

**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
o wartości nie przekraczającej kwoty 221.000 Euro**

Postępowanie prowadzone zgodnie z ustawą prawo zamówień publicznych
z dnia 29 stycznia 2004r. (t.j. Dz. U. z 2017, poz. 1579 z późn. zm.)

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

Przedmiot zamówienia

Dostawa telemetrycznego systemu monitorowania czynności życiowych dla 22 stanowisk.

SPIS TREŚCI

CZĘŚĆ A. INFORMACJE OGÓLNE	1
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 dodatkowe	13
CZĘŚĆ C. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO ...	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:

Dostawa telemetrycznego systemu monitorowania czynności życiowych dla 22 stanowisk.

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

CPC - 32441300-9

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. 2017 poz. 1579 z późniejszymi zmianami (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.
- 4.2. Ilekroć w specyfikacji istotnych warunków zamówienia zastosowane jest pojęcie "ustawa", bez bliższego określenia o jaką ustawę chodzi, dotyczy ono ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. 2017 poz. 1579 z późniejszymi zmianami).
- 4.3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
- 4.4. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
- 4.5. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej, ustanowienia dynamicznego systemu zakupów ani zastosowania aukcji elektronicznej.
- 4.6. 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 musi oddzielnie udokumentować, że nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 25a ustawy (załącznik nr 2 do SIWZ). Oświadczenia 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 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 znana. 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, zgodnie z zapisami Część B pkt 17 SIWZ, 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:

- 3.2.1. Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawcę/ów w przypadkach, o których mowa w **art. 24 ust. 1 pkt. 12-23** ustawy (przesłanki wykluczenia **obligatoryjne**).

- 3.2.2. Z postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający wykluczy także Wykonawcę w następujących przypadkach - wybrane przez Zamawiającego przesłanki wykluczenia **fakultatywne**, przewidziane w **art. 24 ust. 5** ustawy:

- 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 **zdolność technicznej lub zawodowej** jeśli wykaże, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, dostarczył co najmniej jeden system telemetrii o wartości nie mniej niż 100.000,00 złotych brutto.

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.
- 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.

Uwaga (dotyczy wszystkich dokumentów na potwierdzenie braku podstaw wykluczenia):

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

4.2. W celu wykazania 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. wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, głównych dostaw, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane oraz załączeniem dowodów, czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie (załącznik nr 6 do SIWZ).
- Dowodami potwierdzającymi należyte wykonanie lub wykonywanie dostaw są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane lub są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie Wykonawcy..

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),***
- 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. 4.1.1. oraz 4.2.1. i 4.2.2. 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 zastosowanie procedury wynikającej z art. 24 aa ustawy na ofertę składają się:
 - 7.1.1. Wypełniony formularz oferty stanowiący załącznik nr 2 do SIWZ,
 - 7.1.2. Oświadczenia Wykonawcy stanowiące załącznik nr 3, 4 i 5 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. od 4.2.1. do 4.2.2.

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

- 8.1. Z zastrzeżeniem postanowień zawartych w pkt. 8.3., 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
- 8.2. W przypadku wezwania przez Zamawiającego do złożenia, uzupełnienia lub poprawienia oświadczeń, dokumentów lub pełnomocnictw, w trybie art. 26 ust. 2 lub ust. 3 ustawy, oświadczenia, dokumenty lub pełnomocnictwa należy przedłożyć (złożyć/ uzupełnić/ poprawić) w formie wskazanej przez Zamawiającego w wezwaniu. Forma ta winna odpowiadać wymogom wynikającym ze stosownych przepisów.
- 8.3. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
- 8.4. 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.
- 8.5. Informację o wyborze oferty najkorzystniejszej bądź o unieważnieniu postępowania Zamawiający zamieści na stronie internetowej pod następującym adresem: www.csrg.bytom.pl
- 8.6. Osoba uprawniona do porozumiewania się z Wykonawcami:
 - 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 trwały 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 Wykonawca w ofercie wskaże, które części zamówienia zamierza powierzyć podwykonawcom. Podwykonawca wskazany w ofercie zostanie wpisany do umowy zawartej z wykonawcą. Zmiana podwykonawcy w trakcie realizacji zamówienia będzie wymagała uprzedniej pisemnej zgody zamawiającego.
- 10.5 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.
- 10.6 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.
- 10.7 Wszystkie dokumenty muszą być wypełnione. Jeżeli jakaś informacja nie dotyczy wykonawcy winien on wpisać w danym miejscu „nie dotyczy”.
- 10.8 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) nazwa postępowania: **Dostawa telemetrycznego systemu monitorowania czynności życiowych dla 22 stanowisk.**
 - c) dopisek: **NIE OTWIERAĆ przedr. . godz.**
 - d) nazwa i adres Wykonawcy
- 10.9. 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.
- 10.10. 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.**
- 10.11. 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**”.
- 10.12. Oferty złożone po terminie składania ofert, zostaną zwrócone zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy PZP.
- 10.13. 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 specyfikacje 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.

- 10.14. Przedłużenie terminu składania ofert nie ma wpływu na bieg terminu składania wniosków o wyjaśnienie treści SIWZ.
- 10.15. Przed ostatecznym terminem składania ofert Zamawiający może zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną zmianę specyfikacji Zamawiający przekaże niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia oraz zamieszcza na stronie internetowej.
- 10.16. 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.
- 10.17. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i przedłożeniem oferty, a Zamawiający nie będzie ponosił zobowiązań ani odpowiedzialności z tym związanych.
- 10.18. 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
- 10.19. Zamawiający będzie kontaktował się z Wykonawcami pisemnie za pośrednictwem poczty, faksu lub drogą elektroniczną, jednak informacje przekazywane drogą elektroniczną wymagają niezwłocznego potwierdzenia ich otrzymania przez drugą stronę. Adres do korespondencji elektronicznej: zamowienia.publiczne@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 ryczałtowa**. 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. Wykonawca, składając ofertę (w formularzu oferty stanowiącym **załącznik nr 1** do SIWZ) informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich 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. W ocenie ofert zostanie zastosowany przepis art. 91 ust. 3a ustawy PZP.
- 11.8. Za błędy w przedstawionej kalkulacji odpowiada Wykonawca.

12. Kryteria oceny

12.1. Przy ocenie Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami:

- | | |
|---|------------|
| 1) Cena brutto | 80 punktów |
| 2) Możliwość wymiany pojedynczego przewodu zakończonych jednorazowa elektrodą EKG z wiązki przewodów elektrokardiograficznych | 10 punktów |
| 2) Termin gwarancji | 10 punktów |

Ad. 1. Cena brutto

Zamawiający przyjmuje do oceny cenę brutto za realizację przedmiotu zamówienia. Punkty za oferowaną cenę oblicza się przyjmując za podstawę najniższą cenę ofertową, 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 Możliwość wymiany pojedynczego przewodu zakończonych jednorazową elektrodą EKG z wiązki przewodów elektrokardiograficznych.

Punkty w kryterium przyznawane będą na zasadzie SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA tj. za możliwość wymiany pojedynczej elektrody Wykonawca otrzyma maksymalną ilość pkt. tj 100pkt., natomiast za jej brak 0 pkt.

Ad. 3 Termin gwarancji

Zamawiający przyjmuje do oceny okres gwarancji na cały przedmiot zamówienia.

Punkty za okres gwarancji oblicza się przyjmując za podstawę najdłuższy okres gwarancji, przyznając danej ofercie maksymalną ilość punktów tj. 100 pkt. Punkty dla pozostałych ofert oblicza się wg wzoru:

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

12.2 Wyliczenie punktów zostanie dokonane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku zgodnie z matematycznymi zasadami oceniania.

12.3. W zakresie każdego kryterium oferta może uzyskać max. 100 pkt.
Wyliczona ocena przemnożona będzie przez wagę kryterium.

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

13 Składanie i otwarcie ofert

- 13.1 Oferty należy składać w terminie do dnia **24.04.2018r. 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 **24.04.2018r. 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 opisanymi w istotnych postanowieniach umowy stanowiących 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 dodatkowe

- 17.1. Informacje o 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 (umowa konsorcjum).

CZEŚĆ C. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO

I. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa telemetrycznego systemu monitorowania czynności życiowych dla 22 stanowisk.

W budynku Ośrodka Badań Lekarskich znajdują się dwie komory klimatyczne. W komorach tych wykonywane są badania ratowników w zakresie tolerancji wysokiej temperatury i wilgotności. W celu wykonywania tych badań Zamawiający posiada 22 stanowiska telemetrycznego systemu monitorowania czynności życiowych firmy ITAM. Zamawiający wymaga dostawy systemu, który nie będzie zakłócał pracy istniejącego systemu oraz możliwości pracy obydwu systemów równocześnie.

Parametry techniczne:

	Nazwa wymagania
1	Czynność elektrokardiograficzna serca (EKG)
2	Temperatura wewnętrzna ciała
Wymagania dla bezprzewodowych modułów EKG zwanych również kardiomonitorami	
1	Monitorowane parametry: czynność elektrokardiograficzna serca (EKG), temperatura wewnętrzna ciała
2	Możliwość jednoczesnego monitoringu badanych parametrów dla 22 badanych ratowników
3	Kardiomonitorzy muszą posiadać system przypisania kardiomonitora do konkretnego badanego
4	Czas pracy modułu EKG z wewnętrznego zasilania akumulatorowego przy monitorowaniu EKG i temperatury wewnętrznej przez min. 5 godzin
5.	Kardiomonitorzy wyposażone w dwa akumulatory Li-Ion
6	Moduł EKG musi posiadać możliwość dwustronnej komunikacji, z i do centrali monitorującej za pomocą sieci bezprzewodowej z możliwością automatycznej identyfikacji modułu przez centralę monitorującą w czasie badania
7	Ciężar modułu EKG wraz z akumulatorem nie więcej niż 500 g
8	Moduł EKG musi być funkcjonalny i prosty w obsłudze (prosta wymiana akumulatora i przewodów EKG, włączanie i wyłączanie jednym przyciskiem)
9	Moduł EKG musi posiadać mocowanie do ciała badanego
10	Elektrody jednorazowego użytku muszą być odporne na odklejanie w wysokiej temperaturze i wilgotności, posiadać małą podatność na artefakty ruchowe i wspólne zakłócanie się modułów EKG w czasie całego badania
11	Moduły EKG przystosowane do pracy w środowisku o następującym zakresie parametrów, tj. w temperaturze -5°C do +45°C oraz wilgotności względnej do 90%
12	Ładowarka do bezprzewodowych modułów EKG umożliwiająca jednoczesne ładowanie 22 modułów (czas ładowania max 12 godzin)
13	Bezprzewodowe moduły EKG powinny posiadać możliwość pracy w czasie minimum pięciu badań, tj. min. 5 godz. pracy bez konieczności doładowania
14	Żywotność jednego akumulatora służącego do pracy modułu EKG powinna wynosić min. 3000 godz.
15	Możliwość wymiany pojedynczego przewodu EKG służącego do podłączenia jednorazowej elektrody EKG bez konieczności wymiany całego kompletu (wiązki) przewodów
16	Moduł EKG powinien posiadać alarm sygnalizujący zbliżające się rozładowanie modułu oraz utratę zasięgu sieci bezprzewodowej
Wymagania do centrali monitorującej	
1	Zasilanie 220/230 V
2	Zasilanie awaryjne z zasilacza awaryjnego UPS przez min. 30 minut

3	Centrala systemu ma umożliwiać jednoczesny monitoring następujących parametrów: czynności elektrokardiograficznej serca (EKG) i temperatury wewnętrznej ciała dla 22 osób na max trzech monitorach
4	Dwustronna komunikacja pomiędzy centralą a modułami EKG ma odbywać się drogą bezprzewodową, bez zakłóceń na odległość min. 10 m, przy uwzględnieniu przeszkód jakimi są ściany o grubości ok. 40 cm (2 ściany po 40 cm)
5	Centrala systemu ma posiadać odpowiednie zabezpieczenie przed utratą zapisanych danych np. podwójny twardy dysk itp. oraz możliwość zapisywania danych na płytach DVD
6	Pojemność na dysku wewnętrznym systemu powinna umożliwiać zapis wszystkich parametrów badania w ilości 40.000 - 50.000 badań
7	Centrala systemu ma posiadać możliwość automatycznego zapisywania i prezentacji informacji wszystkich parametrów dla wszystkich badanych
8	Centrala powinna posiadać możliwość wprowadzenia danych osobowych każdego badanego (tj. imię i nazwisko, PESEL, płeć, wiek, wagę, wzrost i nr ID) oraz miejsce zatrudnienia (tj. zakład górniczy)
9	Centrala powinna mieć możliwość zastosowania kart chipowych śląskiego oddziału NFZ do rejestracji badanego
10	Możliwość zastosowania kart chipowych śląskiego oddziału NFZ do szybkiej identyfikacji pacjentów
11	Centrala powinna zapewnić rejestrację wszystkich parametrów monitorowanych oraz rejestrację alarmów i wyświetlanie ich w czasie rzeczywistym z przypisaniem do konkretnego badanego
12	Dodatkowo centrala powinna zapewniać:
	- detekcję i analizę arytmii
	- ocenę załamka ST
	- możliwość wprowadzenia notatek i komentarzy
	- możliwość obserwacji wszystkich alarmów modułów EKG na centrali
	- komunikacja i interfejs użytkownika w języku polskim
13	Centrala systemu wyposażona w monochromatyczną drukarkę laserową
14	Instrukcja obsługi w języku polskim
15	Alarmy świetlne i dźwiękowe sygnalizujące przekroczenie zaprogramowanych granic alarmowych
16	Alarm sygnalizujący zbliżające się rozładowanie akumulatora w module EKG
17	Możliwość wydruku dowolnego fragmentu EKG w trakcie badania i po jego zakończeniu dla każdego badanego
18	Możliwość wydruku wykresu przebiegu pojedynczego badania i zbiorczego ze wszystkich badań dla każdego badanego
Wymagania w zakresie monitorowania ciągłego zapisu czynności elektrokardiograficznej serca (EKG)	
1	Moduły EKG co najmniej 2-odprowadzeniowe
2	Możliwość wyświetlania imienia i nazwiska, ID badanego w centrali
3	Programowalne granice alarmowe (górną i dolną) częstości tętna w zakresie od 40 do 200 uderzeń/min.
4	Regulacja wzmocnienia sygnału EKG
5	Regulacja prędkości przesuwu sygnału EKG
6	Graficzna prezentacja dwóch uśrednionych zespołów QRS sygnału EKG – zespołu przed rozpoczęciem badania oraz aktualnie wyliczanego w trakcie trwania badania
7	Możliwość ręcznego dodawania zdarzeń EKG w trakcie trwania badania i po jego zakończeniu oraz podglądu zdarzeń wraz z możliwością ich wydruku w czasie trwania badania
8	Zagwarantowanie transmisji danych EKG bez zniekształceń

9	Dokładność pomiaru zachowana na poziomie odpowiednim dla wykonania badań medycznych
Wymagania w zakresie monitorowania temperatury wewnętrznej ciała	
1	Pomiar temperatury wewnętrznej ciała realizowany czujnikami o pomiarze ciągłym w czasie rzeczywistym
2	Wymagana dokładność pomiaru temperatury wewnętrznej ciała z tolerancją $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$
3	Czujniki temperatury przystosowane do pracy w środowisku o następującym zakresie parametrów, tj. w temperaturze od -5°C do $+45^{\circ}\text{C}$ oraz wilgotności względnej do 90%
4	Programowalne granice alarmowe (górną, dolną) pomiaru temperatury wewnętrznej ciała w zakresie: $32 - 42^{\circ}\text{C}$
Skład systemu telemetrycznego	
1	Bezprzewodowe moduły EKG wraz z wewnętrznym zasilaniem z możliwością ładowania – 22 szt.
2	Zestaw komputerowy z oprogramowaniem do obsługi systemu monitorowania czynności życiowych w języku polskim dla 22 bezprzewodowych modułów EKG, w tym min.: - stacja bazowa o parametrach technicznych niezbędnych do obsługi systemu (parametry minimalne: procesor Intel Core i5, 8 GB RAM, 1 TB HDD) – 1 szt., - monitory LCD o przekątnej ekranu min. 24" – 2 szt., - klawiatura – 1 szt., - mysz – 1 szt.
3	Monochromatyczna drukarka laserowa – 1 szt.
4	Zasilanie awaryjne UPS dla zestawu komputerowego
5	Zestaw posiadać musi stosowne dopuszczenia zgodne z normą EN ISO 13485 oraz znak CE oraz certyfikaty w języku polskim, wymagane dla wyrobów medycznych, uprawniające użytkownika do ich wykorzystania na terenie RP

II. Warunki i termin dostawy

- Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia do siedziby Ośrodka Badań Lekarskich w Bytomiu przy ul. Chorzowskiej 12 własnym transportem i na własny koszt.
- Termin dostawy: do 30.09.2018r.

III. Warunki odbioru przedmiotu zamówienia:

- Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć oraz zainstalować telemetryczny system monitorowania czynności życiowych w komorze klimatycznej w Ośrodku Badań Lekarskich w Bytomiu.
- Warunkiem odbioru będzie sprawdzenie prawidłowości pracy całego systemu w ciągu 10 dni tj. wykonanie minimum 10 pełnych badań.
- Odbiór całego przedmiotu zamówienia nastąpi na podstawie protokołu końcowego zatwierdzonego bez zastrzeżeń przez przedstawicieli Zamawiającego oraz Wykonawcę uwzględniającego w szczególności kompletność i sprawność systemu. Protokół stanowić będzie podstawę do rozliczeń finansowych w zakresie przedmiotu zamówienia.
- Wykonawca zobowiązany jest przygotować i przekazać Zamawiającemu w dniu odbioru, dokumentację powykonawczą instalacji. Dokumentacja powinna zawierać m.in. parametry techniczne urządzeń.
- Wykonawca zobowiązany jest do przeszkolenia 7 osób – personelu medycznego – w zakresie obsługi przedmiotu zamówienia oraz potwierdzić to odpowiednim zaświadczeniem. Szkolenie winno zakończyć się nie później niż w dniu odbioru.

V. Warunki płatności

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

VII. Elementy dostawy:

1. Dostawa i instalacja systemu w Ośrodku Badań Lekarskich;
2. Uruchomienie i sprawdzenie prawidłowości jego pracy;
3. Przeszkolenie wyznaczonych pracowników medycznych wraz z wydaniem zaświadczenia;
4. Dokumentacja powykonawcza;
5. Kompletna dokumentacja techniczna telemetrycznego systemu monitorowania czynności życiowych, w szczególności opis techniczny, dopuszczenie zgodne z normą EN ISO 13485, deklaracja zgodności z odpowiednimi dyrektywami UE, certyfikat CE wymagany dla wyrobów medycznych, uprawniający do wykorzystania sprzętu na terenie RP, karty gwarancyjne. Wszystkie dokumenty w języku polskim.

VIII. Gwarancja i serwis

- 1) Zamawiający wymaga gwarancji na okres minimum 36 miesięcy
- 2) Zamawiający ponadto wymaga następujących warunków gwarancji:
 - a) maksymalny czas naprawy 21 dni, z zastrzeżeniem:
 - dla centrali monitorującej - 48 godzin od momentu zgłoszenia,
 - dla modułów EKG (kardiomonitorów) – 72 godziny od momentu zgłoszenia
 - dla pozostałych części systemu – 21 dni od dnia zgłoszenia
 - b) w przypadku braku możliwości naprawy w wyznaczonym terminie Wykonawca zobowiązany jest podstawić odpowiednie tj. o takich samych parametrach technicznych, urządzenie zastępcze na czas naprawy,
 - c) Wykonawca zobowiązany jest odebrać do oraz dostarczyć po naprawie uszkodzony przedmiot z/do siedziby Ośrodka Badań Lekarskich. Koszty pakowania i transportu znajdują się po stronie Wykonawcy,
 - d) w przypadku braku możliwości naprawy, Wykonawca zobowiązany jest wymienić urządzenie na nowe w terminie do siedmiu dni roboczych od momentu zgłoszenia. W takim przypadku wymienione urządzenie w ramach gwarancji zostanie objęte nową gwarancją, a gwarancja naprawionego podzespołu zostanie przedłużona o czas jego naprawy.
 - e) Wykonawca zobowiązany jest zdecydować o możliwości naprawy lub jej braku w ciągu 24 h od momentu zgłoszenia.
 - f) bezpośredni, bezpłatny kontakt z serwisem w języku polskim w dni robocze w godzinach 8.00 – 15.00 z osobą wskazaną przez Wykonawcę na wypadek pytań związanych z obsługą systemu ze strony personelu medycznego obsługującego system.
 - g) Wykonawca zobowiązany jest do dokonania w okresie gwarancji bezpłatnego przeglądu technicznego całego systemu przynajmniej raz w roku.
 - h) Wykonawca w okresie gwarancji wykonuje wszystkie naprawy urządzeń na swój koszt.
 - i) Zamawiający niezależnie od uprawnień wynikających z tytułu gwarancji, może wykorzystać swoje uprawnienia wynikające z rękojmi.

IX. Wymagania dodatkowe

W celu instalacji telemetrycznego systemu w komorach, Wykonawca zobowiązany jest

współpracować się z Wykonawcą, który wykonywać będzie modernizację komór klimatycznych. Modernizacja komór odbywać się będzie w terminie nie dłuższym niż do 15.09.2018r. Wykonawcy, któremu zostanie udzielone przedmiotowe zamówienie Zamawiający udostępni dane teleadresowe Wykonawcy realizującemu modernizację.

Współpraca polegać powinna w szczególności w zakresie sposobu montaż systemu, ewentualnych koniecznego do niego prac budowlanych itp.

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 dostaw
Załącznik nr 7	Projekt umowy

Bytom, dnia:

12.04.2018

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

mgr Krzysztof Kubera

CENTRALNA STACJA RATOWNICTWA GÓRNICZEGO S.A.
CZŁONEK ZARZĄDU
WICEPREZES DS. TECHNICZNYCH

mgr inż. Andrzej Kleszcz
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.....

OFERTA

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym pn. „Dostawa telemetrycznego systemu monitorowania czynności życiowych dla 22 stanowisk”

1. Oferujemy wykonanie zamówienia objętego przetargiem za cenę:

a) **za cenę** **zł netto (słownie:**)

plus podatek VAT

cenę **zł brutto (słownie:.....)**

b) **termin 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

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

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

5) **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

.....
**Czytelny podpis osoby uprawnionej do
reprezentowania Wykonawcy**

Załącznikami do niniejszej oferty są:

- 1) Załącznik nr 1 – opis przedmiotu zamówienia
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)

..... dnia

.....
Czytelny podpis osoby uprawnionej do
reprezentowania Wykonawcy

I. Opis przedmiotu zamówienia

W budynku Ośrodka Badań Lekarskich znajdują się dwie komory klimatyczne. W komorach tych wykonywane są badania ratowników w zakresie tolerancji wysokiej temperatury i wilgotności. W celu wykonywania tych badań Zamawiający posiada 22 stanowiska telemetrycznego systemu monitorowania czynności życiowych firmy ITAM. Zamawiający wymaga dostawy systemu, który nie będzie zakłócał pracy istniejącego systemu oraz możliwości pracy obydwu systemów równocześnie.

	Nazwa wymagania	Potwierdzenie parametru
1	Czynność elektrokardiograficzna serca (EKG)	
2	Temperatura wewnętrzna ciała	
Wymagania dla bezprzewodowych modułów EKG zwanych również kardiomonitorami		
1	Monitorowane parametry: czynność elektrokardiograficzna serca (EKG), temperatura wewnętrzna ciała	
2	Możliwość jednoczesnego monitoringu badanych parametrów dla 22 badanych ratowników	
3	Kardiomonitorzy muszą posiadać system przypisania kardiomonitora do konkretnego badanego	
4	Czas pracy modułu EKG z wewnętrznego zasilania akumulatorowego przy monitorowaniu EKG i temperatury wewnętrznej przez min. 5 godzin	
5.	Kardiomonitorzy wyposażone w dwa akumulatory Li-Ion	
6	Moduł EKG musi posiadać możliwość dwustronnej komunikacji, z i do centrali monitorującej za pomocą sieci bezprzewodowej z możliwością automatycznej identyfikacji modułu przez centralę monitorującą w czasie badania	
7	Ciężar modułu EKG wraz z akumulatorem nie więcej niż 500 g	
8	Moduł EKG musi być funkcjonalny i prosty w obsłudze (prosta wymiana akumulatora i przewodów EKG, włączanie i wyłączanie jednym przyciskiem)	
9	Moduł EKG musi posiadać mocowanie do ciała badanego	
10	Elektrody jednorazowego użytku muszą być odporne na odklejanie w wysokiej temperaturze i wilgotności, posiadać małą podatność na artefakty ruchowe i wspólne zakłócanie się modułów EKG w czasie całego badania	
11	Moduły EKG przystosowane do pracy w środowisku o następującym zakresie parametrów, tj. w temperaturze -5°C do +45°C oraz wilgotności względnej do 90%	
12	Ładowarka do bezprzewodowych modułów EKG umożliwiająca jednoczesne ładowanie 22 modułów (czas ładowania max 12 godzin)	
13	Bezprzewodowe moduły EKG powinny posiadać możliwość pracy w czasie minimum pięciu badań, tj. min. 5 godz. pracy bez konieczności doładowania	
14	Żywotność jednego akumulatora służącego do pracy modułu EKG powinna wynosić min. 3000 godz.	

15	Możliwość wymiany pojedynczego przewodu EKG służącego do podłączenia jednorazowej elektrody EKG bez konieczności wymiany całego kompletu (wiązki) przewodów	
16	Moduł EKG powinien posiadać alarm sygnalizujący zbliżające się rozładowanie modułu oraz utratę zasięgu sieci bezprzewodowej	
Wymagania do centrali monitorującej		
1	Zasilanie 220/230 V	
2	Zasilanie awaryjne z zasilacza awaryjnego UPS przez min. 30 minut	
3	Centrala systemu ma umożliwiać jednoczesny monitoring następujących parametrów: czynności elektrokardiograficznej serca (EKG) i temperatury wewnętrznej ciała dla 22 osób na max trzech monitorach	
4	Dwustronna komunikacja pomiędzy centralą a modułami EKG ma odbywać się drogą bezprzewodową, bez zakłóceń na odległość min. 10 m, przy uwzględnieniu przeszkód jakimi są ściany o grubości ok. 40 cm (2 ściany po 40 cm)	
5	Centrala systemu ma posiadać odpowiednie zabezpieczenie przed utratą zapisanych danych np. podwójny twardy dysk itp. oraz możliwość zapisywania danych na płytach DVD	
6	Pojemność na dysku wewnętrznym systemu powinna umożliwiać zapis wszystkich parametrów badania w ilości 40.000 - 50.000 badań	
7	Centrala systemu ma posiadać możliwość automatycznego zapisywania i prezentacji informacji wszystkich parametrów dla wszystkich badanych	
8	Centrala powinna posiadać możliwość wprowadzenia danych osobowych każdego badanego (tj. imię i nazwisko, PESEL, płeć, wiek, wagę, wzrost i nr ID) oraz miejsce zatrudnienia (tj. zakład górniczy)	
9	Centrala powinna mieć możliwość zastosowania kart chipowych śląskiego oddziału NFZ do rejestracji badanego	
10	Możliwość zastosowania kart chipowych śląskiego oddziału NFZ do szybkiej identyfikacji pacjentów	
11	Centrala powinna zapewnić rejestrację wszystkich parametrów monitorowanych oraz rejestrację alarmów i wyświetlanie ich w czasie rzeczywistym z przypisaniem do konkretnego badanego	
12	Dodatkowo centrala powinna zapewniać:	
	- detekcję i analizę arytmii	
	- ocenę załamka ST	
	- możliwość wprowadzenia notatek i komentarzy	
	- możliwość obserwacji wszystkich alarmów modułów EKG na centrali	
	- komunikacja i interfejs użytkownika w języku polskim	
13	Centrala systemu wyposażona w monochromatyczną drukarkę laserową	
14	Instrukcja obsługi w języku polskim	
15	Alarmy świetlne i dźwiękowe sygnalizujące przekroczenie zaprogramowanych granic alarmowych	
16	Alarm sygnalizujący zbliżające się rozładowanie akumulatora w module EKG	
17	Możliwość wydruku dowolnego fragmentu EKG w trakcie badania i po jego zakończeniu dla każdego badanego	

18	Możliwość wydruku wykresu przebiegu pojedynczego badania i zbiorczego ze wszystkich badań dla każdego badanego	
Wymagania w zakresie monitorowania ciągłego zapisu czynności elektrokardiograficznej serca (EKG)		
1	Moduły EKG co najmniej 2-odprowadzeniowe	
2	Możliwość wyświetlania imienia i nazwiska, ID badanego w centrali	
3	Programowalne granice alarmowe (górną i dolną) częstości tętna w zakresie od 40 do 200 uderzeń/min.	
4	Regulacja wzmocnienia sygnału EKG	
5	Regulacja prędkości przesuwu sygnału EKG	
6	Graficzna prezentacja dwóch uśrednionych zespołów QRS sygnału EKG – zespołu przed rozpoczęciem badania oraz aktualnie wyliczanego w trakcie trwania badania	
7	Możliwość ręcznego dodawania zdarzeń EKG w trakcie trwania badania i po jego zakończeniu oraz podglądu zdarzeń wraz z możliwością ich wydruku w czasie trwania badania	
8	Zagwarantowanie transmisji danych EKG bez zniekształceń	
9	Dokładność pomiaru zachowana na poziomie odpowiednim dla wykonania badań medycznych	
Wymagania w zakresie monitorowania temperatury wewnętrznej ciała		
1	Pomiar temperatury wewnętrznej ciała realizowany czujnikami o pomiarze ciągłym w czasie rzeczywistym	
2	Wymagana dokładność pomiaru temperatury wewnętrznej ciała z tolerancją $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$	
3	Czujniki temperatury przystosowane do pracy w środowisku o następującym zakresie parametrów, tj. w temperaturze od -5°C do $+45^{\circ}\text{C}$ oraz wilgotności względnej do 90%	
4	Programowalne granice alarmowe (górną, dolną) pomiaru temperatury wewnętrznej ciała w zakresie: $32 - 42^{\circ}\text{C}$	
Skład systemu telemetrycznego		
1	Bezprzewodowe moduły EKG wraz z wewnętrznym zasilaniem z możliwością ładowania – 22 szt.	
2	Zestaw komputerowy z oprogramowaniem do obsługi systemu monitorowania czynności życiowych w języku polskim dla 22 bezprzewodowych modułów EKG, w tym min.: - stacja bazowa o parametrach technicznych niezbędnych do obsługi systemu (parametry minimalne: procesor Intel Core i5, 8 GB RAM, 1 TB HDD) – 1 szt., - monitory LCD o przekątnej ekranu min. 24" – 2 szt., - klawiatura – 1 szt., - mysz – 1 szt.	
3	Monochromatyczna drukarka laserowa – 1 szt.	
4	Zasilanie awaryjne UPS dla zestawu komputerowego	
5	Zestaw posiadać musi stosowne dopuszczenia zgodne z normą EN ISO 13485 oraz znak CE oraz certyfikaty w języku polskim, wymagane dla wyrobów medycznych, uprawniające użytkownika do ich wykorzystania na terenie RP	

II. Warunki i termin dostawy

1. Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia do siedziby Ośrodka Badań Lekarskich w Bytomiu przy ul. Chorzowskiej 12 własnym transportem i na własny koszt.
2. Termin dostawy: do 30.09.2018r.

III. Warunki odbioru przedmiotu zamówienia:

1. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć oraz zainstalować telemetryczny system monitorowania czynności życiowych w komorze klimatycznej w Ośrodku Badań Lekarskich w Bytomiu.
2. Warunkiem odbioru będzie sprawdzenie prawidłowości pracy całego systemu w ciągu 10 dni tj wykonanie minimum 10 pełnych badań.
3. Odbiór całego przedmiotu zamówienia nastąpi na podstawie protokołu końcowego zatwierdzonego bez zastrzeżeń przez przedstawicieli Zamawiającego oraz Wykonawcę uwzględniającego w szczególności kompletność i sprawność systemu. Protokół stanowić będzie podstawę do rozliczeń finansowych w zakresie przedmiotu zamówienia.
4. Wykonawca zobowiązany jest przygotować i przekazać Zamawiającemu w dniu odbioru, dokumentację powykonawczą instalacji. Dokumentacja powinna zawierać m.in. parametry techniczne.
5. Wykonawca zobowiązany jest do przeszkoleniaosób – personelu medycznego – w zakresie obsługi przedmiotu zamówienia oraz potwierdzić to odpowiednim zaświadczeniem. Szkolenie winno zakończyć się nie później niż w dniu odbioru.

IV. Warunki płatności

6. Płatność nastąpi przelewem na konto Wykonawcy w terminie do 60 dni od dnia otrzymania faktury sporządzonej na podstawie podpisanego bez zastrzeżeń protokołu odbioru końcowego przedmiotu zamówienia. Za termin zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
7. **Bank Wykonawcy**
Nr konta bankowego:
8. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawienia i wysłania faktury VAT bez podpisu Zamawiającego.
9. Zamawiający oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT, NIP 626-000-38-20
10. Wierzytelność wynikająca z niniejszej umowy nie może być przedmiotem obrotu (cesji, sprzedaży itp.) bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.

V. Elementy dostawy:

- a) Dostawa i instalacja systemu w Ośrodku Badań Lekarskich;
- b) Uruchomienie i sprawdzenie prawidłowości jego pracy;
- c) Przeszkolenie wyznaczonych pracowników medycznych wraz z wydaniem zaświadczenia;
- d) Dokumentacja powykonawcza;
- e) Kompletna dokumentacja techniczna telemetrycznego systemu monitorowania czynności życiowych, w szczególności opis techniczny, dopuszczenie zgodne z normą EN ISO 13485, deklaracja zgodności z odpowiednimi dyrektywami UE, certyfikat CE wymagany dla wyrobów medycznych, upoważniający do wykorzystania sprzętu na terenie RP, karty gwarancyjne. Wszystkie dokumenty w języku polskim.

VI. Gwarancja i serwis

- 1) Zamawiający wymaga gwarancji na okres minimum 36 miesięcy.
- 2) Zamawiający ponadto wymaga następujących warunków gwarancji:
 - a) maksymalny czas naprawy 21 dni, z zastrzeżeniem:
 - dla centrali monitorującej - 48 godzin od momentu zgłoszenia,
 - dla modułów EKG (kardiomonitorów) – 72 godziny od momentu zgłoszenia
 - dla pozostałych części systemu – 21 dni od dnia zgłoszenia
 - b) w przypadku braku możliwości naprawy w wyznaczonym terminie Wykonawca zobowiązany jest podstawić odpowiednie tj. o takich samych parametrach technicznych, urządzenie zastępcze na czas naprawy,

- c) Wykonawca zobowiązany jest odebrać do oraz dostarczyć po naprawie uszkodzony przedmiot z/do siedziby Ośrodka Badań Lekarskich. Koszty pakowania i transportu znajdują się po stronie Wykonawcy,
- d) w przypadku braku możliwości naprawy, Wykonawca zobowiązany jest wymienić urządzenie na nowe w terminie do siedmiu dni roboczych od momentu zgłoszenia. W takim przypadku wymienione urządzenie w ramach gwarancji zostanie objęte nową gwarancją, a gwarancja naprawionego podzespołu zostanie przedłużona o czas jego naprawy.
- e) Wykonawca zobowiązany jest zdecydować o możliwości naprawy lub jej braku w ciągu 24 h od momentu zgłoszenia.
- f) bezpośredni, bezpłatny kontakt z serwisem w języku polskim w dni robocze w godzinach 8.00 – 15.00 z osobą wskazaną przez Wykonawcę na wypadek pytań związanych z obsługą systemu ze strony personelu medycznego obsługującego system.
- g) Wykonawca zobowiązany jest do dokonania w okresie gwarancji bezpłatnego przeglądu technicznego całego systemu przynajmniej raz w roku.
- h) Wykonawca w okresie gwarancji wykonuje wszystkie naprawy urządzeń na swój koszt.
- i) Zamawiający niezależnie od uprawnień wynikających z tytułu gwarancji, może wykorzystać swoje uprawnienia wynikające z rękojmi.

VII. Wymagania dodatkowe

W celu instalacji telemetrycznego systemu w komorach, Wykonawca zobowiązany jest współpracować się z Wykonawcą, który wykonywać będzie modernizację komór klimatycznych. Modernizacja komór odbywać się będzie w terminie nie dłuższym niż do 15.09.2018r. Wykonawcy, któremu zostanie udzielone przedmiotowe zamówienie Zamawiający udostępni dane teleadresowe Wykonawcy realizującemu modernizację.

Współpraca polegać powinna w szczególności w zakresie sposobu montaż systemu, ewentualnych koniecznego do niego prac budowlanych itp.

.....
Czytelny 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 PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Dostawa telemetrycznego systemu monitorowania czynności życiowych dla 22 stanowisk”, prowadzonego przez Centralną Stację Ratownictwa Górniczego S.A., oświadczam, co następuje:

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
Czytelny podpis osoby uprawnionej do
reprezentowania Wykonawcy

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
Czytelny 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
Czytelny 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 pn. „Dostawa
telemetrycznego systemu monitorowania czynności życiowych dla 22 stanowisk”,
prowadzonego przez Centralną Stację Ratownictwa Górniczego S.A., oświadczam, co następuje:

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
Czytelny 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 o zamówieniu oraz w pkt. 3.1. rozdziału XIII Specyfikacji Istotnych
Warunków Zamówienia, polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:

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

..... dnia
Czytelny 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***) zobowiązuje się do oddania do dyspozycji Wykonawcy: (***nazwa Wykonawcy składającego ofertę***) niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia pt. „Dostawa telemetrycznego systemu monitorowania czynności życiowych dla 22 stanowisk” (*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. 22a 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

.....
Czytelny podpis 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.„ Dostawa telemetrycznego systemu monitorowania czynności życiowych dla 22 stanowisk

Informuję, że **nie należę do grupy kapitałowej**, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 23 ustawy PZP, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2017 poz. 229, 1083, 1132 z późn. zm.).*

Informuję, że **należę do grupy kapitałowej**, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy PZP, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2017 poz. 229, 1083, 1132 z późn. zm.), i w załączeniu przedkładam listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej.*

..... dnia

.....
Czytelny podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy

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

* niepotrzebne skreślić

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

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym pn. „Dostawa telemetrycznego systemu monitorowania czynności życiowych dla 22 stanowisk” przedkładam/y następujący wykaz wykonanych usług, w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia

Lp.	Zleceniodawca	Opis wykonanych dostaw – rodzaj i wartość usługi (miejsce wykonania usługi, zakres rzeczowy wartość brutto)	Data wykonania (data rozpoczęcia i zakończenia)

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

....., dnia

.....
Czytelny podpis osoby uprawnionej do
reprezentowania Wykonawcy

Istotne postanowienia 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 mln zł w całości wpłacony, NIP 626-000-38-20, którą reprezentują:

1.
2.

zwaną w dalszej części umowy **Zamawiającym**,

a

..... którą reprezentują:

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. 2017 poz. 1579 z późn. zm.) została zawarta umowa o następującej treści.

§ 1.

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest **dostawa telemetrycznego systemu monitorowania czynności życiowych dla 22 stanowisk**.
2. Szczegółowe parametry techniczne określone zostały w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia CSRG S.A. z dnia oraz w ofercie z dnia.....
3. Elementy dostawy:
 - a) dostawa i instalacja systemu w Ośrodku Badań Lekarskich;
 - b) uruchomienie i sprawdzenie prawidłowości jego pracy;
 - c) przeszkolenie wyznaczonych pracowników medycznych wraz z wydaniem zaświadczenia;
 - d) dokumentacja powykonawcza;
 - e) kompletna dokumentacja techniczna telemetrycznego systemu monitorowania czynności życiowych, w szczególności opis techniczny, dopuszczenie zgodne z normą EN ISO 13485, deklaracja zgodności z odpowiednimi dyrektywami UE, certyfikat CE wymagany dla wyrobów medycznych, upoważniający do wykorzystania sprzętu na terenie RP, karty gwarancyjne. Wszystkie dokumenty w języku polskim.

§ 2.

Termin i miejsce dostawy

- 1) Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia do siedziby Ośrodka Badań Lekarskich w Bytomiu przy ul. Chorzowskiej 12 własnym transportem i na własny koszt.
- 2) Termin dostawy: do 30.09.2018

§ 3.

Nadzór nad umową

1. Ze strony **Zamawiającego** nadzór nad realizacją umowy pełnić będzie:
Paweł Koprowski tel. 32 / 38 80 556

.....
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. Warunki odbioru

1. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć oraz zainstalować telemetryczny system monitorowania czynności życiowych w komorze klimatycznej w Ośrodku Badań Lekarskich w Bytomiu.
2. Warunkiem odbioru będzie sprawdzenie prawidłowości pracy całego systemu w ciągu 10 dni tj wykonanie minimum 10 pełnych badań.
3. Odbiór całego przedmiotu zamówienia nastąpi na podstawie protokołu końcowego zatwierdzonego bez zastrzeżeń przez przedstawicieli Zamawiającego oraz Wykonawcę uwzględniającego w szczególności kompletność i sprawność systemu. Protokół stanowić będzie podstawę do rozliczeń finansowych w zakresie przedmiotu zamówienia.
4. Wykonawca zobowiązany jest przygotować i przekazać Zamawiającemu w dniu odbioru, dokumentację powykonawczą instalacji. Dokumentacja powinna zawierać m.in. parametry techniczne urządzeń.
5. Wykonawca zobowiązany jest do przeszkolenia 7 osób – personelu medycznego – w zakresie obsługi przedmiotu umowy oraz potwierdzić to odpowiednim zaświadczeniem. Szkolenie winno zakończyć się nie później niż w dniu odbioru.

§ 5. Cena

1. Strony ustalają, że obowiązującą ceną za realizację przedmiotu zamówienia określonego w § 1 jest cena ryczałtowa.
2. Cena, o której mowa w ust. 1 wynosi: netto : zł
słownie:+ podatek VAT w kwociezł
Razem brutto zł
słownie: zł

§ 6.

Warunki płatności

11. Płatność nastąpi przelewem na konto Wykonawcy w terminie do 60 dni od dnia otrzymania faktury sporządzonej na podstawie podpisanego bez zastrzeżeń protokołu odbioru końcowego przedmiotu zamówienia. Za termin zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
12. **Bank Wykonawcy**
Nr konta bankowego:
13. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawienia i wysłania faktury VAT bez podpisu Zamawiającego.
14. Zamawiający oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT, NIP 626-000-38-20
15. Wierzytelność wynikająca z niniejszej umowy nie może być przedmiotem obrotu (cesji, sprzedaży itp.) bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.

§ 7. Kary umowne

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 10% 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. Wartość umowy stanowi wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w §1 ust. 2 Umowy.

§ 8.

Gwarancja i serwis

- 1) Strony ustalają okres gwarancji na cały przedmiot umowy na miesięcy.
- 2) Strony ustalają następujące warunki gwarancji i serwisu:
 - a) maksymalny czas naprawy 21 dni, z zastrzeżeniem:
 - dla centrali monitorującej - 48 godzin od momentu zgłoszenia,
 - dla modułów EKG (kardiomonitorów) – 72 godziny od momentu zgłoszenia
 - dla pozostałych części systemu – 21 dni od dnia zgłoszenia
 - b) w przypadku braku możliwości naprawy w wyznaczonym terminie Wykonawca zobowiązany jest podstawić odpowiednie tj. o takich samych parametrach technicznych, urządzenie zastępcze na czas naprawy,
 - c) Wykonawca zobowiązany jest odebrać do oraz dostarczyć po naprawie uszkodzony przedmiot z/do siedziby Ośrodka Badań Lekarskich. Koszty pakowania i transportu znajdują się po stronie Wykonawcy,
 - d) w przypadku braku możliwości naprawy, Wykonawca zobowiązany jest wymienić urządzenie na nowe w terminie do siedmiu dni roboczych od momentu zgłoszenia. W takim przypadku wymienione urządzenie w ramach gwarancji zostanie objęty nową gwarancją, a gwarancja naprawionego podzespołu zostanie przedłużona o czas jego naprawy.
 - e) Wykonawca zobowiązany jest zdecydować o możliwości naprawy lub jej braku w ciągu 24 h od momentu zgłoszenia.
 - f) bezpośredni, bezpłatny kontakt z serwisem w języku polskim w dni robocze w godzinach 8.00 – 15.00 z osobą wskazaną przez Wykonawcę na wypadek pytań związanych z obsługą systemu ze strony personelu medycznego obsługującego system.
 - g) Wykonawca zobowiązany jest do dokonania w okresie gwarancji bezpłatnego przeglądu technicznego całego systemu przynajmniej raz w roku.
 - h) Wykonawca w okresie gwarancji wykonuje wszystkie naprawy urządzeń na swój koszt.
 - i) Zamawiający niezależnie od uprawnień wynikających z tytułu gwarancji, może wykorzystać swoje uprawnienia wynikające z rękojmi.

§ 9.

Podwykonawstwo

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

§ 10.

Zmiany umowy

- 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, wydłużenie terminu realizacji umowy z przyczyn niezawinionych przez

Wykonawcę.

- b) Zmiana oznaczenia danych dotyczących zamawiającego lub wykonawcy bez zmian samego wykonawcy, przy czym to na wykonawcy ciąży obowiązek pisemnego powiadamiania 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.
 - c) Ustawowa zmiana stawek podatku VAT spowoduje zmianę ceny brutto określonej w umowie.
 - d) Obniżenie wynagrodzenia Wykonawcy przy zachowaniu zakresu jego świadczenia umownego,
 - e) Zmiana podwykonawcy o którym mowa w § 9.
2. Zmiana umowy dokonana z naruszeniem przepisu ust. 1 podlega unieważnieniu.

§ 11.

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

§ 12.

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

§ 13.

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

WYKONAWCA :

ZAMAWIAJĄCY:

do umowy z dnia

Opis przedmiotu umowy

WYKONAWCA :

ZAMAWIAJĄCY: