

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. (Dz. U. z 2018, poz. 1986 z późn. zm.) o wartości nie przekraczającej kwoty 221.000 Euro

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
(W SKRÓCIE: SIWZ)

Przedmiot zamówienia

Dostawa trzech kompletów mikrochromatografów gazowych

SPIS TREŚCI

CZĘŚĆ A. INFORMACJE OGÓLNE.....	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	8
9. Termin związania ofertą.....	9
10. Przygotowanie ofert.....	9
11. Opis sposobu obliczenia ceny oraz informacja o walucie.....	10
12. Kryteria oceny	11
13. Składanie i otwarcie ofert	11
14. Pouczenie o środkach ochrony prawnej	12
15. Warunki umowy	12
16. Informacja na temat wadium i zabezpieczenia należytego wykonania umowy	12
17. Informacje dodatkowe.....	12
CZĘŚĆ C. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO	14
CZĘŚĆ D. ZAŁĄCZNIKI DO SIWZ.....	19

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 trzech kompletów mikrochromatografów gazowych.**

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

CPV 38432200-4 – chromatografy

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. 2018 poz. 1986 z późniejszymi zmianami (tzw. procedura odwrócona).

4. Pozostałe informacje podstawowe

- 4.1. Ilekcć w niniejszym dokumencie pojawi się skrć SIWZ, odnosi się on do specyfikacji istotnych warunkć zamówienia.
- 4.2. Ilekcć w specyfikacji istotnych warunkć zamówienia zastosowane jest pojęcie "PZP" lub "ustawa", bez bliższego określenia o jaką ustawę chodzi, dotyczy ono ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. 2018 poz. 1986 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 zakupć ani zastosowania aukcji elektronicznej.
- 4.6. Koszty udziału w postępowaniu, a w szczególności koszty sporządzenia oferty, pokrywa Wykonawca. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztć udziału w postępowaniu (za wyjątkiem sytuacji przewidzianych w ustawie).

CZĘŚĆ B. POSTANOWIENIA SZCZEGÓŁOWE ORAZ INSTRUKCJE DLA WYKONAWCÓW

1. Informacja na temat możliwości składania oferty wspólnej

- 1.1 Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia (np. jako konsorcjum, spółka cywilna). W takim przypadku oferta musi spełniać następujące wymagania:
- 1.2 Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie przedłożą wraz z ofertą pełnomocnictwo wszystkich stron, ustanawiające pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo może wynikać albo z dokumentu pod taką samą nazwą albo z umowy łączącej podmioty wspólnie ubiegające się o zamówienie.
- 1.3 Oferta musi być podpisana w taki sposób, by prawnie zobowiązywała wszystkich Wykonawców występujących wspólnie (przez każdego z Wykonawców lub pełnomocnika).
- 1.4 Każdy z przedsiębiorców wchodzących w skład konsorcjum musi oddzielnie udokumentować, że nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 25a ustawy (załącznik nr 2 do SIWZ).
- 1.5 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).
- 1.6. Wszelka korespondencja oraz rozliczenia dokonywane będą wyłącznie z pełnomocnikiem.
- 1.7. 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.
- 1.8. 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 (jeśli jest 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 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 przekazanie informacji 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:

3.2.2. Wykonawcę/ów w przypadkach, o których mowa w **art. 24 ust. 1 pkt. 12-23** ustawy (przesłanki wykluczenia **obligatoryjne**);

3.2.3. Wykonawcę/ów w przypadku, o którym mowa w **art. 24 ust. 5** ustawy (przesłanki wykluczenia **fakultatywne**), tj.:

- 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 dotyczącym **zdolności 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, wykonał dwie dostawy mikrochromatografów gazowych o wartości nie mniejszej niż 100.000,00 zł brutto każda.

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

4.1 **W celu wykazania braku podstaw wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu określonych przez Zamawiającego w SIWZ, Część B, pkt. 3.2.:**

- 4.1.1. **do oferty należy dołączyć** aktualne na dzień składania ofert **oświadczenia**, zgodne ze wzorem stanowiącym załącznik nr 2 i nr 3 do SIWZ. Informacje zawarte w Oświadczeniach stanowią wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu. **W przypadku Wykonawców wspólnie składających ofertę, dokumenty o których mowa w pkt. 4.1.1. zobowiązany jest złożyć każdy z Wykonawców wspólnie składających ofertę**

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

4.2. W celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu określonych w SIWZ, Część B, pkt. 3.3., 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 5 do SIWZ).
- 4.2.3. Dowody, czy wykazane dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie.
- 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 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. 3.3. 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 12–23 i ust. 5 pkt. 1. 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. – 4.2.3. 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 pkt. 1 (podstawy fakultatywne, wskazane przez Zamawiającego w pkt. 3.2. w SIWZ), może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu Wykonawcy. Przepisu zdania pierwszego nie stosuje się, jeżeli wobec Wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.
- 6.2. W celu skorzystania z instytucji „samooczyszczenia”, Wykonawca zobowiązany jest do złożenia wraz z ofertą stosownego oświadczenia, a następnie zgodnie z art. 26 ust. 2 ustawy do złożenia na tę okoliczność dowodów.
- 6.3. Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli Zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy, uzna za wystarczające dowody, o których mowa w pkt. 1.

7. Kompletność oferty

- 7.1. W związku z zastosowaniem procedury wynikającej z art. 24 aa ustawy na ofertę składają się:
 - 7.1.1. Wypełniony formularz oferty stanowiący załącznik nr 1 do SIWZ,
 - 7.1.2. Oświadczenia Wykonawcy stanowiące załącznik nr 2, 3 i 4 do SIWZ,
 - 7.1.3. Charakterystyka przedmiotu zamówienia w postaci opisu (tabela), rysunków, która potwierdzi przyjęcie przedmiotu zamówienia w całości oraz umożliwi ocenę parametrów technicznych wymaganych przez Zamawiającego.
 - 7.1.4. 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. i 4.2.3.

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 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 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 BYTOM
ul. Chorzowska 25
 - b) Przedmiot: **Dostawa trzech kompletów mikrochromatografów gazowych.**
 - 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 2019r. poz. 1010 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, 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 SIWZ, 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 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 SIWZ 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 SIWZ. Dokonaną zmianę SIWZ Zamawiający prześle niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ 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. SIWZ zostanie udostępniona Wykonawcom w siedzibie Centralnej Stacji Ratownictwa Górniczego S.A. w Bytomiu przy ul. Chorzowskiej 25 w pokoju nr 307, za pośrednictwem poczty oraz na stronie internetowej Zamawiającego www.csrg.bytom.pl

11. Opis sposobu obliczenia ceny oraz informacja o walucie

- 11.1. Wykonawca poda cenę ofertową na formularzu oferty, zgodnie z **załącznikiem nr 1**.
- 11.2. Podana cena ofertowa musi zawierać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, wynikające z opisu przedmiotu zamówienia. Cena ta będzie stała i nie może się zmienić, za wyjątkiem przypadków opisanych we wzorze umowy stanowiącym **załącznik nr 7 do SIWZ**.
- 11.3. Cenę oferty należy podać **łącznie z należnym podatkiem VAT (który odprowadza Wykonawca) – cena brutto**, wraz ze wskazaniem stawki (procentowej) podatku VAT.
- 11.4. Zgodnie z art. 91 ust. 3a Pzp jeżeli Wykonawca złoży ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru, którego dostawa będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując jego

wartość bez kwoty podatku.

- 11.5. Cena ofertowa powinna być podana w złotych polskich cyframi, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, oraz słownie. W przypadku różnicy pomiędzy kwotą zapisaną liczbą, a kwotą zapisaną słownie Zamawiający będzie brał pod uwagę tylko kwotę zapisaną słownie.
- 11.6. Zamawiający będzie rozliczał się z Wykonawcą wyłącznie w walucie polskiej (PLN).
- 11.7. Za błędy w przedstawionej kalkulacji odpowiada Wykonawca.

12. Kryteria oceny

12.1. Kryteria oceny

12.1.1. Przy ocenie Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami

1) Cena	80 %
2) Ocena techniczna urządzenia	15%
3) Gwarancja	5%

Ad. 1. Cena

Zamawiający przyjmuje do oceny cenę brutto za realizację przedmiotu zamówienia. Punkty za oferowaną cenę oblicza się przyjmując za podstawę najniższą ze wszystkich zaoferowanych, przyznając jej maksymalną ilość punktów tj. 100 pkt. Punkty dla pozostałych ofert oblicza się wg wzoru:

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

Ad. 2. Ocena techniczna urządzenia

Zamawiający będzie oceniał w ramach kryterium „jakość techniczną urządzenia” ciągłość pomiarów przy autonomicznym zasilaniu (max ilość punktów tj. 100 pkt otrzyma oferta z najdłuższym czasem pracy). Punkty dla pozostałych ofert oblicza się wg wzoru:

$$\frac{\text{Ciągłość pomiaru danej oferty}}{\text{Ciągłość pomiaru najdłuższa}} \times 100 \text{ pkt.} = \text{ilość punktów dla danej oferty}$$

Ad. 3 Gwarancja

Zamawiający będzie oceniał okres gwarancji przyznając maksymalną ilość punktów tj. 100 pkt. Wykonawcy, który zaoferuje najdłuższy okres gwarancji na cały przedmiot zamówienia. Oferta, która otrzyma największą liczbę punktów uznana zostanie za najkorzystniejszą w danym kryterium. Punkty dla pozostałych ofert oblicza się wg wzoru:

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

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

12.3. W zakresie każdego kryterium oferta może uzyskać max. 100 pkt.. Wyliczona ocena przemnożona będzie przez wagę kryterium. Wygrywa oferta, która uzyska największą ilość punktów przeliczonych przez wagę

13 Składanie i otwarcie ofert

- 13.1 Oferty należy składać w terminie do dnia **16.07.2019r. 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 **16.07.2019 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. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda Wykonawcom kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia. Przewodniczący Komisji otworzy oferty, 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 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. Wykonawca, którego ofertę wybrano, jako najkorzystniejszą przed podpisaniem umowy składa:
 - a) pełnomocnictwo, jeżeli umowę podpisuje pełnomocnik,
 - b) umowę regulującą współpracę tych podmiotów (np. umowa konsorcjum), w przypadku dokonania wyboru najkorzystniejszej oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, przed podpisaniem umowy.

18. Informacje dotyczące RODO

Zgodnie z art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady Unii Europejskiej 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (dalej: „Ogólne Rozporządzenie” lub „RODO”), informujemy, iż:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Centralna Stacja Ratownictwa Górniczego S.A. z siedzibą w Bytomiu ul. Chorzowska 25, 41-902 Bytom, wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach, Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 0000223325, NIP: 626 000 38 20, kapitał zakładowy o wysokości: 16.000.000,00 zł, wpłacony w całości, zwana dalej Spółką.
2. Administrator wyznaczył inspektora ochrony danych w Spółce, z którym można się kontaktować na adres email: iod@csrg.bytom.pl.
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z przedmiotowym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego.
4. Pana/Pani dane osobowe nie będą ujawniane innym podmiotom, z wyjątkiem sytuacji

- opisanych w przepisach powszechnie obowiązujących. Dostęp do danych będą mieli jedynie upoważnieni pracownicy Administratora oraz podmiot, który przetwarza Pani/Pana dane osobowe w imieniu Administratora na podstawie zawartej umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych.
5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy.
 6. Posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
 7. Nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.
 8. Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp.
 9. Pani/Pana dane osobowe nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany w tym profilowane.

CZĘŚĆ C. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest: **Dostawa trzech kompletów mikrochromatografów gazowych.**

2. Opis przedmiotu zamówienia:

2.1 Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć trzy komplety mikrochromatografów

2.2 Na jeden komplet składa się:

- 2.2.1. mikrochromatograf gazowy,
- 2.2.2. laptop z oprogramowaniem integrującym,
- 2.2.3. wyposażenie dodatkowe opisane w punkcie 3 ppkt 3.4.

3. Wymagania techniczne dla jednego kompletu:

- 3.1. Mikrochromatograf powinien umożliwiać oznaczanie składu mieszaniny gazowej zawierającej jednocześnie wszystkie wymienione niżej gazy w podanych zakresach zawartości:

Tabela nr 1 - Wymagany zakres analizy

L.p.	Opis	Wymagane przez zamawiającego
1.	Tlen (O ₂),	0,001 - 25%obj,
2.	Dwutlenek węgla (CO ₂)	0,01 - 100%obj
3.	Tlenek węgla (CO)	0,001 - 50%obj,
4.	Wodór (H ₂)	0,2 - 10%obj,
5.	Metan (CH ₄)	0,1 - 100%obj,
6.	Etan (C ₂ H ₆)	0,01 - 10%obj,
7.	Etylen (C ₂ H ₄)	0,01 - 10%obj,
8.	Azot (N ₂)	0,1 - 100%obj,

3.2. Wymagania dotyczące mikrochromatografu gazowego

- 3.2.1. Jednoczesna analiza wszystkich składników w czasie nie dłuższym niż 180s
- 3.2.2. Granica wykrywalności przynajmniej 1 ppm.
- 3.2.3. Składa się z dwóch niezależnych kanałów analitycznych zorganizowanych w moduły. Każdy moduł powinien zawierać: dozownik, układ regulacji temperatury kolumny, kolumnę chromatograficzną i detektor TCD.
- 3.2.4. Posiada układ regulacji temperatury kolumn zdolny do osiągnięcia temperatury nie mniejszej niż 250°C.
- 3.2.5. Umożliwia ogrzewanie kolumn z szybkością nie mniejszą niż 5°C/sek.
- 3.2.6. Umożliwia tworzenie ramp temperaturowych w metodzie analitycznej.
- 3.2.7. Jest wyposażony w detektory TCD:
 - a) o dynamicznym zakresie liniowości nie gorszym niż 10⁶,
 - b) wyposażone w ekranowanie zabezpieczające przed zakłóceniami polem elektromagnetycznym.

- 3.2.8. Posiada wbudowaną pompkę zasysającą próbkę i ekran w panelu przednim.
- 3.2.9. Jest wyposażony w dozowniki próbki:
 - a) umożliwiające regulację temperatury do co najmniej 100°C.,
 - b) zmianę objętości dozowanej próbki z powtarzalnością nastrzyku nie gorszą niż 1% względnego odchylenia standardowego.
- 3.2.10. Jest wyposażony w układ backflush z powtarzalnością nastrzyku nie gorszą niż 0,5% względnego odchylenia standardowego.
- 3.2.11. Umożliwia programowanie zmian przepływu gazu nośnego podczas analizy.
- 3.2.12. Posiada wbudowane wewnątrz oprogramowanie do sterowania pracą urządzenia oraz zbierania i przetwarzania danych, którego interfejs jest dostępny z poziomu przeglądarki internetowej zainstalowanej na zewnętrznym komputerze.
- 3.2.13. Umożliwia komunikację z komputerem przez złącze internetowe oraz bezprzewodową sieć WiFi.
- 3.2.14. Ma masę nie większą niż 7 kg.
- 3.2.15. Może pracować przynajmniej w: zakresie temperatur: 5 - 45°C, przy wilgotności względnej 10 – 90%.
- 3.2.16. Jest przystosowany do zasilania prądem 230V 50 Hz.
- 3.2.17. Obudowa zewnętrzna bez elementów wykonanych z aluminium.
- 3.2.18. Odrębne (zewnętrzne) zasilanie akumulatorowe współpracujące z mikrochromatografem w czasie nie krótszym niż 4 godziny.
- 3.2.19. Laptop z oprogramowaniem sterującym pracą analizatora oraz do zbierania danych i przetwarzania analiz.

3.3. Wymagania dotyczące laptopa

- 3.3.1. Jest zdolny do współpracy z mikrochromatografem gazowym.
- 3.3.2. Ma przekątną ekranu nie mniejszą niż 15",
- 3.3.3. Posiada zainstalowane oprogramowanie integrujące inne, niż opisane w pkt. 3.2.12. Oprogramowanie to musi umożliwiać obsługę dostarczonych mikrochromatografów, w tym: kontrolę i zmianę parametrów ich pracy, zbieranie i obróbkę danych, gromadzenie wyników. Licencja tego oprogramowania **nie może być przywiązana** do konkretnego laptopa i/lub mikrochromatografu.
- 3.3.4. Zawiera metodę analityczną stworzoną dla zainstalowanego w laptopie oprogramowania opisanego w pkt. 3.3.3., która umożliwi wykonanie analizy zgodnie z wymogami wymienionymi w punktach 3.2.1 i 3.2.2. Metoda ta powinna być zapisana na dysku twardym laptopa,
- 3.3.5. Posiada oprogramowanie szkoleniowe do symulacji warunków pracy mikrochromatografów.
- 3.3.6. Jest przystosowany do zasilania prądem 230V 50 Hz

3.4. Wymagania dotyczące wyposażenia dodatkowego

- 3.4.1. Dwa reduktory z membraną stalową umożliwiające regulację ciśnienia na wyjściu w zakresie 0-8 bar przy ciśnieniu wejściowym nie mniejszym niż 200 bar. Reduktory powinny być wyposażone w przyłącze z gwintem tlenowym DIN 477 możliwe do obsługi bez użycia narzędzi.
- 3.4.2. Urządzenie podtrzymujące zasilanie na wypadek przerw w dopływie energii elektrycznej które:
 - a) w momencie wystąpienia nieprawidłowości w zasilaniu zewnętrznym, automatycznie przełącza zasilanie mikrochromatografu na zapasowe;
 - b) jest zdolne do podtrzymania pracy mikrochromatografu w czasie co najmniej dwugodzinnej przerwy w zasilaniu.

- c) posiada masę całkowitą nie większą niż 8 kg.
- d) Jest przystosowane do zasilania prądem 230V 50 Hz

3.4.3. Plecak i/lub torba do transportu mikrochromatografu i osprzętu w terenie.

4. Wymagania dodatkowe dotyczące przedmiotu zamówienia:

- 4.1. Szkolenie min. 4 pracowników Zamawiającego w zakresie budowy, użytkowania, obsługi, kontroli, konserwacji przedmiotu dostawy, potwierdzone certyfikatem upoważniającym do samodzielnego prowadzenia ww. prac, a także do szkolenia w podanym wyżej zakresie, innych pracowników Zamawiającego. Termin szkolenia zostanie uzgodniony z Zamawiającym. Szkolenie zostanie przeprowadzone nie później niż w dniu odbioru przedmiotu zamówienia, potwierdzonego protokołem odbioru.
- 4.2. Konfiguracja metody analitycznej.
- 4.3. Instrukcja w języku polskim.
- 4.4. Certyfikat CE.
- 4.5. Autoryzacja producenta dotycząca sprzedaży i serwisu na terenie kraju.
- 4.6. Dostępność części zamiennych w okresie siedmiu lat od zakończenia produkcji.

5. Wymagania gwarancyjne i serwisowe.

5.1. Warunki gwarancji:

- 5.1.1. Zamawiający wymaga gwarancji obejmującej cały przedmiot dostawy na okres minimum 24 miesięcy, obowiązującej od daty odbioru sprzętu potwierdzonego protokołem podpisanym bez zastrzeżeń,
- 5.1.2. W przypadku wystąpienia wad w zakupionym sprzęcie, Wykonawca zobowiązuje się do naprawy lub wymiany wadliwych elementów oraz ich transportu na własny koszt w terminie 14 dni od dnia zgłoszenia usterki.
- 5.1.3. Trzykrotna awaria danego elementu zobowiązuje Wykonawcę do wymiany całego podzespołu na nowy.
- 5.1.4. Wymieniony podzespół w ramach gwarancji zostanie objęty nową gwarancją, a gwarancja naprawionego podzespołu zostanie przedłużona o czas jego naprawy.
- 5.1.5. Utrata gwarancji przez zamawiającego może nastąpić tylko w przypadku stwierdzenia i zaakceptowania przez zamawiającego usterek przedmiotu zamówienia powstałych wskutek nieprzestrzegania zapisów instrukcji producenta dostarczonej ze sprzętem.

5.2. Warunki serwisu.

- 5.2.1. Serwis zapewniony przez cały okres gwarancyjny oraz pogwarancyjny posiadający uprawnienia do wykonywania pełnego zakresu prac serwisowych dla całego sprzętu stanowiącego przedmiot dostawy.
- 5.2.2. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić dostępność części zamiennych przedmiotu dostawy przez min. 7 lat od daty zakończenia produkcji przedmiotowych mikrochromatografów.
- 5.2.3. Wykonawca zobowiązuje się przystąpić do usunięcia usterki w ciągu kolejnych dwóch dni roboczych od daty jej zgłoszenia faksem lub mailem i usunąć ją niezwłocznie, ale nie później niż w terminie do 14 dni od dnia pisemnego (mail, fax) zgłoszenia usterki. W szczególnie uzasadnionych przypadkach, w których niemożliwa jest naprawa w wyznaczonym terminie Zamawiający dopuszcza, za uprzednią pisemną zgodą, przedłużenie wskazanego terminu, ale nie dłużej niż do 30 dni od dnia pisemnego (mail,

fax) zgłoszenia usterki.

5.2.4. Wykonawca, w przypadku braku możliwości wykonania usługi serwisowej u Zamawiającego zobowiązany jest do odebrania sprzętu od Zamawiającego i dostarczenia go po wykonaniu usługi do wskazanego przez Zamawiającego miejsca. Na czas wykonania usługi serwisowej Wykonawca zapewni na własny koszt sprzęt zastępczy, o parametrach nie gorszych niż nabywane w niniejszym postępowaniu.

5.2.5. Transport odbywać się będzie na koszt i ryzyko Wykonawcy.

5.3. Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne rzeczy niezależnie od uprawnień gwarancyjnych.

6. Termin realizacji

6.1. Do 10 tygodni od dnia zawarcia umowy.

6.2. Dostawa przedmiotu zamówienia do Zamawiającego nastąpi w terminie opisanym w punkcie 6.1 w godzinach od 7.00 do 15.00. Wykonawca zobowiązany jest poinformować o dostawie Zamawiającego z co najmniej trzydniowym wyprzedzeniem. Dostawa odbywa się na koszt i ryzyko Wykonawcy.

7. Elementy dostawy

7.1. Dostawa, własnym transportem i na własny koszt Wykonawcy, przedmiotu zamówienia do Zamawiającego tj. do CSRG S.A., ul. Chorzowska 25 w Bytomiu.

7.2. Szkolenie min. 4 pracowników Zamawiającego, określone w Części C pkt. 4.1. SIWZ.

7.3. Uruchomienie i potwierdzenie prawidłowości działania przedmiotu zamówienia

7.4. Dokumenty niezbędne do prawidłowego korzystania z przedmiotu zamówienia, w szczególności dokumentacja techniczna, instrukcja obsługi, certyfikat CE w języku polskim.

8. Warunki odbioru przedmiotu zamówienia

8.1. Odbiór całego przedmiotu umowy nastąpi na podstawie podpisanego przez osoby wskazane w § 3 umowy, bez zastrzeżeń protokołu odbioru uwzględniającego w szczególności kompletność, wykonanie zgodnie z założeniami i parametrami określonymi przez Zamawiającego oraz jego prawidłowe działanie, a także potwierdzenie przeszkolenia pracowników. Protokół stanowić będzie podstawę do rozliczeń finansowych w zakresie przedmiotu zamówienia.

8.2. Warunkiem odbioru jest uruchomienie oraz protokolarne potwierdzenie prawidłowości funkcjonowania, kompletności,. Zamawiający przewiduje 2 dni robocze, w uzgodnionym przez Strony terminie, na dokonanie kompletnego odbioru całego przedmiotu zamówienia.

8.3. Warunkiem odbioru jest przeprowadzenia szkolenie min. 4 pracowników Zamawiającego w zakresie budowy, użytkowania, obsługi, kontroli, konserwacji przedmiotu dostawy, potwierdzone certyfikatem upoważniającym do samodzielnego prowadzenia ww. prac, a także do szkolenia w podanym wyżej zakresie, innych pracowników Zamawiającego. Termin szkolenia zostanie uzgodniony z Zamawiającym. Szkolenie zostanie przeprowadzone nie później niż w dniu odbioru przedmiotu zamówienia.

9. Warunki płatności

9.1. Płatność nastąpi przelewem na konto Wykonawcy w **terminie do 60 dni od dnia otrzymania faktury**. Zamawiający dopuszcza faktury wystawiane elektronicznie. W takim przypadku faktury te należy przysyłać na adres e-mail: faktury@csrg.bytom.pl

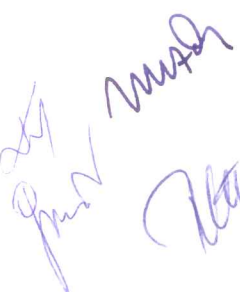
- 9.2. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawienia i wysłania faktury VAT bez podpisu Zamawiającego.
- 9.3. Zamawiający oświadcza, że jest czynnym podatnikiem podatku VAT, NIP 626-000-38-20.
- 9.4. Wykonawca oświadcza, że jest czynnym podatnikiem podatku VAT, NIP

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: 04.07.2019.


Zatwierdził do realizacji
mgr inż. Andrzej Kleszcz


RADCA PRAWNY

mgr Roman Wolny
KT 1599

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

Nazwa Wykonawcy.....
Adres.....
Tel. / Fax.....
e-mail:
Nazwa Banku /
Nr konta.....
NIP.....
REGON.....

O F E R T A

Nawiązując do ogłoszenie dotyczącego przetargu nieograniczonego pn. „**Dostawa trzech kompletów mikrochromatografów gazowych.**” oferujemy wykonanie zamówienia objętego przetargiem.

- 1) Oferujemy wykonanie zamówienia objętego przetargiem na następujących warunkach:
 - a) **cena ostateczna ryczałtowa netto**..... zł
plus podatek VAT zł
cena ryczałtowa brutto zł
 - b) **terminie realizacji zamówienia** :

 - c) **okres gwarancji**:
 - d) **warunki płatności**: Płatność nastąpi przelewem na konto Wykonawcy w terminie do 60 dni od dnia wystawienia faktury sporządzonej na podstawie protokołu odbioru.
2. Oświadczamy, że
 - a) zapoznaliśmy się z warunkami zamówienia i przyjmujemy ich treść bez zastrzeżeń,
 - b) jesteśmy / nie jesteśmy (*) płatnikami podatku VAT. NIP
 - c) zamierzamy / nie zamierzamy (*) powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.
Do oświadczenia nie dołączamy / dołączamy* wykaz podwykonawców oraz opis części zamówienia powierzonych im do wykonania.
 - d) oferowane produkty spełniają wszystkie wymagania Zamawiającego opisane w CZĘŚCI C SIWZ

(*) **niepotrzebne skreślić**

.....
Miejscowość i data

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

3. Oświadczam, że wypełniłem/am obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu poprzez udostępnienie im klauzuli informacyjnej znajdującej się w SIWZ Część B punkt 18.

4. Informujemy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ.

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

.....
.....

4. Oferta zawiera się na stronach od do

Załącznikami do niniejszej oferty są:

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

.....
Miejscowość i data

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

Opis przedmiotu zamówienia:**Przedmiot zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest: **Dostawa trzech kompletów mikrochromatografów gazowych.**

Opis przedmiotu zamówienia:

2.3 Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć trzy komplety mikrochromatografów

2.4 Na jeden komplet składa się:

- 2.2.4. mikrochromatograf gazowy,
- 2.2.5. komputer z oprogramowaniem integrującym,
- 2.2.6. wyposażenie dodatkowe opisane w punkcie 3 ppkt 3.4.

4. Wymagania techniczne dla jednego kompletu:

- 4.1. Jeden komplet mikrochromatografu powinien umożliwiać oznaczanie składu mieszaniny gazowej zawierającej jednocześnie wszystkie wymienione niżej gazy w podanych zakresach zawartości:

Tabela nr 1 - Wymagany zakres analizy

L.p.	Opis	Wymagane przez zamawiającego
1.	Tlen (O ₂),	0,1 - 25%obj,
2.	Dwutlenek węgla (CO ₂)	0,01 - 100%obj
3.	Tlenek węgla (CO)	0,001 - 50%obj,
4.	Wodór (H ₂)	0,2 - 10%obj,
5.	Metan (CH ₄)	0,1 - 100%obj,
6.	Etan (C ₂ H ₆)	0,01 - 10%obj,
7.	Etylen (C ₂ H ₄)	0,01 - 10%obj,
7.	Azot (N ₂)	0,1 - 100%obj,

4.2. Wymagania dotyczące mikrochromatografu gazowego

- 4.2.1. Umożliwia wykonanie oznaczenia w przedstawionym w Tabeli 1 zakresie, na podstawie jednego zadozowania próbki, w czasie nie dłuższym niż **180 sek.**
- 4.2.2. Osiąga granicę wykrywalności nie gorszą niż 1 ppm dla n-heksanu.
- 4.2.3. Składa się z dwóch niezależnych kanałów analitycznych zorganizowanych w moduły. Każdy moduł powinien zawierać: dozownik, układ regulacji temperatury kolumny, kolumnę chromatograficzną i detektor TCD.
- 4.2.4. Posiada układ regulacji temperatury kolumn zdolny do osiągnięcia temperatury **nie mniejszej niż 250°C.**
- 4.2.5. Umożliwia ogrzewanie kolumn z szybkością **nie mniejszą niż 5°C/sek.**

- 4.2.6. Umożliwia **tworzenie ramp temperaturowych** w metodzie analitycznej.
- 4.2.7. Jest wyposażony w detektory TCD:
 - c) o dynamicznym zakresie liniowości nie gorszym niż 10^6 ,
 - d) wyposażone w ekranowanie zabezpieczające przed zakłóceniami polem elektromagnetycznym.
- 4.2.8. Posiada wbudowana pompkę zasysająca próbkę i ekran w panelu przednim.
- 4.2.9. Jest wyposażony w dozowniki próbki:
 - c) umożliwiające regulację temperatury do co najmniej 100°C .,
 - d) zmianę objętości dozowanej próbki z powtarzalnością nastrzyku nie gorszą niż 1% względnego odchylenia standardowego.
- 4.2.10. Jest wyposażony w układ backflush z powtarzalnością nastrzyku nie gorszą niż 0,5% względnego odchylenia standardowego.
- 4.2.11. Umożliwia programowanie zmian przepływu gazu nośnego podczas analizy.
- 4.2.12. Posiada wbudowane wewnątrz oprogramowanie do sterowania pracą aparatu oraz zbierania i przetwarzania danych, którego interfejs jest dostępny z **poziomu przeglądarki internetowej** zainstalowanej na zewnętrznym komputerze.
- 4.2.13. Umożliwia komunikację z komputerem przez złącze Ethernet oraz bezprzewodową sieć WiFi.
- 4.2.14. Ma masę nie większą **niż 7 kg**.
- 4.2.15. Może pracować przynajmniej w: zakresie temperatur: $5 - 45^{\circ}\text{C}$, przy wilgotności względnej 10 – 90%.
- 4.2.16. Jest przystosowany do zasilania prądem 230V 50 Hz.

4.3. Wymagania dotyczące laptopa

- 4.3.1. Jest zdolny do współpracy z mikrochromatografem gazowym.
- 4.3.2. Ma przekątną ekranu nie mniejszą niż 15",
- 4.3.3. Posiada zainstalowane oprogramowanie integrujące **inne, niż opisane w pkt. 13**. Oprogramowanie to musi umożliwiać obsługę dostarczonych mikrochromatografów, w tym: kontrolę i zmianę parametrów ich pracy, zbieranie i obróbkę danych, gromadzenie wyników. Licencja tego oprogramowania **nie może być przywiązana** do konkretnego laptopa i/lub mikrochromatografu.
- 4.3.4. Zawiera metodę analityczną stworzoną dla zainstalowanego w laptopie oprogramowania opisanego w pkt. 20, która umożliwi wykonanie analizy zgodnie z wymogami wymienionymi w punktach 1 i 2. Metoda ta powinna być zapisana na dysku twardym laptopa,
- 4.3.5. Jest przystosowany do zasilania prądem 230V 50 Hz

4.4. Wymagania dotyczące wyposażenia dodatkowego

- 4.4.1. Dwa reduktory z membraną stalową umożliwiające regulację ciśnienia na wyjściu w zakresie 0-8 bar przy ciśnieniu wejściowym nie mniejszym niż 200 bar. Reduktory powinny być wyposażone w przyłącze z gwintem tlenowym DIN 477 możliwe do obsługi bez użycia narzędzi.
- 4.4.2. Urządzenie podtrzymujące zasilanie na wypadek przerw w dopływie energii elektrycznej które:
- a) W momencie wystąpienia nieprawidłowości w zasilaniu zewnętrznym, automatycznie przełącza zasilanie mikrochromatografu na zapasowe.
 - b) Jest zdolne do podtrzymania pracy mikrochromatografu w czasie co najmniej jednogodzinnej przerwy w zasilaniu.
 - c) Posiada masę całkowitą nie większą niż 8 kg.
 - d) Jest przystosowane do zasilania prądem 230V 50 Hz
- 4.4.3. Plecak i/lub torba do transportu mikrochromatografu i osprzętu w terenie.

.....
Miejscowość i data

.....
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 trzech kompletów mikrochromatografów gazowych** 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.

.....
Miejscowość i data
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 trzech kompletów mikrochromatografów gazowych** 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.

.....
Miejscowość i data

.....
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 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).

.....
Miejscowość i data

.....
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**) zobowiązuję się do oddania do dyspozycji Wykonawcy:
..... (**nazwa Wykonawcy składającego ofertę**) niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia pt. **Dostawa trzech kompletów mikrochromatografów gazowych** (**wskazać rodzaj zasobów**), o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2018r. poz. 1986 z późn. zm.) na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b tejże ustawy na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

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

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

.....
Miejscowość i data

.....
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 trzech kompletów mikrochromatografów gazowych**

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. Nr 50, poz. 331, 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. Nr 50, poz. 331, z późn. zm.), i w załączeniu przedkładam listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej.*

*** niepotrzebne skreślić**

.....
Miejscowość i data

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

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

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

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym pn. „Dostawa trzech kompletów mikrochromatografów gazowych przedkładam/y następujący wykaz wykonanych usług, w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia

Lp.	Zleceniodawca	Opis wykonanych dostaw – rodzaj i wartość dostaw (miejsce wykonania dostawy, zakres rzeczowy wartość brutto)	Data wykonania

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

.....
Miejscowość i data

.....
Czytelny podpis 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 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 (Dz. U.2018, poz. 1986 z późn. zm.) została zawarta umowa o następującej treści.

§ 1.

1. Przedmiotem umowy jest **dostawa trzech kompletów mikrochromatografów gazowych.**
2. Na realizację przedmiotu umowy składają się w szczególności następujące elementy:
 - a) Kompletny przedmiotu zamówienia,
 - b) Szkolenie min. 4 pracowników Zamawiającego w zakresie budowy, użytkowania, obsługi, kontroli, konserwacji przedmiotu dostawy, potwierdzone certyfikatem upoważniającym do samodzielnego prowadzenia ww. prac, a także do szkolenia w podanym wyżej zakresie, innych pracowników Zamawiającego. Termin szkolenia zostanie uzgodniony z Zamawiającym. Szkolenie zostanie przeprowadzone nie później niż w dniu odbioru przedmiotu zamówienia
 - c) Uruchomienie i potwierdzenie prawidłowości działania przedmiotu zamówienia
 - d) Dokumenty niezbędne do prawidłowego korzystania z przedmiotu zamówienia tj. dokumentacja techniczna, instrukcja obsługi, certyfikat CE w języku polskim.
3. Szczegółowy opis przedmiotu umowy stanowi załącznik nr 1 będący integralną częścią umowy.

§ 2.

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć własnym transportem i na własny koszt i ryzyko do siedziby Zamawiającego w Bytomiu przy ul. Chorzowskiej 25 w terminie do

§ 3.

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

Paweł Koprowski tel. 32 / 38 80 556

2. Ze strony Wykonawcy nadzór nad realizacją umowy pełnić będzie:

.....

3. Osoba, o której mowa w § 3 ust. 1 uprawniona jest 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. Zmiana osób wymienionych w § 3 ust. 1 i ust. 2 nie wymaga zmiany umowy, a jedynie powiadomienia drugiej strony

§ 4.

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

netto – zł (słownie: złotych),

plus podatek VAT w stawce zgodnej z obowiązującymi przepisami

brutto – zł (słownie: złotych).

§ 5.

1. Odbiór całego przedmiotu umowy nastąpi na podstawie podpisanego przez osoby wskazane w § 3 umowy, bez zastrzeżeń protokołu odbioru uwzględniającego w szczególności kompletność, wykonanie zgodnie z założeniami i parametrami określonymi przez Zamawiającego oraz jego prawidłowe działanie, a także potwierdzenie przeszkolenia pracowników. Protokół stanowić będzie podstawę do rozliczeń finansowych w zakresie przedmiotu zamówienia.
2. Warunkiem odbioru jest uruchomienie oraz protokolarne potwierdzenie prawidłowości funkcjonowania, kompletności, Zamawiający przewiduje 2 dni robocze, w uzgodnionym przez Strony terminie, na dokonanie kompletnego odbioru całego przedmiotu zamówienia.
3. Warunkiem odbioru jest przeprowadzenia szkolenie min. 4 pracowników Zamawiającego w zakresie budowy, użytkowania, obsługi, kontroli, konserwacji przedmiotu dostawy, potwierdzone certyfikatem upoważniającym do samodzielnego prowadzenia ww. prac, a także do szkolenia w podanym wyżej zakresie, innych pracowników Zamawiającego. Termin szkolenia zostanie uzgodniony z Zamawiającym. Szkolenie zostanie przeprowadzone nie później niż w dniu odbioru przedmiotu zamówienia.

§ 6.

- 1) Cena określona w § 4 obejmuje wszystkie elementy i warunki realizacji przedmiotu zamówienia.
- 2) Płatność nastąpi przelewem na konto Wykonawcy w **terminie do 60 dni od dnia otrzymania faktury**. Zamawiający dopuszcza faktury wystawiane elektronicznie. W takim przypadku faktury te należy przysyłać na adres e-mail: faktury@csrg.bytom.pl
- 3) Bank Wykonawcy:..... nr konta:.....
- 4) Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawienia i wysłania faktury VAT bez podpisu Zamawiającego.
- 5) Wierzytelność wynikająca z zawarcia umowy nie może być przedmiotem obrotu (cesji, sprzedaży itp.) bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
- 6) Zamawiający oświadcza, że jest czynnym podatnikiem podatku VAT o numerze NIP PL 626-000-38-20.
- 7) Wykonawca oświadcza, że jest czynnym podatnikiem podatku VAT o numerze NIP

§ 7.

1. Kary umowne:
 - a) za opóźnienie dostarczenia przedmiotu umowy poza termin określony w umowie 0,2 % wartości brutto umowy za każdy dzień opóźnienia,
 - b) 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.

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 brutto Wykonawcy, o którym mowa w § 4 Umowy

§ 8.

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. Odpowiedzialność obydwu podmiotów jest solidarna

LUB

Wykonawca oświadcza, że do realizacji przedmiotu umowy nie będzie angażował podwykonawców.

§ 9.

- 1) Okres gwarancji
- 2) Warunki gwarancji i serwisu zostały określone w załączniku nr 2 do niniejszej umowy.
- 3) Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne rzeczy niezależnie od uprawnień gwarancyjnych.

§ 10.

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

§ 11.

1. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany postanowień zawartej umowy, w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w następujących przypadkach i na określonych warunkach:
 - 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) dostarczenie przedmiotu umowy o lepszych parametrach lub korzystniejszych warunkach dla Zamawiającego bez podnoszenia wynagrodzenia,
 - d) zmiana podwykonawcy.
2. Zmiana umowy dokonana z naruszeniem przepisu ust. 1 podlega unieważnieniu.

§ 12.

1. Wszelkie sprawy sporne wynikłe w związku z realizacją niniejszej umowy rozstrzygną sądy powszechne właściwe miejscowo dla Zamawiającego.
2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia umowy muszą być dokonane przez obydwie strony pisemnie w formie aneksu pod rygorem nieważności.

§ 14.

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

§ 15.

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

WYKONAWCA :

ZAMAWIAJĄCY:

Załącznik nr 1

do umowy z dnia

Opis przedmiotu umowy

WYKONAWCA :

ZAMAWIAJĄCY:

Załącznik nr 2

do umowy z dnia

Warunki gwarancji i serwisu

WYKONAWCA :

ZAMAWIAJĄCY: