dwa kotły grzewcze automatyczne klasy 5 o mocy 120 kW, opalane ekogroszkiem o wysokiej skuteczności wymiany ciepła, ze zintegrowanym podajnikiem paliwa. Wyposażone w automatykę pogodową z wyświetlaczem, zapewniającą intuicyjną obsługę urządzenia jak i obsługę pompy kotła, CO, zaworu mieszającego i CWU.
- Dostarczyć i zainstalować dwie pompy ciepła ze zbiornikami min 300 l.
- Zapewnić współpracę kotłów z pompami ciepła z węzownicą (układ hybrydowy)
- Zapewnić współpracę kotłów w systemie kaskadowym oraz niezależnym,
- Zapewnić współpracę w układzie z istniejącym otwartym zbiornikiem wyrównawczym
- Wykonać przyłączenie do istniejącej w obiekcie OSRG instalacji co i cwu
- Wykonać podłączenie do komina spalinowego
- Wykonać przebudowę komina spalinowego polegającą na zabudowie wewnątrz istniejącego komina dwóch niezależnych wkładów ze stali kwasoodpornej (nierdzewnej) o grubości min. 1mm oraz kształtek i armatury do przewodów

3. Dane techniczne dostaw sprzętu i urządzeń

A. Kotły o parametrach:

- klasa ekologiczna kotła – 5,
- moc znamionowa – 120 kW,
- paliwo – ekogroszek
- armatura przyłączeniowa,
- wyposażenie dodatkowe:
 - moduł zaworu MZ-2
 - węzownica schładzająca z zabezpieczeniem termicznym
 - czujnik kontroli pracy podajnika

B. Układ cwu :

- Dwie równoległe i niezależne pracujące pompy ciepła
- System pracy – powietrze – woda
- Temperatura podgrzewanej wody – max. 55°C
- Całkowita moc grzewcza układu cwu – min. 6 kW
 - o W tym moc pompy min. 2 kW
- Pojemność zbiornika cwu – min. 300 l.
- Ilość węzownic w zbiorniku – 1 szt
- Armatura przyłączeniowa.

4. Wymagania Zamawiającego co do montażu kotłów

Wymagania obejmują:

- Transport dwóch kotłów na miejsce montażu,
- Zainstalowanie kotłów w kotłowni zgodnie z wymaganiami projektu i dokumentacji producenta,
- Podłączenie kotłów do istniejącej w budynku instalacji co w sposób umożliwiający ich pracę pojedynczą (niezależną) lub łączną (szeregową)
- Wyprowadzenie przyłącza do współpracy z węzownicą zbiornika pompy ciepła,
- Transport pomp ciepła na miejsce montażu,
- Zainstalowanie dwóch pomp ciepła w kotłowni zgodnie z wymaganiami producenta
- Podłączenie dwóch pomp ciepła do istniejącej w budynku instalacji cwu
- Przyłączenie węzownic zbiornika pomp ciepła do przyłącza układu co kotłów grzewczych,
- Przeprowadzenie odbioru końcowego oraz przekazanie do użytkowania
- Opracowanie protokołu odbioru końcowego,
- Przeszkolenie trzech pracowników OSRG Wodzisław w zakresie obsługi kotłowni.
- Dostarczenie opinii kominiarskiej o sprawności komina

5. Roboty montażowe na obiekcie

Montaż kompletnego kotła należy zrealizować zgodnie i w zakresie opracowanej dokumentacji projektowej łącznie z:

- Wykonaniem niezbędnych prób i odbiorów.
- Przygotowaniem dokumentacji do odbioru przez UDT.
- Wykonaniem rozruchu na zimno i gorąco.
- Wykonaniem rozruchu AKPiA oraz instalacji sterowania i wizualizacji.
- Szkoleniem obsługi.

Po wykonaniu montażu kotłów i instalacji kontrolą obejmuje się sprawdzenie:

- drożności kanału spalinowego,
- szczelności komina, zgodnie z PN-89/B-10425 4.3.9
- ciągu komina,
- normatywnego wyprowadzenia ponad dach,
- prawidłowości wentylacji nawiewnej i wywiewnej
- spełnienia norm ochrony atmosfery

6. Warunki dostawy

- Dostawa przedmiotów zamówienia loco Zamawiający – OSRG Wodzisław, ul. Markłowska 3 w miejsce przez niego wskazane

- Dostarczenie instrukcji obsługi przedmiotu zamówienia oraz warunków gwarancji dla przedmiotów dostawy oraz montażu
 - potwierdzenie w protokole zdawczo – odbiorczym kompletności dostawy, montażu oraz sprawności przedmiotu dostawy
 - Potwierdzenie przez Wykonawcę deklarowanych w dokumentacji technicznej parametrów pracy kotłów u Zamawiającego.
 - Dokumentacja techniczna oraz instrukcje obsługi w języku polskim
 - Dostarczenie deklaracji zgodności i niezbędnych certyfikatów w języku polskim określonych zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie polskimi przepisami. Wykonawca może, jeśli posiada, oprócz wymaganej przez Zamawiającego deklaracji zgodności, dołączyć inne dokumenty stwierdzające jakość przedmiotu zamówienia

6.1 Warunki gwarancji i serwisu

Zamawiający oczekuje co najmniej następujących informacji dotyczących warunków gwarancji:

- określenie zobowiązań gwarancyjnych
- zastrzeżenia gwarancyjne
- warunki i czasokres obowiązkowych przeglądów
- koszt obowiązkowych przeglądów okresowych
- przypadki utraty gwarancji
- warunki usuwania usterek i awarii

6.2 Wymogi gwarancyjne:

- elementy ciśnieniowe kotła min 5 lat,
- ruszt min 5 lat,
- pozostałe urządzenia min 2 lata,
- roboty budowlane min 2 lata,

Wymagania Zamawiającego:

- Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty pełny wykaz części zamiennych wymaganych w bieżącej eksploatacji dla przedmiotu umowy.
- W przypadku wystąpienia wad w dostarczonym sprzęcie, Wykonawca zobowiązuje się do naprawy lub wymiany wadliwych elementów oraz ich transportu na własny koszt,
- Zamawiający wymaga aby czas reakcji na awarię od chwili zgłoszenia e-mailem, faxem lub telefonicznie był nie dłuższy niż 24 godziny,
- naprawy gwarancyjne i pogwarancyjne będą wykonywane w miejscu zainstalowania przedmiotu zamówienia, t.j. w OSRG w Wodzisławiu, w przypadku w którym niemożliwa jest naprawa na miejscu, Zamawiający dopuszcza, za pisemną zgodą, termin naprawy do 14 dni.
- Transport sprzętu będzie się odbywać na koszt i ryzyko Wykonawcy
- Dwukrotna awaria danego elementu zobowiązuje Wykonawcę do jego wymiany na nowy z przedłużeniem jego gwarancji o okres naprawy

Zamawiający wymaga następujących informacji dotyczących serwisu:

- autoryzowany serwis – lokalizacja serwisu
- ogólne warunki serwisowe
- warunki zobowiązań pogwarancyjnych

- czasokres obowiązkowych przeglądów pogwarancyjnych
- dodatkowe informacje serwisowe
- czas dostawy części zamiennych i eksploatacyjnych nie dłuższy niż 14 dni
- Wykonawca zapewni telefoniczne wsparcie techniczne umożliwiające zgłaszanie wszelkich usterek i awarii,

7. Odbiory:

Ustala się następujące odbiory:

- odbiór końcowy, przed oddaniem do użytkowania
- odbiór ostateczny tj. po okresie gwarancji.

Po wykonaniu odbioru przewodów kominowych należy sporządzić protokół z okresowej kontroli przewodów kominowych.

8. Dodatkowe uwagi Zamawiającego.

- Na etapie projektowania należy ściśle współpracować z upoważnionym przedstawicielem Zamawiającego i uzyskać jego zgodę na zastosowane rozwiązania.
- Po wykonaniu dokumentacji projektowej i zatwierdzeniu jej do realizacji przez Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest do opracowania harmonogramu rzeczowo – finansowego realizacji robot.
- W trakcie prowadzenia robot wszystkie przełączenia instalacji, wyłączenia z eksploatacji należy wcześniej uzgadniać z upoważnionym przedstawicielem Zamawiającego w celu zminimalizowania niedogodności wynikających z prowadzonych prac. Ze względu na fakt, iż prace prowadzone będą w obiekcie czynnym w trakcie prowadzonych robot należy zwrócić szczególną uwagę na zabezpieczenia przed zniszczeniem znajdujących się tam elementów wyposażenia. Po zakończeniu robot Wykonawca zobowiązany jest do przywrócenia obiektu do stanu pierwotnego.
- Odpady powstałe w trakcie realizacji robot - gruz, zdemontowane izolacje itp. należy wywieźć z terenu inwestycji i utylizować na koszt Wykonawcy.
- Wykonawca zobowiązany jest uruchomić instalację w zakresie przedmiotu zamówienia i dokonać jej regulacji.
- Wykonawca zobowiązany jest opracować instrukcję obsługi i przeszkolić pracowników Zamawiającego.
- Wykonawca zobowiązany jest dopełnić wszelkich formalności wymaganych przepisami prawa koniecznych do rozpoczęcia użytkowania przedmiotu zamówienia.
- Podstawą do wystawienia faktury za wykonaną usługę jest bezusterkowy protokół odbioru przedmiotu zamówienia.
- Za właściwe zabezpieczenie materiałów i urządzeń w trakcie prowadzonych robot do momentu protokolarnego przekazania odpowiada Wykonawca.

CZĘŚĆ INFORMACYJNA

9. Informacje ogólne

Wykonawca jest zobowiązany wykonać przedmiot zamówienia spełniając wymagania ustawy Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U. z 2003 r., Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.) i innych ustaw oraz rozporządzeń, Polskich Norm, zasad wiedzy technicznej i sztuki budowlanej.

Zamawiający informuje również, że jest zobowiązany stosować reguły wynikające z ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2015 poz. 2164 z późn. zm.).

9.1. modyfikacje i wyjaśnienia treści p f-u.

Przed złożeniem wniosków przez Wykonawcę do właściwych organów administracyjnych w celu uzyskania stosownych opinii, uzgodnień, pozwoleń, decyzji administracyjnych, niezbędne będzie uzyskanie akceptacji od Zamawiającego rozwiązań projektowych zawartych w projekcie wykonawczym.

Podane w programie funkcjonalno-użytkowym informacje nie zwalniają oferentów z możliwości przeprowadzenia wizji lokalnej na obiektach i uwzględnienia innych nieopisanych uwarunkowań.

9.2 Warunki finansowania realizacji i odbioru przedmiotu zamówienia

- Realizacja dostawy przedmiotu zamówienia potwierdzona będzie protokołem zdawczo – odbiorczym zatwierdzonym przez zamawiającego oraz Wykonawcę. Protokół stanowić będzie podstawę do rozliczeń finansowych w zakresie przedmiotu zamówienia.
- Finansowanie robót będzie określone w umowie

10. Ogólne warunki prowadzenia robót i dostaw urządzeń.

10.1 Charakterystyka terenu budowy

Teren budowy obejmuje działkę i budynek OSRG w Wodzisławiu.

10.2. Przekazanie terenu budowy.

Zamawiający protokolarnie przekazuje wykonawcy teren budowy w czasie i na warunkach określonych w ogólnych warunkach umowy.

Pomieszczenia socjalne i magazynowe wskazane zostaną w protokole przekazania terenu budowy. Tam też zostaną wskazane możliwości korzystania z mediów.

Wykonawca w porozumieniu z inspektorem realizacji i administratorem wyznaczy terminy i ustali czas prowadzenia robót .

10.3. Ochrona i utrzymanie terenu budowy.

Wykonawca będzie odpowiedzialny za ochronę terenu budowy oraz wszystkich materiałów i elementów wyposażenia użytych do realizacji robót od chwili rozpoczęcia do ostatecznego odbioru robót.

W trakcie realizacji robót wykonawca dostarczy, zainstaluje i utrzyma wszystkie niezbędne, tymczasowe zabezpieczenia ruchu i urządzenia takie jak: bariery, sygnalizację ruchu, znaki drogowe etc. żeby zapewnić bezpieczeństwo całego ruchu kołowego i pieszego. Wszystkie znaki drogowe, bariery i inne urządzenia zabezpieczające muszą być zaakceptowane przez inspektora realizacji.

Przed rozpoczęciem robót wykonawca poda ten fakt do wiadomości zainteresowanych użytkowników terenu w sposób ustalony z inspektorem realizacji.

10.4. Ochrona własności i urządzeń.

Wykonawca jest odpowiedzialny za ochronę istniejących instalacji naziemnych i podziemnych oraz urządzeń znajdujących się w obrębie budowy, takich jak rurociągi i kable etc. Wykonawca będzie odpowiedzialny za jakiegokolwiek szkody, spowodowane przez jego działania, w instalacjach naziemnych i podziemnych.

Wykonawca natychmiast poinformuje inspektora realizacji o każdym przypadkowym uszkodzeniu tych urządzeń lub instalacji i będzie współpracował przy naprawie udzielając wszelkiej możliwej pomocy, która może być potrzebna dla jej przeprowadzenia.

Wykonawca będzie odpowiedzialny za jakiegokolwiek szkody, spowodowane przez jego działania, w instalacjach naziemnych i podziemnym pokazanych na planie zagospodarowania terenu dostarczonym przez zamawiającego.

10.5. Ochrona środowiska w trakcie realizacji robót.

W trakcie realizacji robót wykonawca jest zobowiązany znać i stosować się do przepisów zawartych we wszystkich regulacjach prawnych w zakresie ochrony środowiska. W okresie realizacji, do czasu zakończenia robót, wykonawca będzie podejmował wszystkie sensowne kroki żeby stosować się do wszystkich przepisów i normatywów w zakresie ochrony środowiska na placu budowy i poza jego terenem, unikać działań szkodliwych dla innych jednostek występujących na tym terenie w zakresie zanieczyszczeń, hałasu lub innych czynników powodowanych jego działalnością.

10.6. Zapewnienie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Wykonawca dostarczy na budowę i będzie utrzymywał wyposażenie konieczne dla zapewnienia bezpieczeństwa. Zapewni w odpowiednie wyposażenie i odzież wymaganą dla ochrony życia i zdrowia personelu zatrudnionego na placu budowy. Uważa się, że koszty zachowania zgodności z wspomnianymi powyżej przepisami bezpieczeństwa i ochrony zdrowia są wliczone w cenę umowną. Wykonawca będzie stosował się do wszystkich przepisów prawnych obowiązujących w zakresie bezpieczeństwa przeciwpożarowego.

Będzie stale utrzymywał wyposażenie przeciwpożarowe w stanie gotowości, zgodnie z zaleceniami przepisów bezpieczeństwa przeciwpożarowego, na placu budowy, we wszystkich urządzeniach, maszynach i pojazdach oraz pomieszczeniach magazynowych. Materiały łatwopalne będą przechowywane zgodnie z przepisami przeciwpożarowymi, w miejscach niedostępnych dla osób trzecich. Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszelkie straty powstałe w wyniku pożaru, który mógłby powstać w okresie realizacji robót lub został spowodowany przez któregośkolwiek z jego pracowników.

Zamawiający udostępni nieodpłatnie wykonawcy pomieszczenia socjalne i na składowanie materiałów, urządzeń, narzędzi i sprzętu. Wykonawca zobowiązany będzie we własnym zakresie i na własny koszt pozyskać oraz zabezpieczyć teren i pomieszczenia na potrzeby zaplecza robót.

Gruz, demontowane materiały, urządzenia i elementy urządzeń technicznych pochodzące z demontażu nie nadające się do użytkowania lub odsprzedaży, Wykonawca zobowiązany będzie własnym staraniem i na własny koszt wywieźć poza teren nieruchomości i zutylizować.

Miejsca prowadzenia robót Wykonawca zobowiązany będzie skutecznie zabezpieczyć przed dostępem nieupoważnionych pracowników Zamawiającego oraz przez działaniem czynników atmosferycznych (deszczu, wiatru).

Przekazanie placu budowy wykonawcy dotyczyć będzie tylko pomieszczeń przeznaczonych do realizacji robót budowlanych objętych wykonaną przez Wykonawcę i zaakceptowaną przez Zamawiającego dokumentacją projektową.

Do obowiązków Zamawiającego należeć będzie przekazanie Wykonawcy placu budowy w zakresie i miejscu szczegółowo opisanym w protokole przekazania placu budowy.

Do obowiązków wykonawcy należeć będzie odpowiednie zabezpieczenie istniejących urządzeń i instalacji.

Wykonawca będzie zobowiązany umową do przejęcia odpowiedzialności od następstw i za wyniki działalności w zakresie :

- Organizacji robót budowlano-montażowych i instalacyjnych
- Zabezpieczenia interesów osób trzecich
- Ochrony środowiska
- Warunków bezpieczeństwa pracy

10.7. Program zapewnienia jakości.

Wykonawca jest w pełni odpowiedzialny za jakość robót oraz będzie stosował materiały posiadające odpowiednie atesty i certyfikaty stosowania.

10.8. Dokumenty budowy.

Dziennik budowy będzie prowadzony na życzenie Zamawiającego

Inne istotne dokumenty budowy:

- 1) dokumenty wchodzące w skład umowy;
- 2) protokoły przekazania placu budowy wykonawcy;
- 3) protokoły odbioru robót zanikowych;
- 4) opinie kominiarskie
- 5) zgłoszenia do odbioru i zakończenia robót,
- 6) korespondencja dotycząca budowy.

10.9. Przechowywanie dokumentów budowy.

Wszystkie dokumenty budowy będą przechowywane na placu budowy we właściwie zabezpieczonym miejscu. Wszystkie dokumenty zagubione będą natychmiast odtworzone zgodnie ze stosownymi wymaganiami prawa. Wszystkie dokumenty budowy będą stale dostępne do wglądu inspektora realizacji oraz upoważnionych przedstawicieli zamawiającego w dowolnym czasie i na każde żądanie.

Dokumenty przygotowywane przez Wykonawcę w trakcie trwania budowy.

W trakcie trwania budowy i przed zakończeniem robót wykonawca jest zobowiązany do dostarczania na polecenie Inspektora realizacji lub właściciela następujących dokumentów:

- 1) rysunki robocze,
- 2) dokumentacja powykonawcza,
- 3) atesty, certyfikaty stosowanych materiałów.

Dokumentacja powykonawcza.

Wykonawca odpowiedzialny będzie za prowadzenie na bieżąco ewidencji wszelkich zmian w rodzaju materiałów, urządzeń, lokalizacji i wielkości robót. Zmiany te należy rejestrować na komplecie rysunków, wyłącznie na to przeznaczonych. Wykonawca winien przedkładać inspektorowi realizacji aktualizowane na bieżąco rysunki powykonawcze, w celu dokonania ich przeglądu i sprawdzenia. Po zakończeniu robót kompletny zestaw rysunków zostanie przekazany inspektorowi realizacji.

10.10. Zarządzający realizacją umowy.

Zarządzającym realizacją umowy jest inspektor realizacji, który w ramach posiadanego umocowania od zamawiającego reprezentuje interesy zamawiającego na budowie przez sprawowanie kontroli zgodności realizacji robót budowlanych z projektem, specyfikacjami technicznymi, przepisami, zasadami wiedzy technicznej oraz postanowieniami warunków umowy.

Dla prawidłowej realizacji swoich obowiązków, zgodnie z przepisami prawa budowlanego, inspektor realizacji działa w jego imieniu Inwestora, w zakresie przekazanych uprawnień i obowiązków. Wydawane przez niego polecenia mają moc poleceń inspektora realizacji.

10.11. Atesty materiałów i urządzeń.

W przypadku materiałów wymagane są atesty, każda partia dostarczona na budowę musi posiadać atest określający w sposób jednoznaczny jej cechy. Stosowane materiały muszą posiadać certyfikat jakości wyrobu oraz klasę bezpieczeństwa. Przed wykonaniem przez wykonawcę badań jakości materiałów, inspektor realizacji może dopuścić do użycia materiały posiadające atest producenta stwierdzający pełną zgodność tych materiałów. Produkty przemysłowe muszą posiadać atesty wydane przez producenta. Kopie wyników tych badań muszą być dostarczone przez wykonawcę Inspektorowi realizacji. Materiały posiadające atesty, mogą być badane przez inspektora realizacji w dowolnym czasie. W przypadku, gdy zostanie stwierdzona niezgodność właściwości przewidzianych do użycia materiałów i urządzeń z wymaganiami zawartymi w szczegółowych specyfikacjach technicznych nie zostaną one przyjęte do wbudowania.

Materiały nie odpowiadające wymaganiom umowy.

Materiały uznane przez Inspektora realizacji za niezgodne, muszą być niezwłocznie usunięte przez wykonawcę z placu budowy. Jeśli inspektor realizacji pozwoli wykonawcy wykorzystać te materiały do innych robót niż te, dla których zostały one pierwotnie nabyte, wartość tych materiałów może być odpowiednio skorygowana przez inspektora realizacji. Każdy rodzaj robót wykonywanych z użyciem materiałów, które nie zostały sprawdzone lub zaakceptowane przez inspektora realizacji, będzie wykonany na własne ryzyko wykonawcy. Musi on zdawać sobie sprawę, że te roboty mogą być odrzucone tj. zakwalifikowane jako wadliwe i niezapłacone.

Przechowywanie i składowanie materiałów i urządzeń.

Wykonawca jest zobowiązany zapewnić, żeby materiały i urządzenia tymczasowo składowane na budowie, były zabezpieczone przed uszkodzeniem. Musi utrzymywać ich jakość i własności w takim stanie, jaki jest wymagany w chwili wbudowania lub montażu. Muszą one w każdej chwili być dostępne dla przeprowadzenia inspekcji przez inspektora realizacji, aż do chwili, kiedy zostaną użyte. Tymczasowe tereny przeznaczone do składowania materiałów i urządzeń będą zlokalizowane w obrębie placu budowy w miejscach uzgodnionych z inspektorem realizacji.

Stosowanie materiałów zamiennych.

Jeśli wykonawca zamierza użyć w jakimś szczególnym przypadku materiały lub urządzenia zamienne, inne niż przewidziane w projekcie wykonawczym lub szczegółowych specyfikacjach technicznych, poinformuje o takim zamiarze przynajmniej inspektora realizacji na 3 tygodnie przed ich użyciem lub wcześniej, jeśli wymagane jest badanie materiału lub urządzenia przez inspektora realizacji. Wybrany i zatwierdzony zamienny typ materiału lub urządzenia nie może być zmieniany w terminie późniejszym bez akceptacji inspektora realizacji.

10.12. Sprzęt.

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót i środowisko. Sprzęt używany do robót powinien być zgodny z ofertą wykonawcy oraz powinien odpowiadać pod względem typów i ilości wskazaniom zawartym w szczegółowych specyfikacjach technicznych, programie zapewnienia jakości i projekcie organizacji robót, zaakceptowanym przez inspektora realizacji. Liczba i wydajność sprzętu powinna gwarantować prowadzenie robót zgodnie z terminami przewidzianymi w harmonogramie robót. Sprzęt będący własnością wykonawcy lub wynajęty do wykonania robót musi być utrzymywany w dobrym stanie i gotowości do pracy oraz być zgodny z wymaganiami ochrony środowiska i przepisami dotyczącymi jego użytkowania.

Tam, gdzie będzie to wymagane przepisami, jeżeli projekt wykonawczy lub szczegółowe specyfikacje techniczne przewidują możliwość wariantowego użycia sprzętu przy wykonywaniu robót, wykonawca przedstawi wybrany sprzęt do akceptacji przez inspektora realizacji. Nie może być później zmieniany bez jego zgody. Sprzęt, maszyny, urządzenia i narzędzia nie gwarantujące zachowania warunków umowy zostaną przez inspektora realizacji zdyskwalifikowane i niedopuszczone do robót.

10.13. Transport.

Wykonawca jest zobowiązany usuwać na bieżąco, na własny koszt, wszelkie uszkodzenia i zanieczyszczenia spowodowane przez jego pojazdy na drogach publicznych oraz dojazdach do terenu budowy.

10.14. Odbiory robót i podstawy płatności.

Roboty zostaną odebrane przez powołaną Komisję na podstawie sporządzonych protokołów odbioru prac zgodnie z Polskimi Normami określającymi warunki techniczne wykonania i odbioru robót. Na dzień odbioru wykonawca zobowiązany jest przedstawić całość posiadanej dokumentacji budowy, oraz załączyć posiadaną dokumentację atestów stosowanych materiałów. Zasady odbiorów robót i płatności za ich wykonanie określa szczegółowo umowa.

11.Przepisy prawne i normy związane z projektowaniem i wykonaniem zamierzenia.

Wykonawca jest zobowiązany znać wszystkie przepisy prawne wydawane zarówno przez władze państwowe jak i lokalne oraz inne regulacje prawne i wytyczne, które są w jakiegokolwiek sposób związane z prowadzonymi robotami i będzie w pełni odpowiedzialny za przestrzeganie tych reguł i wytycznych w trakcie realizacji robót.

Najważniejsze z nich to:

1. Ustawa z dnia 07.07.1994r. prawo budowlane. tekst jednolity Dz. U. 2000 r. Nr106 poz. 1126 z późniejszymi zmianami.
2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690 z późniejszymi zmianami).
3. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. Nr 121, poz. 1139).
4. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3.07.2003r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego. Dz.U.2003r. Nr 120, poz. 1133.
5. Zarządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa w sprawie metod i podstaw kosztorysowania obiektów i robót budowlanych. M.P.1996 r. Nr 48, poz. 461.

6. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 roku w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno użytkowym (Dz. U. 04.130.1389 z późn. zmianami).
7. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Dz. U. 2003r. Nr 120, poz.1126.
8. Ustawa z dnia 10.06.1994r. o zamówieniach publicznych. Dz.U.1994r. Nr 76, poz.76 z późniejszymi zmianami.
9. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 26 lutego 1999 r. w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego - Dz. U. z dnia 30 marca 1999r. Nr 26, poz. 239.
10. Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego z dnia 26 września 2000 r. w sprawie kosztorysowych norm nakładów rzeczowych, cen jednostkowych robót budowlanych oraz cen czynników produkcji dla potrzeb sporządzania kosztorysu inwestorskiego - Dz. U. z dnia 20 grudnia 2000 r. Nr 114, poz. 1195., Dz. U. Nr 3/2001, poz. 22.
11. Ustawa z dnia 27.04.2001r. prawo ochrony środowiska Dz.U.2001r. Nr 62 poz.627; z późniejszymi zmianami.
12. Ustawa z dnia 05.07.2001 o cenach. Dz.U.2001r. Nr 97, poz. 1050 z późniejszymi zmianami.
13. Ustawa z dnia 30 sierpnia 2002 roku o systemie oceny zgodności (Dz. U. Nr 166, poz. 1360).
14. Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 roku o wyrobach budowlanych (Dz. U. Nr 92, poz. 881).
15. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 11 sierpnia 2004 r. w sprawie systemów oceny zgodności, wymagań, jakie powinny spełniać notyfikowane jednostki uczestniczące w ocenie zgodności oraz sposobu oznaczania wyrobów budowlanych oznakowaniem CE (Dz. U. Nr 195, poz. 2011).
16. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 11 sierpnia 2004 r. w sprawie sposobów deklarowania zgodności wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. Nr 198, poz. 2041).
17. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. Nr 143, poz. 1002).
18. Dyrektywa Rady 1999/31/WE z dnia 26 kwietnia 1999 r. w sprawie składowania odpadów,
19. Dyrektywa ramowa Nr 75/442/EWG w sprawie odpadów,
20. Ustawa Kodeks Cywilny.
21. PN- 89/B-10425 Przewody dymowe ,spalinowe i wentylacyjne murowane z cegły. Wymagania techniczne przy odbiorze [PN-17]
22. PN-93/B-02870 Badania ogniowe. Małe kominy. Badania w podwyższonych temperaturach
23. [PN-14] PN-EN 1443:2001 Kominy. Wymagania ogólne [PN-EN-13]
24. Normy Polskie i ISO