

**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 2017 poz. 1579 z późn. zm.) o wartości nie przekraczającej kwoty 221.000 Euro

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

Przedmiot zamówienia:

**Modernizacja komór klimatycznych, maszynowni i sterowni w budynku
Specjalistycznego Ośrodka Badań i Porad Lekarskich CEN-MED w Bytomiu
przy ul. Chorzowskiej 12**

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	11
13. Składanie i otwarcie ofert.....	12
14. Pouczenie o środkach ochrony prawnej.....	12
15. Warunki umowy.....	12
16. Informacja na temat wadium i zabezpieczenia należytego wykonania umowy.....	12
17. Informacje formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego	12
CZĘŚĆ C. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO	14
CZĘŚĆ D. ZAŁĄCZNIKI DO SIWZ.....	18

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 komór klimatycznych, maszynowni i sterowni w budynku Specjalistycznego Ośrodka Badań i Porad Lekarskich CEN-MED w Bytomiu przy ul. Chorzowskiej 12**

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

45000000-7 – Roboty budowlane

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. z 2017 poz. 1579 z późn. zm.(tzw. procedura odwrócona).

4. Pozostałe informacje podstawowe

- 4.1. Ilekroć w niniejszym dokumencie pojawi się skrót SIWZ, odnosi się on do specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Ilekroć w specyfikacji istotnych warunków 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. z 2017 poz. 1579 z późn. zm.

4.2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

4.3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

4.4. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej, ustanowienia dynamicznego systemu zakupów ani zastosowania aukcji elektronicznej.

4.5. Koszty udziału w postępowaniu, a w szczególności koszty sporządzenia oferty, pokrywa Wykonawca. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów 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, o ile jest już znany. 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 o ile są już znany 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, o ile jest już znany, 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 wykaże, 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, dwie roboty polegające na wykonaniu remontu pomieszczeń sanitarnych o wartości każda za min. 150.000,00 PLN brutto,
- b) dysponuje następującymi osobami skierowanymi przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, odpowiedzialnymi za kierowanie robotami budowlanymi:
 - o specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych,
 - o specjalności instalacyjnej, w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

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 udzielenie 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. odpisu 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, 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;

4.2.3. wykazu osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, odpowiedzialnych za kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych (posiadanych uprawnień do kierowania robotami budowlanymi), a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami,

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 (Załącznik nr 4).

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

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

- 7.1. Wypełniony formularz oferty stanowiący załącznik nr 1 do SIWZ,
- 7.2. Oświadczenia Wykonawcy stanowiące załącznik nr 2, 3 i 4 do SIWZ,
- 7.3. 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, 4.2.3. (Załącznik nr 6 i 7 do SIWZ),

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 postańca, 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 – Katarzyna Grudzień
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 egzemplarz. 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 parafowane 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 komór klimatycznych, maszynowni i sterowni w budynku specjalistycznego Ośrodka Badań i Porad Lekarskich CEN-MED w Bytomiu przy ul. Chorzowskiej 12**
- c) dopisek:
NIE OTWIERAĆ przedr. . 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

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
- 12.2. Przy ocenie Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami
 - 1) Cena 75 punktów
 - 2) Termin wykonania zamówienia 15 punktów
 - 3) Termin gwarancji 10 punktów

Ad. 1. Zamawiający przyjmuje do oceny cenę ryczałtową 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:

Cena najniższa

----- x 100 pkt. = ilość punktów dla danej oferty

Cena danej oferty

Ad.2 Termin wykonania zamówienia

Zamawiający przyjmuje do oceny termin realizacji całego przedmiotu zamówienia. Punkty za termin realizacji oblicza się przyjmując za podstawę najkrótszy termin realizacji zamówienia, przyznając danej ofercie maksymalną ilość punktów tj. 100 pkt. Punkty dla pozostałych ofert oblicza się wg wzoru.

Termin realizacji najkrótszy

----- x 100 pkt. = ilość punktów dla danej oferty

Termin realizacji danej oferty

Ad. 3 Okres gwarancji

Zamawiający przyjmuje do oceny warunki gwarancji na cały przedmiot zamówienia.

Punkty za warunki gwarancji oblicza się przyjmując za podstawę najkorzystniejsze warunki, przyznając im maksymalną ilość punktów tj. 100 pkt. Punkty dla pozostałych ofert oblicza się proporcjonalnie.

Lp.	Opis parametru	Maksymalna ilość punktów
1.	Okres gwarancji na roboty budowlane	50 pkt.

2.	Okres gwarancji na zamontowane urządzenia i sprzęt	50 pkt.
		100 pkt

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 pomnożona 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 **16.03.2018r. 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 **16.03.2018r. o godzinie 10⁰⁰** 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 wyłącznie 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

16.1. Zamawiający nie żąda złożenia wadium.

17 Informacja na temat zabezpieczenia należytego wykonania umowy

17.1. Na realizację przedmiotu zamówienia Zamawiający żąda wniesienia odrębnego zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 10% ceny całkowitej podanej w ofercie. Wykonawca wnosi zabezpieczenie **przed podpisaniem umowy** w sprawie zamówienia publicznego.

17.2. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy zamawiającego:

Getin Noble Bank S.A. Oddział Bytom Nr konta 33 15601049 0000 9030 0004 9333.

Wniesienie zabezpieczenia w pieniądzu przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego będzie skuteczne z chwilą uznania tego rachunku bankowego kwotą zabezpieczenia (wpływ środków pieniężnych na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego musi nastąpić przed podpisaniem umowy w sprawie zamówienia publicznego).

- 17.3. Zabezpieczenie może być wnoszone według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach (art. 148 ust. 1 Pzp):
- a) pieniądzu,
 - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
 - c) gwarancjach bankowych,
 - d) gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
- 17.4. **Z zastrzeżeniem pkt 17.5. SIWZ, z treści gwarancji i poręczeń, o których mowa w pkt. 17.3. SIWZ (art. 148 ust. 1 Pzp) musi wynikać bezwarunkowe, nieodwołalne i na pierwsze pisemne żądanie zamawiającego (beneficjenta), zobowiązanie gwaranta do zapłaty na rzecz zamawiającego wymaganej przez Zamawiającego kwoty zabezpieczenia, z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy w sprawie zamówienia publicznego przez wykonawcę (zobowiązanego).**
- 17.5. Z treści gwarancji i poręczeń, o których mowa w pkt 17.3. SIWZ musi wynikać, że kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady wynosi 30 % wysokości wymaganego zabezpieczenia.
- 17.6. Zamawiający zwraca 70% kwoty zabezpieczenia, o której mowa w pkt 17.1. SIWZ w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez zamawiającego za należyte wykonane, z zastrzeżeniem pkt 17.10. SIWZ.
- 17.7. Zamawiający nie wyraża zgody na wniesienie zabezpieczenia:
- a) w wekslach z poręczeniem wekslowym banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej,
 - b) przez ustanowienie zastawu na papierach wartościowych emitowanych przez Skarb Państwa lub jednostkę samorządu terytorialnego,
 - c) przez ustanowienie zastawu rejestrowego na zasadach określonych w przepisach o zastawie rejestrowym i rejestrze zastawów.
- 17.8. Za zgodą zamawiającego wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w pkt 17.3. SIWZ. Zmiana formy zabezpieczenia musi być dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
- 17.9. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu, wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
- 17.10. Kwota, o której mowa w pkt 17.5. SIWZ jest zwracana nie później niż w 15. dniu po upływie okresu rękojmi za wady.
- 17.11. Z dokumentu stwierdzającego wniesienie zabezpieczenia w formie innej niż w pieniądzu, musi wynikać, że zabezpieczenie dotyczy należytego wykonania umowy w sprawie zamówienia publicznego na: „**Modernizacja komór klimatycznych, maszynowni i sterowni w budynku Specjalistycznego Ośrodka Badań i Porad Lekarskich CEN-MED w Bytomiu przy ul. Chorzowskiej 12**”.
- 17.12. Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust. 1 Pzp.
18. **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),

CZĘŚĆ C. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO

Przedmiot zamówienia

Modernizacja komór klimatycznych, maszynowni i sterowni w budynku specjalistycznego Ośrodka Badań i Porad Lekarskich CEN-MED w Bytomiu przy ul. Chorzowskiej 12.

1. Zamówienie realizowane jest na podstawie:

1.1. Projektów wykonawczych dla:

- b. robót ogólnobudowlanych - architektury
 - c. instalacji elektrycznej
 - d. instalacji sanitarnej
- stanowiących załączniki nr 9, 10 11 do SIWZ,

1.2. Przedmiarów robót dla:

- a) robót ogólnobudowlanych - architektury
- b) Instalacji elektrycznej
- c) Instalacji sanitarnej

stanowiących załączniki nr 12, 13, 14 do SIWZ

1.3. Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót dla:

- a) robót ogólnobudowlanych - architektury
- b) Instalacji elektrycznej
- c) Instalacji sanitarnej

stanowiących załączniki nr 15, 16, 17 do SIWZ

W celu zapoznania się z obiektem i sporządzenie rzetelnej oferty wskazane jest dokonanie wizji lokalnej.

2. Wymagania gwarancyjne i serwisowe:

2.1. Gwarancja

2.1.1. Zamawiający wymaga gwarancji na **prace budowlane** min. 36 miesięcy max 60 miesięcy.

- a. Strony postanawiają, iż niezależnie od odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy, odpowiedzialność z tego tytułu zostaje rozszerzona poprzez udzielenie na mocy niniejszej umowy przez Wykonawcę gwarancji jakości z tytułu wad fizycznych przedmiotu umowy.
- b. Wykonawca będzie ponosił odpowiedzialność za wady fizyczne prac wykonanych na podstawie niniejszej umowy, istniejące w czasie dokonywania czynności odbioru końcowego robót oraz za wady powstałe po dacie tego odbioru, ale będące następstwem prac wykonanych na podstawie niniejszej umowy.
- c. Jeżeli w okresie gwarancyjnym zostaną ujawnione wady i usterki to Wykonawca jest zobowiązany usunąć je na swój koszt w terminie jak najkrótszym wg podanego poniżej trybu:
 - Zamawiający zawiadamia pisemnie Wykonawcę o zaistniałych usterekach i ustala termin ich przeglądu w terminie nie dłuższym niż 5 dni od daty powiadomienia ,
 - Wykonawca jest zobowiązany wydelegować upoważnionego przedstawiciela na przegląd usterek w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, nie dłuższym niż 3 dni,
 - Zamawiający i Wykonawca ustalą termin usunięcia usterek, w przypadku opóźnień w usuwaniu wad i usterek przez Wykonawcę w wyznaczonym terminie, Zamawiający zastrzega sobie prawo ich usunięcia we własnym zakresie na koszt i ryzyko Wykonawcy bez ryzyka utraty gwarancji.
 - W przypadku jeżeli Wykonawca będzie zmuszony usunąć usterki to winien je wykonać w terminach uzgodnionych z Zamawiającym oraz wykonać je w taki sposób, aby uciążliwości z tego powodu były możliwie jak najmniejsze. Za szkody i zabrudzenia powstałe w czasie usuwania usterek odpowiada Wykonawca.
 - Potwierdzenie usunięcia wad i usterek realizowane będzie protokolarnie z udziałem Wykonawcy i Zamawiającego.
- d. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zastępczego usunięcia wad na koszt Wykonawcy

w przypadku niewykonania przez niego zobowiązań umownych w tym zakresie, po bezskutecznym upływie terminu wyznaczonego na usunięcie usterek.

- e. Okres gwarancji będzie przedłużony o okres niezbędny do usunięcia usterek i wad.
- f. Okres gwarancji liczony jest od daty podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru końcowego przedmiotu zamówienia.

2.1.2. Zamawiający wymaga gwarancji na zamontowany **sprzęt i urządzenia** min. 24 miesiące max. 36 miesięcy. Okres gwarancji będzie obejmował obowiązkowe przeglądy.

- a) W przypadku wystąpienia wad w dostarczonych urządzeniach i sprzęcie, Wykonawca zobowiązuje się do ich naprawy lub wymiany wadliwych elementów oraz ich transportu na własny koszt.
- b) Trzykrotna awaria danego podzespołu zobowiązuje Wykonawcę do jego wymiany na nowy.
- c) Wymieniony podzespół w ramach gwarancji zostanie objęty nową gwarancją, a gwarancja naprawionego podzespołu zostanie przedłużona o czas jego naprawy.
- d) Utrata gwarancji przez Zamawiającego może nastąpić tylko w przypadku stwierdzenia i zaakceptowania przez Zamawiającego usterek powstałych na skutek nieprzestrzegania zapisów instrukcji producenta dostarczonej ze sprzętem.
- e) Okres gwarancji liczony jest od daty podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru końcowego przedmiotu zamówienia.

2.2. **Serwis.**

2.2.1. Wykonawca zapewnia serwis świadczony przez producenta urządzeń i sprzętu lub autoryzowany serwis przez cały okres gwarancyjny posiadający uprawnienia do wykonywania pełnego zakresu prac serwisowych dla całego sprzętu i urządzeń zamontowanych w ramach realizacji przedmiotu zamówienia.

2.2.2. Wykonawca zobowiązany jest naprawić zamontowane urządzenia i sprzęt w terminie do 7 dni od dnia pisemnego (mail, fax) zgłoszenia awarii, zapewniając w tym czasie ciągłość pracy jednej komory. W szczególnie uzasadnionych przypadkach, w których niemożliwa jest naprawa, Zamawiający dopuszcza za pisemną zgodą przedłużenie wskazanego terminu ale nie dłużej niż do 30 dni od dnia pisemnego (mail, fax) zgłoszenia awarii., w takim przypadku Wykonawca zapewni urządzenia zapewniające ciągłość pracy jednej komory.

2.2.3. Wykonawca, w przypadku braku możliwości wykonania usługi serwisowej u Zamawiającego zobowiązany jest do odebrania sprzętu z siedziby Zamawiającego i dostarczenia go po wykonaniu usługi do siedziby Zamawiającego. Zapisy punktu 2.2.2. stosuje się odpowiednio. Transport odbywać się będzie na koszt i ryzyko Wykonawcy.

3. **Termin realizacji:**

Termin realizacji: **do 90 dni od daty protokolarnego przekazania terenu budowy. Przekazanie terenu budowy nastąpi nie wcześniej niż 15 czerwca 2018 r.**

4. **Wymagania szczególne prowadzenia prac remontowych:**

4.1. **Prace wykonywane są w budynku przychodni lekarskiej. Przedmiot zamówienia musi być realizowany z zachowaniem możliwości nieprzerwanej pracy przychodni, w tym możliwością wykonywania badań ratowników w co najmniej jednej komorze klimatycznej. Ze względu na specyfikę zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest w szczególności:**

- 4.1.1. Przed przystąpieniem do robót sporządzić, w uzgodnieniu z przedstawicielem Zamawiającego, harmonogram prac uwzględniając przede wszystkim godziny wykonywania prac oraz pozostałe wymagania Zamawiającego.
- 4.1.2. Wykonać wszystkie prace modernizacyjne jak i instalacyjne w systemie „pod klucz”,
- 4.1.3. W trakcie realizacji robót remontowo – modernizacyjnych zapewnić dostęp do użytkowania jednej komory cieplnej. Zamawiający dopuszcza jednorazową przerwę w pracy jednocześnie dwóch komór nie dłuższą niż 7 dni,
- 4.1.4. Wykonywać prace wyburzeniowe oraz remontowe, w godzinach popołudniowych tj. od godz. 14.00 do godz. 22.00 oraz w dni wolne od pracy. Zamawiający dopuszcza w szczególnych przypadkach, po wcześniejszych uzgodnieniach z Zamawiającym również prace w godzinach nocnych.
- 4.1.5. Realizować prace budowlane zwłaszcza wyburzeniowe, z zachowaniem szczególnych warunków bezpieczeństwa personelu i pacjentów. Możliwie maksymalną ilość robót przygotowawczych, uciążliwych dla pacjentów i personelu, wykonywać poza budynkiem lub w godzinach popołudniowych.
- 4.2. W przypadku remontu rozdzielni n/n 380/230 V zasilającej dwie komory, dopuszcza się, w tym celu przerwę w pracy jednocześnie dwóch komór, nie dłuższą niż 3 dni. Każdorazowa przerwa w pracy komór musi być ustalona z przedstawicielem Zamawiającego.
- 4.3. Wykonawca zobowiązany jest zutylizować urządzenia znajdujące się w maszynowni i rozdzielni n/n 380/220V na własny koszt i własnym transportem.

5. Warunki odbioru przedmiotu zamówienia

1. Zamawiający przewiduje odbiór częściowy (w etapach) przedmiotu zamówienia, przy czym Zamawiający dopuszcza dwa etapy tj. Etap 1 odbiór częściowy i Etap 2 – odbiór końcowy.
2. Realizacja każdego etapu zakończona będzie podpisanym bez zastrzeżeń protokołem odbioru, który stanowić będzie podstawę do dokonania płatności.
3. Protokoły podpisywane będą przez upoważnionych przedstawicieli stron.
4. Opis ogólnych warunków odbioru:

ETAP 1. ODBIÓR CZĘŚCIOWY

- 1) Przedmiot odbioru:
Wykonanie kompleksowego remontu i uruchomienie jednej z komór. Komora musi umożliwić przeprowadzanie w niej badań ratowników. Odbiór częściowy nastąpi po 3 dniowym, próbnym okresie prawidłowej pracy komory. Próbnym podlegać będzie bezawaryjna ciągła praca komory w czasie min. 2 godzin dziennie, w okresie trwania prób. Zamawiający sprawdzi osiągnięcie przez komorę założonych parametrów pracy tj. temperatury 45°C i 60% wilgotności.
- 2) Płatność: 30 % ceny brutto umowy .

ETAP 2 – ODBIOR KOŃCOWY:

1)Przedmiot odbioru

- a) Wykonanie kompleksowego remontu i uruchomienie drugiej komory.
- b) Dostarczenie pełnej dokumentacji dotyczącej zamontowanych urządzeń (np. karty gwarancyjne, karty katalogowe, instrukcja obsługi oraz inne) w języku polskim.
- c) szkolenie maksymalnie 4 wyznaczonych przez Zamawiającego osób w zakresie obsługi pracy komór klimatycznych. Szkolenia potwierdzone będzie zaświadczeniem.

- 2) Płatność: 70 % ceny brutto umowy .

5. Szczegółowe warunki odbiorów zostały opisane w STWiOR oraz Załączniku nr 1 do projektu umowy.

5. Warunki płatności

- 1) Rozliczenia pomiędzy Wykonawcą i Zamawiającym prowadzone będą w PLN.
- 2) Zamawiający przewiduje płatności częściowe tj. po odbiorze każdego etapu realizacji przedmiotu zamówienia przy czym
 - a) płatność za realizację etapu I wyniesie 30 % wartości brutto umowy,
 - b) płatność za realizację etapu II wyniesie 70 % wartości brutto umowy,
- 3) Płatność nastąpi przelewem na konto Wykonawcy w terminie do 60 dni od dnia otrzymania faktury sporządzonej na podstawie podpisanego bez zastrzeżeń protokołu odbioru danego etapu realizacji przedmiotu zamówienia. Za termin zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
- 4) Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawienia i wysłania faktury VAT bez podpisu Zamawiającego.
- 5) Zamawiający oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT, NIP 626-000-38-20
- 6) Żadna ze Stron nie może przekazywać zobowiązań oraz praw związanych z realizacją niniejszej umowy osobom trzecim bez uprzedniej pisemnej zgody drugiej Strony.

6. Wykonawca będzie zobowiązany współpracować z podmiotem, wyłonionym po przeprowadzonym postępowaniu, w zakresie prac polegających na przystosowaniu instalacji do zamontowania w komorach nowego systemu telemetrycznego.

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 w trybie art. 24 ust. 11
Załącznik nr 6	Wykaz usług
Załącznik nr 7	Wykaz osób
Załącznik nr 8	Projekt umowy
Załącznik nr 9, 10, 11	Projekty wykonawcze
Załącznik nr 12, 13, 14	Przedmiary robót
Załącznik nr 15, 16, 17	STWiOR

Bytom, dnia:

CENTRALNA STACJA RATOWNICTWA GÓRNICZEGO S.A.
CZŁONEK ZARZĄDU
WICEPRZEDSIĘDZIEC
mgr Krzysztof Zula

CENTRALNA STACJA RATOWNICTWA GÓRNICZEGO S.A.
CZŁONEK ZARZĄDU
WICEPRZEDSIĘDZIEC DS. TECHNICZNYCH
mgr inż. Andrzej Zając

Zatwierdził do realizacji

SPRAWDZONO POD WZGLĘDEM FORMALNOPRAWNYM
Kt-2730
RADCA PRAWNY
Aleksandra Szumilas

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.....

OFERTA

Nawiązując do ogłoszenie dotyczącego przetargu nieograniczonego na „**Modernizacja komór klimatycznych, maszynowni i sterowni w budynku Specjalistycznego Ośrodka Badań i Porad Lekarskich CEN-MED w Bytomiu przy ul. Chorzowskiej 12**”

- a) za cenę ostateczną ryczałtową zł netto
(słownie:)
plus podatek VAT
cenę zł brutto słownie:.....)
- b) terminie realizacji zamówienia :
- c) okres gwarancji: roboty budowlane
- urządzenia i sprzęt

d) **warunki płatności:** Płatność nastąpi przelewem na konto Wykonawcy w terminie do 60 dni od dnia otrzymania faktury sporządzonej na podstawie podpisanego bez zastrzeżeń protokołu odbioru danego etapu realizacji przedmiotu zamówienia. Za termin zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

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.

(*) 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 komór klimatycznych, maszynowni i sterowni w budynku Specjalistycznego Ośrodka Badań i Porad Lekarskich CEN-MED w Bytomiu przy ul. Chorzowskiej 12**”

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 komór klimatycznych, maszynowni i sterowni w budynku Specjalistycznego Ośrodka Badań i Porad Lekarskich CEN-MED w Bytomiu przy ul. Chorzowskiej 12**”

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 komór klimatycznych, maszynowni i sterowni w budynku Specjalistycznego
Ośrodka Badań i Porad Lekarskich CEN-MED w Bytomiu przy ul. Chorzowskiej 12”**

tj.:
(wskazać rodzaj zasobów), o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz.U.
z 2017r. poz. 1579) 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 komór klimatycznych, maszynowni i sterowni w budynku Specjalistycznego Ośrodka Badań i Porad Lekarskich CEN-MED w Bytomiu przy ul. Chorzowskiej 12**”

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 komór klimatycznych, maszynowni i sterowni w budynku Specjalistycznego Ośrodka Badań i Porad Lekarskich CEN-MED w Bytomiu przy ul. Chorzowskiej 12” 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	Data wykonania
		Proszę podać: – miejsce wykonania, – zakres rzeczowy, – wartość brutto	

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

**Wykaz osób skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego,
odpowiedzialnych za kierowanie robotami budowlanymi.**

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym pn. **„Modernizacja komór klimatycznych, maszynowni i sterowni w budynku Specjalistycznego Ośrodka Badań i Porad Lekarskich CEN-MED w Bytomiu przy ul. Chorzowskiej 12”** przedkładam/y następujący wykaz osób zatrudnionych przy realizacji przedmiotu zamówienia.

Lp.	Imię i nazwisko	Kwalifikacje zawodowe (posiadane uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi)	Zakres wykonywanych czynności	Podstawa do dysponowania daną osobą
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				

....., 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

1.
2.

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 2017r. poz. 1579 z późn. zm.), SIWZ oraz oferty Wykonawcy została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1.

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest „Modernizacja komór klimatycznych, maszynowni i sterowni w budynku Specjalistycznego Ośrodka Badań i Porad Lekarskich CEN-MED w Bytomiu przy ul. Chorzowskiej 12”
2. Szczegółowy opis przedmiotu umowy zawierają załączniki stanowiące integralną część umowy:
 - 2.1.. Projekty wykonawcze dla:
 - a. robót ogólnobudowlanych - architektury
 - b. Instalacji elektrycznej
 - c. Instalacji sanitarnej
 - 2.2. Przedmiarów robót dla:
 - a. robót ogólnobudowlanych – architektury
 - b. Instalacji elektrycznej
 - c. Instalacji sanitarnej
 - 2.3. Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót dla:
 - a. robót ogólnobudowlanych - architektury
 - b. Instalacji elektrycznej
 - c. Instalacji sanitarnej
 - 2.4. Szczegółowe warunki prowadzenia prac remontowych.

§ 2.

1. Termin realizacji przedmiotu umowy ustala się do
2. Realizacja przedmiotu umowy nastąpi w dwóch etapach.
3. Realizacja każdego etapu zakończona będzie podpisanym bez zastrzeżeń protokołem odbioru, który stanowić będzie podstawę do dokonania płatności.
4. Miejsce realizacji: Specjalistyczny Ośrodek Badań i Porad Lekarskich CEN-MED. W Bytomiu przy ul. Chorzowskiej 12d.

§ 3.

1. Ze strony **Zamawiającego** nadzór nad realizacją umowy pełnić będzie:
Ewa Malinowska – e.malinowska@csrg.bytom.pl Tel. 32 / 38 80 507 – będąca inspektorem nadzoru
Paweł Koprowski – p.koprowski@csrg.bytom.pl tel. 32/38-80-556

2. Nadzór autorski pełnić będzie projektant wyznaczony przez Spółkę Architektoniczna Pracownia AP sp. z o.o. z Tychów będącą autorem projektu.

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

4. 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. Rozliczenia pomiędzy Wykonawcą i Zamawiającym prowadzone będą w PLN.
2. Zamawiający przewiduje płatności częściowe tj. po odbiorze każdego etapu realizacji przedmiotu zamówienia przy czym
 - a) płatność za realizację etapu I wyniesie 30 % wartości brutto umowy,
 - b) płatność za realizację etapu II wyniesie 70 % wartości brutto umowy,
3. Płatność nastąpi przelewem na konto Wykonawcy w terminie do 60 dni od dnia otrzymania faktury sporządzonej na podstawie podpisanego bez zastrzeżeń protokołu odbioru danego etapu realizacji przedmiotu zamówienia. Za termin zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
4. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawienia i wysłania faktury VAT bez podpisu Zamawiającego.
5. Zamawiający oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT, NIP 626-000-38-20.
6. Żadna ze Stron nie może przekazywać zobowiązań oraz praw związanych z realizacją niniejszej umowy osobom trzecim bez uprzedniej pisemnej zgody drugiej Strony.

§ 6.

1. Wykonawca jest odpowiedzialny za wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z wymogami określonymi w warunkach technicznych i dokumentacji technicznej oraz zasadami sztuki budowlanej.
2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody majątkowe wyrządzone Zamawiającemu lub osobom trzecim w związku z realizacją przedmiotu niniejszej umowy.
3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczących pracowników i osób trzecich a powstałych w związku z prowadzonymi robotami budowlanymi, w tym także z ruchem pojazdów mechanicznych.
4. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć na swój koszt materiały i wyroby niezbędne do realizacji przedmiotu umowy wraz z atestami producentów / jeżeli będą konieczne/.
5. Wykonawca sukcesywnie i systematycznie będzie gromadził i przekazywał Zamawiającemu wszystkie wymagane dokumenty jakościowe uzyskane dla poszczególnych rodzajów lub partii dostarczanych materiałów.
6. Wykonawca nie ma prawa zmiany materiałów lub technologii wykonania robót z zastrzeżeniem zapisów § 15 ust. 1 pkt. d).

§ 7.

1. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania na okres robót (od dnia rozpoczęcia do dnia podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru końcowego lub daty usunięcia wad) umowy ubezpieczeniowej OC obejmującej w szczególności:
 - a) ubezpieczenie na wypadek śmierci lub kalectwa spowodowanego działaniem lub zaniechaniem Wykonawcy w stosunku do:
 - osób upoważnionych do przebywania na terenie robót budowlanych,
 - osób trzecich, które nie są upoważnione do przebywania na terenie wykonywania robót,
 - c) ubezpieczenie od zniszczeń podczas trwania robót (lub okresu wyznaczonego przez Zamawiającego na usunięcie wad) objętych umową, materiałów, sprzętu i innego mienia.
2. Umowy ubezpieczeniowe określone w ust.1 winny obejmować ubezpieczenie od szkód wywołanych zarówno działaniami ludzkimi jak i działaniem sił natury.
3. Uwierzytelnione kserokopie umów ubezpieczeniowych wraz z dokumentem potwierdzającym ich opłacenie, Wykonawca przekaze Zamawiającemu najpóźniej w dniu przekazania terenu budowy.
4. W przypadku niewywiązania się przez Wykonawcę z obowiązku wynikającego z zapisów § 7 ust. od 1 do 3, Zamawiający uprawniony jest do ubezpieczenia inwestycji we własnym zakresie, przy czym kosztami ubezpieczenia, w szczególności składką ubezpieczenia, zostanie obciążony Wykonawca.

§ 8.

1. Wykonawca zobowiązany jest zawiadomić Zamawiającego o wykonaniu robót zanikających lub ulegających zakryciu na 3 dni przed odbiorem, a Zamawiający zobowiązany jest do ich odbioru w terminie 24 godzin od chwili telefonicznego lub e-mailem zgłoszenia gotowości do odbioru.
2. Jeżeli Wykonawca nie poinformuje inspektora nadzoru o fakcie, o którym mowa w ust 1, zobowiązany jest na jego żądanie odkryć roboty lub wykonać otwory niezbędne do zbadania robót, a następnie przywrócić roboty do stanu poprzedniego.

§ 9.

1. Do odbioru przedmiotu umowy Zamawiający wyznacza komisję w składzie: Ewa Malinowska – inspektor nadzoru, Paweł Koprowski, Bernard Hajda oraz autor projektu
2. Zamawiający przewiduje odbiór częściowy (w etapach) przedmiotu zamówienia, przy czym Zamawiający dopuszcza dwa etapy tj. Etap 1 odbiór częściowy i Etap 2 – odbiór końcowy.
3. Realizacja każdego etapu zakończona będzie podpisanym bez zastrzeżeń protokołem odbioru, który stanowić będzie podstawę do dokonania płatności.
4. Protokoły podpisywane będą przez upoważnionych przedstawicieli stron opisanych w § 3 umowy.
5. Opis ogólnych warunków odbioru:

ETAP 1. ODBIÓR CZĘŚCIOWY

Przedmiot odbioru:

Wykonanie kompleksowego remontu i uruchomienie jednej z komór. Komora musi umożliwić przeprowadzanie w niej badań ratowników. Odbiór częściowy nastąpi po 3 dniowym, próbnym okresie prawidłowej pracy komory. Próbnom podlegać będzie bezawaryjna ciągła praca komory w czasie min. 2 godzin dziennie, w okresie trwania prób. Zamawiający sprawdzi osiągnięcie przez komorę założonych parametrów pracy tj. temperatury 45°C i 60% wilgotności.

ETAP 2 – ODBIOR KOŃCOWY;

Przedmiot odbioru

- a. wykonanie kompleksowego remontu i uruchomienie drugiej komory.

- b. pełna dokumentacji dotycząca zamontowanych urządzeń (np. karty gwarancyjne, karty katalogowe, instrukcja obsługi oraz inne) w języku polskim.
- c. dokumenty pozwalające na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu umowy, w szczególności dokumentacji powykonawczej wraz z dokumentami jakościowymi materiałów użytych do wykonania robót,
- d. szkolenie maksymalnie 4 wyznaczonych przez Zamawiającego osób w zakresie obsługi pracy komór klimatycznych. Szkolenia potwierdzone będzie zaświadczeniem.

Płatność: 70 % wartości brutto umowy .

- 6. Odbiór każdego etapu nastąpi protokolarnie po zakończeniu robót, po uprzednim telefonicznym lub mailowym zawiadomieniu Zamawiającego o dniu gotowości do odbioru, na 2 dni przed tym dniem, a Zamawiający zobowiązany jest do odbioru w ciągu 3 dni od dnia wyznaczonego przez Wykonawcę odbioru danego etapu. W przypadku stwierdzenia usterek, Wykonawca zobowiązany jest do ich usunięcia w ciągu 7 dni od dnia ich stwierdzenia. Po zakończeniu terminu wyznaczonego na usunięcie usterek nastąpi kolejny odbiór danego etapu.
- 7. Odbiór przez Zamawiającego, nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za wykonanie umowy zgodnie z dokumentacją oraz przepisami obowiązujących norm i prawa.

§ 10.

Okres oraz warunki gwarancji i serwisu zostały opisane w załączniku nr 1 do umowy stanowiącym integralną jej część.

§ 11.

- 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.

§ 12.

- 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 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. Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne rzeczy niezależnie od uprawnień gwarancyjnych
- 4. Wartość umowy stanowi wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w §4 umowy.

§ 13.

- 1. Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od umowy w przypadku opóźnienia rozpoczęcia albo przerwy w realizacji przedmiotu umowy dających podstawę do uzasadnionego przewidywania, że przedmiot umowy nie zostanie zakończony w terminie określonym w § 2 niniejszej umowy, a opóźnienie w rozpoczęciu lub przerwa w realizacji przedmiotu umowy nastąpiła z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca.
- 2. 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.

§ 14.

1. Na realizację przedmiotu zamówienia zamawiający żąda wniesienia odrębnego zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 10% ceny całkowitej podanej w ofercie tj. Wykonawca wnosi zabezpieczenie **przed podpisaniem umowy** w sprawie zamówienia publicznego.
2. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy zamawiającego: Getin Noble Bank S.A. Oddział Bytom Nr konta 33 15601049 0000 9030 0004 9333. Wniesienie zabezpieczenia w pieniądzu przelewem na rachunek bankowy wskazany przez zamawiającego będzie skuteczne z chwilą uznania tego rachunku bankowego kwotą zabezpieczenia (wpływ środków pieniężnych na rachunek bankowy wskazany przez zamawiającego musi nastąpić przed podpisaniem umowy w sprawie zamówienia publicznego).
3. Zabezpieczenie może być wnoszone według wyboru wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach (art. 148 ust. 1 Pzp):
 - a) pieniądzu,
 - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
 - c) gwarancjach bankowych,
 - d) gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
4. Z zastrzeżeniem pkt 5. SIWZ, z treści gwarancji i poręczeń, o których mowa w pkt. 3. SIWZ (art. 148 ust. 1 Pzp) musi wynikać bezwarunkowe, nieodwołalne i na pierwsze pisemne żądanie zamawiającego (beneficjenta), zobowiązanie gwaranta do zapłaty na rzecz zamawiającego wymaganej przez Zamawiającego kwoty zabezpieczenia, z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy w sprawie zamówienia publicznego przez wykonawcę (zobowiązanego).
5. Z treści gwarancji i poręczeń, o których mowa w pkt. 3. SIWZ musi wynikać, że kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady wynosi 30 % wysokości wymaganego zabezpieczenia.
6. Zamawiający zwraca 70% kwoty zabezpieczenia, o której mowa w pkt. 1. SIWZ w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez zamawiającego za należyte wykonane, z zastrzeżeniem pkt. 10. SIWZ.
7. Zamawiający nie wyraża zgody na wniesienie zabezpieczenia:
 - a) w wekslach z poręczeniem wekslowym banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej,
 - b) przez ustanowienie zastawu na papierach wartościowych emitowanych przez Skarb Państwa lub jednostkę samorządu terytorialnego,
 - c) przez ustanowienie zastawu rejestrowego na zasadach określonych w przepisach o zastawie rejestrowym i rejestrze zastawów.
8. Za zgodą zamawiającego wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w pkt. 3. SIWZ. Zmiana formy zabezpieczenia musi być dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
9. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu, wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
10. Kwota, o której mowa w pkt. 5. SIWZ jest zwracana nie później niż w 15. dniu po upływie okresu rękojmi za wady.
11. Z dokumentu stwierdzającego wniesienie zabezpieczenia w formie innej niż w pieniądzu, musi wynikać, że zabezpieczenie dotyczy należytego wykonania umowy w sprawie zamówienia publicznego na: **„Modernizacja komór klimatycznych, maszynowni i sterowni w budynku Specjalistycznego Ośrodka Badań i Porad Lekarskich CEN-MED w Bytomiu przy ul. Chorzowskiej 12”**.

12. Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust. 1 Pzp.

§ 15.

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.

§ 16.

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 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 materiałów lub technologii wykonania robót spełniające wymagania Zamawiającego określone w dokumentacji technicznej lub zmiany te są korzystne dla Zamawiającego i nie powodują zmiany zakresu świadczenia umownego.
 - e) Zmiana podwykonawcy, o którym mowa w § 11.
2. Zmiana umowy dokonana z naruszeniem przepisu ust. 1 podlega unieważnieniu.

§ 17.

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

§ 18.

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

§ 19.

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

WYKONAWCA :

ZAMAWIAJĄCY:

Warunki gwarancji

- 1) Wykonawca udziela gwarancji na **prace budowlane** miesiące.
- a) Strony postanawiają, iż niezależnie od odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy, odpowiedzialność z tego tytułu zostaje rozszerzona poprzez udzielenie na mocy niniejszej umowy przez Wykonawcę gwarancji jakości z tytułu wad fizycznych przedmiotu umowy.
 - b) Wykonawca będzie ponosił odpowiedzialność za wady fizyczne prac wykonanych na podstawie niniejszej umowy, istniejące w czasie dokonywania czynności odbioru końcowego robót oraz za wady powstałe po dacie tego odbioru, ale będące następstwem prac wykonanych na podstawie niniejszej umowy.
 - c) Jeżeli w okresie gwarancyjnym zostaną ujawnione wady i usterki to Wykonawca jest zobowiązany usunąć je na swój koszt w terminie jak najkrótszym wg podanego poniżej trybu:
 - Zamawiający zawiadamia pisemnie Wykonawcę o zaistniałych usterekach i ustala termin ich przeglądu w terminie nie dłuższym niż 5 dni od daty powiadomienia ,
 - Wykonawca jest zobowiązany wydelegować upoważnionego przedstawiciela na przegląd usterek w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, nie dłuższym niż 3 dni,
 - Zamawiający i Wykonawca ustalą termin usunięcia usterek, w przypadku opóźnień w usuwaniu wad i usterek przez Wykonawcę w wyznaczonym terminie, Zamawiający zastrzega sobie prawo ich usunięcia we własnym zakresie na koszt i ryzyko Wykonawcy bez ryzyka utraty gwarancji.
 - W przypadku jeżeli Wykonawca będzie zmuszony usunąć usterki to winien je wykonać w terminach uzgodnionych z Zamawiającym oraz wykonać je w taki sposób, aby uciążliwości z tego powodu były możliwie jak najmniejsze. Za szkody i zabrudzenia powstałe w czasie usuwania usterek odpowiada Wykonawca,
 - Potwierdzenie usunięcia wad i usterek realizowane będzie protokolarnie z udziałem Wykonawcy i Zamawiającego.
 - d) Zamawiający zastrzega sobie prawo do zastępczego usunięcia wad na koszt Wykonawcy w przypadku niewykonania przez niego zobowiązań umownych w tym zakresie, po bezskutecznym upływie terminu wyznaczonego na usunięcie usterek.
 - e) Okres gwarancji będzie przedłużony o okres niezbędny do usunięcia usterek i wad.
 - f) Okres gwarancji liczony jest od daty podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru końcowego przedmiotu zamówienia
- 2) Wykonawca udziela gwarancji na zamontowany **sprzęt i urządzenia** miesiące. Okres gwarancji obejmuje obowiązkowe przeglądy.
- a) W przypadku wystąpienia wad w dostarczonych urządzeniach i sprzęcie, Wykonawca zobowiązuje się do ich naprawy lub wymiany wadliwych elementów oraz ich transportu na własny koszt.
 - b) Trzykrotna awaria danego podzespołu zobowiązuje Wykonawcę do jego wymiany na nowy.
 - c) Wymieniony podzespół w ramach gwarancji zostanie objęty nową gwarancją, a gwarancja naprawionego podzespołu zostanie przedłużona o czas jego naprawy.
 - d) Utrata gwarancji przez Zamawiającego może nastąpić tylko w przypadku stwierdzenia i zaakceptowania przez Zamawiającego usterek powstałych na skutek nieprzestrzegania zapisów instrukcji producenta dostarczonej ze sprzętem.
 - e) Okres gwarancji liczony jest od daty podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru końcowego przedmiotu zamówienia.
- 3) **Serwis.**

- a) Wykonawca zapewnia serwis świadczony przez producenta urządzeń i sprzętu lub autoryzowany serwis przez cały okres gwarancyjny posiadający uprawnienia do wykonywania pełnego zakresu prac serwisowych dla całego sprzętu i urządzeń zamontowanych w ramach realizacji przedmiotu zamówienia.
- b) Wykonawca zobowiązany jest naprawić zamontowane urządzenia i sprzęt w terminie do 7 dni od dnia pisemnego (mail, fax) zgłoszenia awarii, zapewniając w tym czasie ciągłość pracy jednej komory. W szczególnie uzasadnionych przypadkach, w których niemożliwa jest naprawa, Zamawiający dopuszcza za pisemną zgodą przedłużenie wskazanego terminu ale nie dłużej niż do 30 dni od dnia pisemnego (mail, fax) zgłoszenia awarii., w takim przypadku Wykonawca zapewni urządzenia zapewniające ciągłość pracy jednej komory.
- c) Wykonawca, w przypadku braku możliwości wykonania usługi serwisowej u Zamawiającego zobowiązany jest do odebrania sprzętu z siedziby Zamawiającego i dostarczenia go po wykonaniu usługi do siedziby Zamawiającego. Zapisy punktu b). stosuje się odpowiednio. Transport odbywać się będzie na koszt i ryzyko Wykonawcy.

WYKONAWCA :

ZAMAWIAJĄCY:

Załącznik nr 2 do umowy
z dnia

Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót

**dotycząca modernizacji komór klimatycznych, maszynowni i sterowni w budynku
Specjalistycznego Ośrodka Badań i Porad Lekarskich CEN-MED w Bytomiu przy
ul. Chorzowskiej 12**

WYKONAWCA :

ZAMAWIAJĄCY:

Załącznik nr 3 do umowy
z dnia

Przedmiar robót

**dotyczący modernizacji komór klimatycznych, maszynowni i sterowni w budynku
Specjalistycznego Ośrodka Badań i Porad Lekarskich CEN-MED w Bytomiu przy
ul. Chorzowskiej 12**

WYKONAWCA :

ZAMAWIAJĄCY:

Załącznik nr 4 do umowy
z dnia

Projekty

**dotyczące modernizacji komór klimatycznych, maszynowni i sterowni w budynku
Specjalistycznego Ośrodka Badań i Porad Lekarskich CEN-MED w Bytomiu przy
ul. Chorzowskiej 12**

WYKONAWCA :

ZAMAWIAJĄCY:

Wymagania szczególne prowadzenia prac remontowych

- 1. Prace wykonywane są w budynku przychodni lekarskiej. Przedmiot zamówienia musi być realizowany z zachowaniem możliwości nieprzerwanej pracy przychodni, w tym możliwością wykonywania badań ratowników w co najmniej jednej komorze klimatycznej. Ze względu na specyfikę zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest w szczególności:**
 - 1.1. Przed przystąpieniem do robót sporządzić, w uzgodnieniu z przedstawicielem Zamawiającego, harmonogram prac uwzględniając przede wszystkim godziny wykonywania prac oraz pozostałe wymagania Zamawiającego.
 - 1.2. Wykonać wszystkie prace modernizacyjne jak i instalacyjne w systemie „pod klucz”.
 - 1.3. W trakcie realizacji robót remontowo – modernizacyjnych zapewnić dostęp do użytkowania jednej komory cieplnej. Zamawiający dopuszcza jednorazową przerwę w pracy jednocześnie dwóch komór nie dłuższą niż 7 dni.
 - 1.4. Wykonywać prace wyburzeniowe oraz remontowe, w godzinach popołudniowych tj. od godz. 14.00 do godz. 22.00 oraz w dni wolne od pracy. Zamawiający dopuszcza w szczególnych przypadkach, po wcześniejszych uzgodnieniach z Zamawiającym również prace w godzinach nocnych.
 - 1.5. Realizować prace budowlane zwłaszcza wyburzeniowe, z zachowaniem szczególnych warunków bezpieczeństwa personelu i pacjentów. Możliwie maksymalną ilość robót przygotowawczych, uciążliwych dla pacjentów i personelu, wykonywać poza budynkiem lub w godzinach popołudniowych.
2. W przypadku remontu rozdzielni n/n 380/230 V zasilającej dwie komory, dopuszcza się, w tym celu przerwę w pracy jednocześnie dwóch komór, nie dłuższą niż 3 dni. Każdorazowa przerwa w pracy komór musi być ustalona z przedstawicielem Zamawiającego.
3. Wykonawca zobowiązany jest zutylizować urządzenia znajdujące się w maszynowni i rozdzielni n/n 380/220V na własny koszt i własnym transportem.

Wykonawca zobowiązany jest współpracować z podmiotem, będącym dostawcą nowego systemu telemetrycznego, w zakresie prac polegających na przystosowaniu instalacji do jego zamontowania w modernizowanych komorach klimatycznych.

WYKONAWCA :

ZAMAWIAJĄCY:

