

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

**Kapitał zakładowy 16.000.000,00 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 209.000 Euro**

Postępowanie prowadzone zgodnie z ustawą prawo zamówień publicznych
z dnia 29 stycznia 2004r. (tj. Dz. U. z 2015, poz. 2164 z późn. zm.)

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (W SKRÓCIE: SIWZ)

Przedmiot zamówienia

CPV 24100000-5

Dostawa

Sukcesywna dostawa gazowych mieszanin wzorcowych
oraz wzorcowanie mieszanin 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.	6
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	10
10.Przygotowanie ofert.....	10
11.Opis sposobu obliczenia ceny oraz informacja o walucie.....	12
12. Kryteria oceny dla wszystkich Zadań	12
13 Składanie i otwarcie ofert	13
14.Pouczenie o środkach ochrony prawnej	14
15.Warunki umowy	14
16.Informacja na temat wadium i zabezpieczenia należytego wykonania umowy	14
17.Informacje dodatkowe.....	14
CZĘŚĆ C. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO	15
CZĘŚĆ D. ZAŁĄCZNIKI DO SIWZ.....	20

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:

Sukcesywna dostawa gazowych mieszanin wzorcowych oraz wzorcowanie mieszanin gazowych.

Zadanie 1 - Dostawa gazowych mieszanin wzorcowych.

Zadanie 2 - Wzorcowanie mieszanin gazowych dostarczonych przez Zamawiającego.

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

CPV 24100000-5

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

3. Pozostałe informacje podstawowe

1. Ilekroć w niniejszym dokumencie pojawi się skrót SIWZ, odnosi się on do specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
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. 2015 poz. 2164 z późniejszymi zmianami).
3. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych jednak w takim wypadku Wykonawca zobowiązany jest podać informacje dotyczące ceny, gwarancji, terminu dostawy przedmiotu zamówienia oraz terminu płatności oddzielnie dla każdego Zadania. Zamawiający określił części zamówienia jako Zadanie 1 i Zadanie 2.
4. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
5. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej, ustanowienia dynamicznego systemu zakupów ani zastosowania aukcji elektronicznej.
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).
- 1.5 Oświadczenia te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz 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).
- 1.6 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**. 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:

- 3.1.1. nie podlegają wykluczeniu w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 i 5 Pzp (pkt. 3.2. Część B SIWZ);
- 3.1.2. 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:
- 3.2.3 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 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, wykonał co najmniej:

dla Zadania 1 - dostawy gazowych mieszanin wzorcowych za łączną kwotę co najmniej 15 000,00 zł brutto,

dla Zadania 2 - wzorcowania mieszanin gazowych za łączną kwotę co najmniej 15 000,00 zł brutto.

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

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 oraz nr 3 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. **oświadczenie** o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia. Oświadczenie zgodnie z art. 24 ust. 11 ustawy składane jest 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,

4.1.3. 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;

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. do oferty należy dołączyć:

4.2.1. 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).

4.2.2. 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 dostępności oświadczeń lub dokumentów, w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający pobiera samodzielnie z tych baz danych wskazane przez Wykonawcę oświadczenia lub dokumenty,*
3. *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,*
4. *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 4.1.3 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.). 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 4.1.1, 4.1.3. 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

Kompletna oferta składana Zamawiającemu powinna zawierać:

- 7.1. Wypełniony formularz oferty (załącznik nr 1 do SIWZ) wraz z oświadczeniami, że Wykonawca:
 - zapoznał się z warunkami zamówienia i przyjmuje ich treść bez zastrzeżeń,
 - jest / nie jest płatnikiem podatku VAT,
 - zamierza / nie zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy
 - oferowane produkty spełniają wszystkie wymagania Zamawiającego opisane w CZĘŚCI C SIWZ.
- 7.2. Oświadczenia stanowiące załącznik nr 2 i 3 do SIWZ
- 7.3. Dla Zadania 1: Wzór certyfikatu wzorcowania lub świadectwa wzorcowania dla gazów wzorcowych.
- 7.4. Dla Zadania 2: Wzór świadectwa wzorcowania dla gazów wzorcowych.
- 7.5. Charakterystyka przedmiotu zamówienia, w postaci opisu dla każdego Zadania oddzielnie.
- 7.6. Oświadczenie o warunkach gwarancji (zachowanie deklarowanego przez producenta/ dostawcę ciśnienia gazu w butli) dla każdego Zadania oddzielnie.
- 7.7. 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.
- 7.8. Wykaz dostaw opisany w pkt. 4.2.1.
- 7.9. Dowody potwierdzające należyte wykonanie dostaw, o których w punkcie 4.2.2.

Pełnomocnictwo należy dołączyć w oryginale bądź kopii, potwierdzonej za zgodność z oryginałem notarialnie.

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

- 8.3. 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 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
- 8.4. 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.
- 8.5. 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.
- 8.6. 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, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

8.7. Informację o wyborze oferty najkorzystniejszej bądź o unieważnieniu postępowania Zamawiający zamieści na stronie internetowej pod następującym adresem:
www.csrg.bytom.pl

8.8. Osoba uprawniona do porozumiewania się z Wykonawcami:

- Sekretarz Komisji Przetargowej – Monika Kanclerz
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) Sukcesywna dostawa gazowych mieszanin wzorcowych oraz wzorcowanie mieszanin gazowych:

Zadanie nr

- 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:

1. spięte i włożone do oddzielnej i nieprzeźroczystej okładki,
2. specjalnie opisane na okładce,
3. 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 specyfikację bezpośrednio od Zamawiającego, a także zostanie udostępniona na stronie internetowej Zamawiającego.

Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.

10.14. 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 dla wszystkich Zadań

12.1. Przy ocenie **Zadania 1**, Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami

- | | |
|--|------------|
| 1) Cena ryczałtowa gazów | 90 punktów |
| 2) Cena dzierżawy 1 kompletu butli przez 1 dzień | 10 punktów |

Ad. 1) Cena ryczałtowa gazów

Zamawiający przyjmuje do oceny wartość brutto za realizację przedmiotu zamówienia

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

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

Ad. 2) Cena ryczałtowa dzierżawy 1 butli przez 1 dzień

Zamawiający przyjmuje do oceny cenę brutto za wykonanie 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:

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

12.2. Przy ocenie **Zadania 2** Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami:

Cena Wzorcowania	100 punktów
------------------	-------------

Zamawiający przyjmuje do oceny cenę brutto za wykonanie wzorcowania.

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:

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

Sposób bilansowania oceny i wyboru ofert

W zakresie każdego kryterium oferta może uzyskać max 100 pkt.

Wyliczona ocena w poszczególnych kryteriach będzie przemnożona przez wagę danego kryterium.

Zamówienie wygrywa oferta, która uzyska największą ilość punktów. Punkty końcowe ustalone w danych kryteriach zostaną zsumowane, a oferta, która uzyska najwyższą sumę zostanie wybrana jako najkorzystniejsza. W przypadku uzyskania jednakowej sumy punktów przez dwóch lub więcej oferentów, zostanie wybrana oferta z najniższą ceną. W przypadku zaś dwóch lub więcej jednakowych cen ta, która uzyska najwięcej punktów w kryterium cena dzierżawy 1 butli przez 1 dzień dla Zadania 1.

13 Składanie i otwarcie ofert

- 13.1 Oferty należy składać w terminie do dnia **20.04.2017r. do godziny 09⁰⁰** w Centralnej Stacji Ratownictwa Górniczego S.A. ul. Chorzowska 25, w registraturze, parter budynku.
- 13.2 Komisyjne otwarcie ofert nastąpi w dniu **20.04.2017r. o godzinie 10¹⁵** w siedzibie Zamawiającego w Bytomiu przy ul. Chorzowskiej 25. Otwarcie ofert jest jawne.
- 13.3 Komisja Przetargowa zostanie przedstawiona obecnym na otwarciu z imienia i nazwiska oraz funkcji pełnionej w Komisji. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda Wykonawcom kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia. Po stwierdzeniu nienaruszenia kopert z ofertami,

przewodniczący Komisji otworzy oferty złożone w terminie, w kolejności ich złożenia. Publicznie zostaną odczytane:

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

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

14. Pouczenie o środkach ochrony prawnej

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

15. Warunki umowy

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

16. Informacja na temat wadium 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 (np. umowa konsorcjum).

CZĘŚĆ C. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO

Przedmiotem zamówienia jest:

Sukcesywna dostawa gazowych mieszanin wzorcowych oraz wzorcowanie mieszanin gazowych.

Zadanie 1 Dostawa gazowych mieszanin wzorcowych.

Zadanie 2 Wzorcowanie mieszanin gazowych dostarczonych przez Zamawiającego

Zadanie nr 1

I. Przedmiot zamówienia: Dostawa gazowych mieszanin wzorcowych.

II. Podstawowe dane techniczne

Tabela 1

Lp.	Asortyment (mieszanina gazowa wzorcowa)	Stężenia wzorców gazowych wraz ze względną niepewnością rozszerzoną			Ilość butli zamawianych w ciągu roku o pojemności 10 dm ³ [szt.]	Minimalne ciśnienie gazu w butli [MPa]
1	Mieszanina gazowa	50 %	CO ₂	± 1,0%	1	15
		50 %	N ₂	± 1,0%		
2	Mieszanina gazowa	95 %	N ₂	± 1,0%	1	15
		4 %	CH ₄	± 2,0%		
		0,05 %	O ₂	± 2,0%		
		balance	He			
3	Mieszanina gazowa	10 %	O ₂	± 1,1%	1	15
		balance	Ar			
4	Mieszanina gazowa	90 %	CO ₂	± 1,1%	1	15
		balance	N ₂			
5	Mieszanina gazowa	5 %	CO	± 1,0%	1	15
		Balance	N ₂			
6	Mieszanina gazowa	95 %	CH ₄	± 1,0%	1	15
		balance	Ar			
7	Mieszanina gazowa	20 %	O ₂	± 1,0%	2	15
		balance	N ₂			
8	Mieszanina gazowa	0,0010 %	CO	± 4%	1	15
		0,05 %	CO ₂	± 2%		
		0,0010 %	H ₂	± 4%		
		0,05 %	CH ₄	± 2%		
		0,0020 %	C ₃ H ₈	± 3,5%		
		0,0050 %	C ₂ H ₂	± 2,7%		
		0,25 %	C ₂ H ₄	± 2%		
		0,0050 %	C ₃ H ₆	± 2,7%		
		balance	N ₂			
9	Mieszanina gazowa	0,5 %	CO	± 2%	1	15
		0,25 %	CO ₂	± 2%		
		2,5 %	H ₂	± 1,7%		
		0,25 %	CH ₄	± 2%		
		0,3 %	C ₂ H ₆	± 2%		
		0,15 %	C ₃ H ₈	± 2%		
		0,5 %	C ₂ H ₄	± 2%		
		0,01 %	C ₃ H ₆	± 2%		
		balance	N ₂			

Lp.	Asortyment (mieszanina gazowa wzorcowa)	Stężenia wzorców gazowych wraz ze względną niepewnością rozszerzoną	Ilość butli zamawianych w ciągu roku o pojemności 10 dm ³ [szt.]	Minimalne ciśnienie gazu w butli [MPa]
10	Mieszanina gazowa	1 % CO ± 2% 0,5 % CO ₂ ± 2% 5 % H ₂ ± 1,5% 0,5 % CH ₄ ± 2% 0,6 % C ₂ H ₆ ± 2,1% 0,3 % C ₃ H ₈ ± 2% balance N ₂	1	15
11	Mieszanina gazowa	0,05 % N ₂ ± 2,0% 2,5 % CO ± 1,0% 0,01 % C ₂ H ₂ ± 2,0% balance Ar	1	15
12	Mieszanina gazowa	50 % CH ₄ ± 1,0% balance Ar	1	15
13	Mieszanina gazowa	1% C ₃ H ₈ ± 1,0% 0,0001 % C ₂ H ₆ ± 10,0% balance N ₂	1	15
14	Mieszanina gazowa	0,0050 % CH ₄ ± 2,0% 0,0050 % C ₂ H ₄ ± 3,0% 0,0050 % C ₂ H ₆ ± 3,0% 0,0050 % C ₃ H ₆ ± 2,7% 0,0050 % C ₃ H ₈ ± 3,5% balance N ₂	1	15
15	Mieszanina gazowa	10 ppb C ₂ H ₂ ± 12,0% 10 ppb C ₂ H ₄ ± 12,0% 10 ppb C ₃ H ₆ ± 12,0% balance N ₂	1	15
16	Mieszanina gazowa	100 ppb C ₂ H ₂ ± 9,5% 100 ppb C ₂ H ₄ ± 9,5% 100 ppb C ₃ H ₆ ± 9,5% balance N ₂	1	15
17	Mieszanina gazowa	200 ppb C ₂ H ₂ ± 9,0% 200 ppb C ₂ H ₄ ± 9,0% 200 ppb C ₃ H ₆ ± 9,0% balance N ₂	1	15

- Gazowe mieszaniny wzorcowe powinny posiadać niepewności dla poszczególnych składników nie gorsze niż przedstawione w Tabeli 1. Wymaga się aby podana na świadectwach wzorcowania względna niepewność rozszerzona została wyznaczona przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia $k=2$.
- Wykonawca Zobowiązany jest do dostarczenia do siedziby Zamawiającego zamówionych mieszanin i rozładunku ich na koszt i ryzyko własne.
- Wykonawca zobowiązany jest do załadunku, dostawy do Zamawiającego oraz odbioru butli, które wcześniej dostarczył Zamawiającemu na koszt i ryzyko własne.
- Stabilność składu każdej gazowej mieszaniny wzorcowej powinna wynosić minimum 18 miesięcy.
- Wszystkie w/w mieszaniny muszą być wykonane i wzorcowane zgodnie z normą PN-EN ISO/IEC 17025:2005 + Ap1:2007.
- Koncentracje składników gazowych wymienionych w Tabeli 1 powinny mieścić się w akredytowanym zakresie działalności laboratorium, które będzie je wzorcowало

i wyda dla przedmiotowych mieszanin świadectwa wzorcowania opatrzone odpowiednimi znakami jednostki akredytującej.

- g) Laboratorium wzorcujące przedmiotowe mieszaniny gazowe, powinno posiadać ważny certyfikat akredytacji wydany przez jednostkę akredytującą.
- h) Wydane świadectwa wzorcowania muszą być opatrzone znakiem jednostki akredytującej właściwej dla przedmiotu oraz zakresu działalności laboratorium wzorcującego wraz z numerem akredytacji oraz, w przypadku laboratoriów akredytowanych przez jednostki akredytujące, które są sygnatariuszami porozumień międzynarodowych akceptowanych przez Polskie Centrum Akredytacji, również znakiem organizacji zrzeszającej podmioty oraz numerem akredytacji właściciela sublicencji.
- i) Gazowe mieszaniny wzorcowe powinny być zawarte w zbiornikach ciśnieniowych Wykonawcy o pojemności 10 dm³, przyłączy butlowym DIN 477 nr 14, gwint nakrętki na wylocie G 1/4.
- j) Wszystkie butle będące własnością Wykonawcy, w których realizowane będą dostawy powinny być sprawne technicznie i właściwie oznaczone.
- k) Wykonawca zobowiązany jest, na żądanie Zamawiającego, dostarczyć karty charakterystyki przedmiotowych substancji.
- l) Zamawiający wymaga dostawy gazów w terminie do 6 tygodni od momentu złożenia zamówienia. Zamawiający będzie składał zamówienia za pośrednictwem faxu lub drogą elektroniczną.
- m) Wykonawca zobowiązany jest do doręczenia świadectw wzorcowania wraz z dostawą mieszanek wzorcowych.

III. Zamawiający zastrzega możliwość ograniczenia wielkości zamówienia w zależności od faktycznych potrzeb.

IV. Zamawiający oceniać będzie oferty zgodnie z pkt. 5 pt. Kryteria oceny.

V. Wykonawca do oferty zobowiązany jest dołączyć: Wzór świadectwa/certyfikatu wzorcowania dla gazów wzorcowych.

VI. Termin realizacji zamówienia: sukcesywnie przez 12 miesięcy od dnia zawarcia umowy.

VIII. Warunki płatności:

1. Płatność następować będzie przelewem na konto Wykonawcy w terminie do 60 dni od dnia otrzymania faktury sporządzonej na podstawie dokumentu potwierdzającego odbiór partii dostawy.
2. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawienia i wysłania faktury VAT bez podpisu Zamawiającego.
3. Zamawiający oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT, NIP 626-000-38-20.

Zadanie nr 2

I. Przedmiot zamówienia: Wzorcowanie mieszanin gazowych.

II. Podstawowe dane techniczne

Tabela 2

Lp.	Wzorcowane składniki	Przedział stężeń, w którym będą wzorcowane mieszaniny gazowe (mol/mol)	Ilość zamawiana / rok
1	Tlen w azocie	$(10 \div 21) \times 10^{-2}$	6
2	Ditlenek węgla w azocie	$(2 \div 6) \times 10^{-2}$	3
3	Tlenek węgla w azocie	$(8 \div 100) \times 10^{-6}$	2
4	Tlenek węgla w azocie	$(101 \div 300) \times 10^{-6}$	2
5	Tlenek węgla w azocie	$(301 \div 500) \times 10^{-6}$	1
6	Tlenek węgla w azocie	$(501 \div 1000) \times 10^{-6}$	2
7	Tlenek węgla w azocie	$(1 \div 2) \times 10^{-2}$	2
8	Metan w azocie	$(0,5 \div 6,0) \times 10^{-2}$	6
9	Metan w azocie	$(20 \div 40) \times 10^{-2}$	5
10	Metan w azocie	$(60 \div 80) \times 10^{-2}$	1
11	Wodór w azocie	$(1 \div 3) \times 10^{-2}$	3
12	Eten w azocie	$(0,2 \div 0,6) \times 10^{-2}$	3
13	Etan w azocie	$(0,2 \div 0,6) \times 10^{-2}$	3
14	Ditlenek węgla w azocie	$(300 \div 700) \times 10^{-6}$	1
15	Metan w powietrzu	$(300 \div 700) \times 10^{-6}$	1

Wykonawca musi:

- Dla pozycji 1-15 Tabeli 2 podać koszt wzorcowania wymienionych składników gazowych.
- Podać adres, pod który należy dostarczyć i odebrać mieszaniny gazowe.
- W przypadku konieczności transportu poza granice Polski, zorganizować transport i rozładunek/załadunek w obie strony na własny koszt i ryzyko.

Laboratorium wykonujące wzorcowanie musi:

- Posiadać akredytację, której zakres musi obejmować wykonywane wzorcowanie. Wydawane świadectwo wzorcowania/certyfikat musi być opatrzony odpowiednimi znakami jednostki akredytującej.**
i/lub
Być laboratorium Głównego Urzędu Miar lub jego zagranicznego odpowiednika.
- Zapewnić względną niepewność rozszerzoną wzorcowania nie większą niż 1% wartości wzorcowanej (niepewność rozszerzona przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika rozszerzenia $k=2$).
- Wykonać wzorcowanie w terminie do 6 tygodni od momentu przekazania mieszaniny gazowej i pisemnego zlecenia.
- Na żądanie, wziąć udział w porównaniach międzylaboratoryjnych z Laboratorium Chemicznym Centralnej Stacji Ratownictwa Górniczego S.A. (nr akredytacji AP028) w charakterze laboratorium odniesienia. Porównania odbędą się w zakresie

wzorcowania mieszanin gazowych i obejmą składniki gazowe wymienione w Tabeli 2 o koncentracjach również wymienionych w Tabeli 4.

- e) Wyniki wzorcowania powinny mieć zachowaną spójność pomiarową do wzorców pierwotnych.

Ze swej strony Zamawiający deklaruje, że:

- a) Mieszaniny będą zawierały pojedyncze składniki gazowe wymienione w Tabeli 2, lub mogą stanowić ich mieszaninę.
- b) Wszystkie mieszaniny gazowe będą zawarte w butlach będących własnością Zamawiającego.
- c) Mieszaniny gazowe będą zawarte w butlach stalowych o pojemności 10 dm³, przyłączy butlowym DIN 477 nr 9, gwint tlenowy.
- d) Ciśnienie gazu w butli będzie wynosić 15-20 MPa.
- e) W mieszaninach gazowych przeznaczonych do wzorcowania oprócz wymienionych w Tabeli 4 gazów mogą znaleźć się niewielkie ilości gazów innych, w sumie nie więcej niż 100 ppm obj.
- f) Zorganizuje transport mieszanin gazowych na własny koszt i ryzyko wyłącznie na terenie Polski.

III. Zamawiający zastrzega możliwość ograniczenia wielkości zamówienia w zależności od faktycznych potrzeb.

IV. Zamawiający oceniać będzie oferty zgodnie z pkt. 5 pt. Kryteria oceny.

V. Wykonawca do oferty zobowiązany jest dołączyć: Wzór świadectwa/certyfikatu wzorcowania dla gazów wzorcowych.

VI. Termin realizacji zamówienia: sukcesywnie przez 12 miesięcy od dnia zawarcia umowy.

VII. Warunki płatności:

- 1. Płatność następować będzie przelewem na konto Wykonawcy w terminie do 60 dni od dnia otrzymania faktury sporządzonej na podstawie dokumentu potwierdzającego odbiór partii dostawy.
- 2. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawienia i wysłania faktury VAT bez podpisu Zamawiającego.
- 3. Zamawiający oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT, NIP 626-000-38-20.

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: 04.04.2017r....

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

mgr Krzysztof Kubera

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

mgr inż. Andrzej Kleszcz
Zatwierdził do realizacji

SPRAWDZONO POD WZGLĘDEM FORMALNOPRAWNYM

K1-2730

RADA PRAWNY

Aleksandra Szumilas

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

Nazwa Wykonawcy.....

Adres.....

Tel. / Fax.....

e-mail:

Nazwa Banku:

Nr konta.....

NIP.....

REGON.....

OFERTA

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym na

Sukcesywną dostawę gazowych mieszanin wzorcowych oraz wzorcowanie mieszanin gazowych – Zadanie 1.

1. Oferujemy wykonanie zamówienia objętego przetargiem:

a) **cena:**

Lp.	Asortyment (mieszanina gazowa wzorcowa)	Stężenia wzorców gazowych wraz ze względną niepewnością rozszerzoną			Ilość zamawianych butli /rok	Cena jednostkowa netto	Stawka VAT	Wartość netto	Wartość brutto
1	2	3			4	5	6	7	8
1	Mieszanina gazowa	50 % 50 %	CO ₂ N ₂	± 1,0% ± 1,0%	1 butla 10 dm ³				
2	Mieszanina gazowa	95 % 4 % 0,05 % balance	N ₂ CH ₄ O ₂ He	± 1,0% ± 2,0% ± 2,0%	1 butla 10 dm ³				
3	Mieszanina gazowa	10 % balance	O ₂ Ar	± 1,1%	1 butla 10 dm ³				
4	Mieszanina gazowa	90 % balance	CO ₂ N ₂	± 1,1%	1 butla 10 dm ³				
5	Mieszanina gazowa	5 % Balance	CO N ₂	± 1,0%	1 butla 10 dm ³				
6	Mieszanina gazowa	95 % balance	CH ₄ Ar	± 1,0%	1 butla 10 dm ³				
7	Mieszanina gazowa	20 % balance	O ₂ N ₂	± 1,0%	2 butle 10 dm ³				
8	Mieszanina gazowa	0,0010 % CO 0,05 % CO ₂ 0,0010 % H ₂ 0,05 % CH ₄ 0,0020 % C ₃ H ₈ 0,0050 % C ₂ H ₂ 0,25 % C ₂ H ₄ 0,0050 % C ₃ H ₆ Balance N ₂		± 4% ± 2% ± 4% ± 2% ± 3,5% ± 2,7% ± 2% ± 2,7%	1 butla 10 dm ³				

Lp.	Asortyment (mieszanina gazowa wzorcowa)	Stężenia wzorców gazowych wraz ze względną niepewnością rozszerzoną			Ilość zamawianych butli /rok	Cena jednostkowa netto	Stawka VAT	Wartość netto	Wartość brutto
9	Mieszanina gazowa	0,5 % 0,25 % 2,5 % 0,25 % 0,3 % 0,15 % 0,5 % 0,01 % balance	CO CO ₂ H ₂ CH ₄ C ₂ H ₆ C ₃ H ₈ C ₂ H ₄ C ₃ H ₆ N ₂	± 2% ± 2% ± 1,7% ± 2% ± 2% ± 2% ± 2% ± 2%	1 butla 10 dm ³				
10	Mieszanina gazowa	1 % 0,5 % 5 % 0,5 % 0,6 % 0,3 % Balance	CO CO ₂ H ₂ CH ₄ C ₂ H ₆ C ₃ H ₈ N ₂	± 2% ± 2% ± 1,5% ± 2% ± 2,1% ± 2%	1 butla 10 dm ³				
11	Mieszanina gazowa	0,05 % 2,5 % 0,01 % balance	N ₂ CO C ₂ H ₂ Ar	± 2,0% ± 1,0% ± 2,0%	1 butla 10 dm ³				
12	Mieszanina gazowa	50 % balance	CH ₄ Ar	± 1,0%	1 butla 10 dm ³				
13	Mieszanina gazowa	1% 0,0001 % balance	C ₃ H ₈ C ₂ H ₆ N ₂	± 1,0% ± 10,0%	1 butla 10 dm ³				
14	Mieszanina gazowa	0,0050 % 0,0050 % 0,0050 % 0,0050 % 0,0050 % balance	CH ₄ C ₂ H ₄ C ₂ H ₆ C ₃ H ₆ C ₃ H ₈ N ₂	± 2,0% ± 3,0% ± 3,0% ± 2,7% ± 3,5%	1 butla 10 dm ³				
15	Mieszanina gazowa	10 ppb 10 ppb 10 ppb balance	C ₂ H ₂ C ₂ H ₄ C ₃ H ₆ N ₂	± 12,0% ± 12,0% ± 12,0%	1 butla 10 dm ³				
16	Mieszanina gazowa	100 ppb 100 ppb 100 ppb balance	C ₂ H ₂ C ₂ H ₄ C ₃ H ₆ N ₂	± 9,5% ± 9,5% ± 9,5%	1 butla 10 dm ³				
17	Mieszanina gazowa	200 ppb 200 ppb 200 ppb balance	C ₂ H ₂ C ₂ H ₄ C ₃ H ₆ N ₂	± 9,0% ± 9,0% ± 9,0%	1 butla 10 dm ³				
	RAZEM								

Zamawiający zastrzega sobie możliwość ograniczenia wielkości zamówienia w danym asortymencie w zależności od faktycznych potrzeb.

Wartość netto razem: zł (łączna kwota z kolumny 7)

słownie:

Wartość brutto razem: zł (łączna kwota z kolumny 8)

słownie:

BUTLE:

ZADANIE 1			
Dzierżawa butli	Cena netto dzierżawy 1 szt. przez 1 dzień	Stawka VAT	Cena brutto dzierżawy 1 szt. przez 1 dzień
10 dm ³			

Cena dzierżawy butli przez 1 dzień zł netto

słownie:

Cena dzierżawy butli przez 1 dzień zł brutto

słownie:

b) termin dostawy:

c) okres gwarancji na gaz(y):

d) warunki płatności: płatność nastąpi przelewem na konto Wykonawcy w terminie 60 dni od daty wpływu faktury wystawionej w oparciu o protokół odbioru dostawy przedmiotu zamówienia.

2. Oświadczamy, że

a) zapoznaliśmy się z warunkami zamówienia oraz załączonym projektem umowy i przyjmujemy ich treść bez zastrzeżeń,

b) przedmiot oferty jest zgodny z przedmiotem zamówienia

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

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

(*) niepotrzebne skreślić

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

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

.....

5. Oferta zawiera się na stronach od do

Załącznikami do niniejszej oferty są:

.....

.....
 Miejscowość i data

.....
 Podpis osoby uprawnionej

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 na
Sukcesywną dostawę gazowych mieszanin wzorcowych oraz wzorcowanie mieszanin gazowych – Zadanie 2.

Oferujemy wykonanie zamówienia objętego przetargiem:

a) **cena:**

ZADANIE 2							
Lp.	Wzorcowane składniki	Przedział stężeń, w którym będą wzorcowane mieszaniny gazowe(mol/mol).	Ilość wzorcowań	Cena jednost. netto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Tlen w azocie	$(10 \div 21) \times 10^{-2}$	6				
2	Ditlenek węgla w azocie	$(2 \div 6) \times 10^{-2}$	3				
3	Tlenek węgla w azocie	$(8 \div 100) \times 10^{-6}$	2				
4	Tlenek węgla w azocie	$(101 \div 300) \times 10^{-6}$	2				
5	Tlenek węgla w azocie	$(301 \div 500) \times 10^{-6}$	1				
6	Tlenek węgla w azocie	$(501 \div 1000) \times 10^{-6}$	2				
7	Tlenek węgla w azocie	$(1 \div 2) \times 10^{-2}$	2				
8	Metan w azocie	$(0,5 \div 6,0) \times 10^{-2}$	6				
9	Metan w azocie	$(20 \div 40) \times 10^{-2}$	5				
10	Metan w azocie	$(60 \div 80) \times 10^{-2}$	1				
11	Wodór w azocie	$(1 \div 3) \times 10^{-2}$	3				
12	Eten w azocie	$(0,2 \div 0,6) \times 10^{-2}$	3				
13	Etan w azocie	$(0,2 \div 0,6) \times 10^{-2}$	3				
14	Ditlenek węgla w azocie	$(300 \div 700) \times 10^{-6}$	1				
15	Metan w powietrzu	$(300 \div 700) \times 10^{-6}$	1				
RAZEM							

Zamawiający zastrzega sobie możliwość ograniczenia wielkości zamówienia w danym asortymencie w zależności od faktycznych potrzeb.

Wartość netto razem: zł (łączna wartość netto z kol. 6)

słownie:

Wartość brutto razem: zł (łączna wartość brutto z kol. 8)

słownie:

- b) termin realizacji:
c) okres gwarancji na gazy():
d) warunki płatności: Płatność następować będzie przelewem na konto Wykonawcy w terminie do 60 dni od dnia otrzymania faktury.

2. Oświadczamy, że:

- a) zapoznaliśmy się z warunkami zamówienia oraz załączonym projektem umowy i przyjmujemy ich treść bez zastrzeżeń,
b) przedmiot oferty jest zgodny z przedmiotem zamówienia
c) jesteśmy / nie jesteśmy (*) płatnikami podatku VAT. NIP
d) 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 w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

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

5. Oferta zawiera się na stronach od do

Załącznikami do niniejszej oferty są:

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

.....
Miejscowość i data

.....
Podpis osoby uprawnionej

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

Wykonawca:

.....

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

reprezentowany przez:

.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

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

Prawo zamówień publicznych

DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. **Sukcesywna dostawa gazowych mieszanin wzorcowych oraz wzorcowanie mieszanin gazowych**
Zadanie nr

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
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
Podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy

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

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

..... dnia

.....
Podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy

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

Wykonawca:

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

reprezentowany przez:

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

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

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

Prawo zamówień publicznych,

DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: **Sukcesywna dostawa gazowych mieszanin wzorcowych oraz wzorcowanie mieszanin gazowych**
Zadanie nr

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
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 oraz w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia Część B pkt. 3.3, polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:

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

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

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

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

Jako upoważniony do reprezentowania
(nazwa podmiotu) zobowiązuję się do oddania do dyspozycji Wykonawcy:

.....
(nazwa Wykonawcy składającego ofertę) niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania
zamówienia pt. „Sukcesywna dostawa gazowych mieszanin wzorcowych oraz
wzorcowanie mieszanin gazowych: Zadanie nr”

..... (wskazać rodzaj zasobów), o których mowa w art. 22
ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2015r. poz. 2164 z późn. zm.) na
zasadach określonych w art. 26 ust. 2b tejże ustawy na okres korzystania z nich przy
wykonywaniu zamówienia.

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

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

..... dnia

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

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

** dotyczy tylko zasobu wiedzy i doświadczenia

Załącznik nr 5 do SIWZ

**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.:

**„Sukcesywna dostawa gazowych mieszanin wzorcowych oraz wzorcowanie mieszanin
gazowych: Zadanie nr”**

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

*** niepotrzebne skreślić**

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

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

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

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym pn. „Sukcesywna dostawa gazowych mieszanin wzorcowych oraz wzorcowanie mieszanin gazowych: Zadanie nr” 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.

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

PROJEKT UMOWY

zawarta w dniu w Bytomiu pomiędzy:

Centralną Stacją Ratownictwa Górniczego Spółką Akcyjną z siedzibą w Bytomiu przy ul. Chorzowskiej 25, zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym w Katowicach Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000223325, NIP: 626-000-38-20, którą reprezentują:

1.
 2.
- zwaną w dalszej treści umowy **Zamawiającym**,

a
.....
którą reprezentują:
.....
zwaną w dalszej części umowy **Wykonawcą**

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

§ 1.

1. Przedmiotem umowy jest dostawa mieszanin gazowych, których nazwa, ilość oraz cena jednostkowa zostały wyszczególnione w załączniku nr 1, który stanowi integralną część umowy.
2. Gaz transportowany będzie w butlach będących własnością Wykonawcy.
3. Zamawiający zastrzega sobie możliwość ograniczenia wielkości zamówienia w poszczególnych asortymentach w zależności od faktycznych potrzeb bez roszczeń ze strony Wykonawcy.
4. Łączna wartość mieszanin gazowych, o których mowa w ust. 1 stanowi kwotę brutto (słownie: złote 00/100) i nie może być przekroczona.

§ 2.

1. Dostawy realizowane będą sukcesywnie od na podstawie pisemnego (fax, e-maila) zamówienia określającego asortyment oraz ilość.
2. Wykonawca zobowiązany jest wraz z dostawą gazów każdorazowo dostarczyć certyfikat wzorcowania dostarczanych mieszanin oraz na żądanie Zamawiającego kartę charakterystyki.
3. Wykonawca zobowiązuje się do transportu zamówionych gazów do siedziby Zamawiającego oraz do odbioru pustych butli na wezwanie Zamawiającego na koszt i ryzyko własne.
4. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu zamówioną partię gazów w terminie dodni od daty otrzymania pisemnego zamówienia,
5. Umowę zawiera się na czas określony tj. na 12 miesięcy od dnia jej zawarcia.

§ 3.

1. Ze strony **Zamawiającego** nadzór nad realizacją umowy pełnić będzie:
Marcin Ziętek tel. 32 38 80 570
2. Ze strony **Wykonawcy** nadzór nad realizacją umowy pełnić będzie:
..... Tel.

3. Osoba, o której mowa w § 3 ust. 1 jest uprawniona 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.

1. Strony ustalają, że obowiązującą ceną za dostawę gazów jest jednostkowa cena ryczałtowa zgodna z ofertą Wykonawcy. Ryczałtowe ceny jednostkowe zawiera Załącznik nr 1 stanowiący integralną część umowy.
2. Strony ustalają, że obowiązującą ceną za dzierżawę butli jest jednostkowa cena ryczałtowa zgodna z ofertą Wykonawcy. Ryczałtowa cena jednostkowa zawarta została w Załącznik nr 1 stanowiącym integralną część umowy.
3. Ceny określone w Załączniku nr 1 nie będą waloryzowane w okresie realizacji umowy.

§ 5.

1. Płatność następować będzie przelewem na konto Wykonawcy w terminie do 60 dni od dnia otrzymania faktury sporządzonej na podstawie protokołu odbioru partii dostawy.
Bank Wykonawcy :
nr konta:
2. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawienia i wysłania faktury VAT bez podpisu Zamawiającego.
3. Zamawiający oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT, NIP 626-000-38-20

§ 6.

Odbiór przedmiotu umowy nastąpi na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego sporządzonego przez :

- ze strony **Zamawiającego** osobę wymienioną w § 3,
- ze strony **Wykonawcy** osobę wymienioną w § 3.

§ 7.

1. Kary umowne.
 - a) za dzień zwłoki w dostarczeniu przedmiotu umowy poza terminy określone w umowie 0,2 % wartości brutto niewykonanej części dostawy za każdy dzień zwłoki,
 - b) za odstąpienie od wykonania umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy 5 % wartości brutto określonej w § 1 ust. 4 umowy.
2. Strony mogą dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego zastrzeżone kary umowne.

§ 8.

Wierzytelność wynikająca z niniejszej umowy nie może być przedmiotem cesji na rzecz osób trzecich bez uprzedniej pisemnej (pod rygorem nieważności) zgody Zamawiającego.

§9.

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.

§ 10.

1. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany postanowień zawartej umowy, w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy:
 - a) oznaczenia danych dotyczących zamawiającego lub wykonawcy bez zmian samego wykonawcy,
 - b) ustawowa zmiana stawek podatku VAT spowoduje zmianę ceny brutto określonej w umowie.

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.

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.

Strony poddają umowę prawu polskiemu a w szczególności obowiązuje Kodeks Cywilny i ustawa Prawo Zamówień Publicznych.

§ 13.

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

WYKONAWCA :

ZAMAWIAJĄCY:

SPRAWDZONO POD WZGLĘDEM FORMALNOPRAWNYM

KI-2730

RADCA PRAWNY
Szaus
Aleksandra Szumilas

Załącznik nr 1
do umowy z dnia

Lp.	Asortyment (mieszanina gazowa wzorcowa)	Stężenia wzorców gazowych wraz ze względną niepewnością rozszerzoną			Ilość zamawianych butli /rok	Cena jednost. netto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
1	Mieszanina gazowa	50 %	CO ₂	± 1,0%	1 butla 10 dm ³				
		50 %	N ₂	± 1,0%					
2	Mieszanina gazowa	95 %	N ₂	± 1,0%	1 butla 10 dm ³				
		4 %	CH ₄	± 2,0%					
		0,05 %	O ₂	± 2,0%					
		balance	He						
3	Mieszanina gazowa	10 %	O ₂	± 1,1%	1 butla 10 dm ³				
		balance	Ar						
4	Mieszanina gazowa	90 %	CO ₂	± 1,1%	1 butla 10 dm ³				
		balance	N ₂						
5	Mieszanina gazowa	5 %	CO	± 1,0%	1 butla 10 dm ³				
		Balance	N ₂						
6	Mieszanina gazowa	95 %	CH ₄	± 1,0%	1 butla 10 dm ³				
		balance	Ar						
7	Mieszanina gazowa	20 %	O ₂	± 1,0%	2 butle 10 dm ³				
		balance	N ₂						
8	Mieszanina gazowa	0,0010 %	CO	± 4%	1 butla 10 dm ³				
		0,05 %	CO ₂	± 2%					
		0,0010 %	H ₂	± 4%					
		0,05 %	CH ₄	± 2%					
		0,0020 %	C ₃ H ₈	± 3,5%					
		0,0050 %	C ₂ H ₂	± 2,7%					
		0,25 %	C ₂ H ₄	± 2%					
		0,0050 %	C ₃ H ₆	± 2,7%					
		balance	N ₂						
9	Mieszanina gazowa	0,5 %	CO	± 2%	1 butla 10 dm ³				
		0,25 %	CO ₂	± 2%					
		2,5 %	H ₂	± 1,7%					
		0,25 %	CH ₄	± 2%					
		0,3 %	C ₂ H ₆	± 2%					
		0,15 %	C ₃ H ₈	± 2%					
		0,5 %	C ₂ H ₄	± 2%					
		0,01 %	C ₃ H ₆	± 2%					
		balance	N ₂						
10	Mieszanina gazowa	1 %	CO	± 2%	1 butla 10 dm ³				
		0,5 %	CO ₂	± 2%					
		5 %	H ₂	± 1,5%					
		0,5 %	CH ₄	± 2%					
		0,6 %	C ₂ H ₆	± 2,1%					
		0,3 %	C ₃ H ₈	± 2%					
		balance	N ₂						
11	Mieszanina gazowa	0,05 %	N ₂	± 2,0%	1 butla 10 dm ³				
		2,5 %	CO	± 1,0%					
		0,01 %	C ₂ H ₂	± 2,0%					
		balance	Ar						

Lp.	Asortyment (mieszanina gazowa wzorcowa)	Stężenia wzorców gazowych wraz ze względną niepewnością rozszerzoną	Ilość zamawianych butli /rok	Cena jednost. netto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
12	Mieszanina gazowa	50 % CH ₄ ± 1,0% balance Ar	1 butla 10 dm ³				
13	Mieszanina gazowa	1% C ₃ H ₈ ± 1,0% 0,0001 % C ₂ H ₆ ± 10,0% balance N ₂	1 butla 10 dm ³				
14	Mieszanina gazowa	0,0050 % CH ₄ ± 2,0% 0,0050 % C ₂ H ₄ ± 3,0% 0,0050 % C ₂ H ₆ ± 3,0% 0,0050 % C ₃ H ₆ ± 2,7% 0,0050 % C ₃ H ₈ ± 3,5% balance N ₂	1 butla 10 dm ³				
15	Mieszanina gazowa	10 ppb C ₂ H ₂ ± 12,0% 10 ppb C ₂ H ₄ ± 12,0% 10 ppb C ₃ H ₆ ± 12,0% balance N ₂	1 butla 10 dm ³				
16	Mieszanina gazowa	100 ppb C ₂ H ₂ ± 9,5% 100 ppb C ₂ H ₄ ± 9,5% 100 ppb C ₃ H ₆ ± 9,5% balance N ₂	1 butla 10 dm ³				
17	Mieszanina gazowa	200 ppb C ₂ H ₂ ± 9,0% 200 ppb C ₂ H ₄ ± 9,0% 200 ppb C ₃ H ₆ ± 9,0% balance N ₂	1 butla 10 dm ³				

BUTLE:

Gazy specjalne	Cena jednostkowa dzierżawy 1 szt. przez 1 dzień	Stawka VAT	Cena brutto dzierżawy 1 szt. przez 1 dzień
10 dm ³			

WYKONAWCA:

ZAMAWIAJĄCY:

PROJEKT UMOWY

zawarta w dniu w Bytomiu pomiędzy:

Centralną Stacją Ratownictwa Górniczego Spółką Akcyjną z siedzibą w Bytomiu przy ul. Chorzowskiej 25, zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym w Katowicach Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000223325, NIP: 626-000-38-20, którą reprezentują:

1.
2.

zwaną w dalszej treści umowy **Zamawiającym**,

a

.....
którą reprezentują:

.....
zwaną w dalszej części umowy **Wykonawcą**

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

§ 1.

1. Przedmiotem umowy jest wzorcowanie składników mieszanin gazowych, których nazwa, przedział koncentracji, ilość oraz cena jednostkowa zostały wyszczególnione w załączniku nr 1 będącym integralną częścią umowy.
2. Ilość i koncentracja wzorcowanych składników gazowych mieszanin może stanowić co najwyżej dowolną kombinację wymienionych w załączniku nr 1.
3. Mieszaniny gazowe zostaną wytworzone przez Zamawiającego.
4. Gaz transportowany będzie w butlach będących własnością Zamawiającego.
5. Na pisemne żądanie Zamawiającego laboratorium Wykonawcy, weźmie udział w porównaniach międzylaboratoryjnych z Laboratorium Chemicznym Centralnej Stacji Ratownictwa Górniczego S.A. (nr akredytacji AP028) w charakterze laboratorium odniesienia. Porównania odbędą się w zakresie wzorcowania mieszanin gazowych i obejmą składniki gazowe wymienione w załączniku nr 1 o koncentracjach również wymienionych w Załączniku nr1.
6. Zamawiający zastrzega sobie możliwość ograniczenia wielkości zamówienia w zależności od faktycznych potrzeb bez roszczeń ze strony Wykonawcy.
7. Łączna wartość zamówienia, o których mowa w ust. 1 stanowi kwotę brutto (słownie: złote 00/100) i nie może być przekroczona.

§ 2.

1. Wzorcowanie realizowane będzie sukcesywnie od na podstawie pisemnego (fax, e-maila) zamówienia określającego asortyment oraz ilość.
2. Wykonawca zobowiązany każdorazowo po wykonanym wzorcowaniu dostarczyć Zamawiającemu dokument potwierdzający otrzymane wyniki.
3. Zamawiający zobowiązuje się do dostarczenia i odbioru butli z wzorcowanymi mieszaninami na własny koszt i ryzyko do
4. Wykonawca zobowiązuje się wykonać wzorcowanie w terminie dodni od daty otrzymania pisemnego zamówienia i dostarczenia przez Zamawiającego butli.
5. Umowę zawiera się na czas określony tj. na 12 miesięcy od dnia jej zawarcia.

§ 3.

1. Ze strony **Zamawiającego** nadzór nad realizacją umowy pełnić będzie:
Marcin Ziętek tel. 32 38 80 570
2. Ze strony **Wykonawcy** nadzór nad realizacją umowy pełnić będzie:
..... Tel.
3. Osoba, o której mowa w § 3 ust. 1 jest uprawniona 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.

1. Strony ustalają, że obowiązującą ceną za wzorcowanie mieszanin gazowych jest jednostkowa cena ryczałtowa zgodna z ofertą Wykonawcy. Ryczałtowe ceny jednostkowe zawiera Załącznik nr 1 stanowiący integralną część umowy.
2. Ceny określone w Załączniku nr 1 nie będą waloryzowane w okresie realizacji umowy.

§ 5.

1. Płatność następować będzie przelewem na konto Wykonawcy w terminie do 60 dni od dnia otrzymania faktury sporządzonej na podstawie protokołu odbioru partii dostawy.
Bank Wykonawcy :
nr konta:
2. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawienia i wysłania faktury VAT bez podpisu Zamawiającego.
3. Zamawiający oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT, NIP 626-000-38-20.

§ 6.

Odbiór przedmiotu umowy nastąpi na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego sporządzonego przez:

- ze strony **Zamawiającego** osobę wymienioną w § 3,
- ze strony **Wykonawcy** osobę wymienioną w § 3.

§ 7.

1. Kary umowne.
 - a) za dzień zwłoki w dostarczeniu przedmiotu umowy poza terminy określone w umowie 0,2 % wartości brutto niewykonanej części przedmiotu umowy za każdy dzień zwłoki,
 - b) za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy 5 % wartości brutto określonej w § 1 ust. 7 umowy.
2. Strony mogą dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego zastrzeżone kary umowne.

§ 8.

Wierzytelność wynikająca z niniejszej umowy nie może być przedmiotem cesji na rzecz osób trzecich bez uprzedniej pisemnej (pod rygorem nieważności) zgody Zamawiającego.

§9.

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.

§ 10.

1. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany postanowień zawartej umowy, w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy:
 - a) oznaczenia danych dotyczących zamawiającego lub wykonawcy bez zmian samego wykonawcy,
 - b) ustawowa zmiana stawek podatku VAT spowoduje zmianę ceny brutto określonej w umowie.

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.

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.

Strony poddają umowę prawu polskiemu a w szczególności obowiązuje Kodeks Cywilny i ustawa Prawo Zamówień Publicznych.

§ 13.

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

WYKONAWCA :

ZAMAWIAJĄCY:

Lp.	Wzorcowane składniki	Przedział stężeń, w którym będą wzorcowane mieszaniny gazowe (mol/mol)	Ilość wzorcowań	Cena jednost. netto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
1	Tlen w azocie	$(10 \div 21) \times 10^{-2}$	6				
2	Ditlenek węgla w azocie	$(2 \div 6) \times 10^{-2}$	3				
3	Tlenek węgla w azocie	$(8 \div 100) \times 10^{-6}$	2				
4	Tlenek węgla w azocie	$(101 \div 300) \times 10^{-6}$	2				
5	Tlenek węgla w azocie	$(301 \div 500) \times 10^{-6}$	1				
6	Tlenek węgla w azocie	$(501 \div 1000) \times 10^{-6}$	2				
7	Tlenek węgla w azocie	$(1 \div 2) \times 10^{-2}$	2				
8	Metan w azocie	$(0,5 \div 6,0) \times 10^{-2}$	6				
9	Metan w azocie	$(20 \div 40) \times 10^{-2}$	5				
10	Metan w azocie	$(60 \div 80) \times 10^{-2}$	1				
11	Wodór w azocie	$(1 \div 3) \times 10^{-2}$	3				
14	Ditlenek węgla w azocie	$(300 \div 700) \times 10^{-6}$	1				
15	Metan w powietrzu	$(300 \div 700) \times 10^{-6}$	1				

WYKONAWCA:

ZAMAWIAJĄCY: