



Instytut Ceramiki

i Materiałów Budowlanych

**SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ –
INSTYTUT CERAMIKI I MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH**

31-983 Kraków, ul. Cementowa 8
www.icimb.lukasiewicz.gov.pl

tel.: 12 683 79 11
info.krakow@icimb.lukasiewicz.gov.pl

ZAMAWIAJĄCY:

Sieć Badawcza Łukasiewicz

Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych

31-983 Kraków, ul. Cementowa 8

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

(zwana dalej SWZ)

TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA:

postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym na podstawie art. 275 pkt 1) ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r., poz. 1320, ze zmianami)

Sukcesywna dostawa gazów technicznych sprężonych i gazów technicznych w stanie skroplonym wraz z dzierżawą butli i zbiorników na gazy skroplone dla Sieci Badawczej Łukasiewicz Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych z podziałem na 5 zadań

ZATWIERDZIŁ:

dr hab. inż. Paweł Pichniarczyk
Dyrektor Instytutu

/-podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym/

I. Nazwa oraz adres Zamawiającego

**Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych,
31-983 Kraków, ul. Cementowa 8**

Numer tel.: 12 683 79 11

Adres poczty elektronicznej: info.krakow@icimb.lukasiewicz.gov.pl

Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:

<https://icimb.bip-e.pl/icm/zamowienia-publiczne/aktualne-postepowania/11,Przetargi-ponizej-progow-unijnych.html>

II. Adres strony internetowej, na której udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia

Zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia będą udostępniane na stronie internetowej:

<https://icimb.bip-e.pl/icm/zamowienia-publiczne/aktualne-postepowania/11,Przetargi-ponizej-progow-unijnych.html>

III. Tryb udzielenia zamówienia

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie podstawowym bez negocjacji, na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 z późn. zm.), zwanej w dalszej części SWZ „ustawą Pzp”, w którym w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu oferty mogą składać wszyscy zainteresowani Wykonawcy, a następnie Zamawiający wybiera najkorzystniejszą ofertę.
2. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości, niejasności, błędów, Wykonawca winien przyjąć, że w pierwszej kolejności mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych i aktów wykonawczych, a w drugiej kolejności zapisy niniejszej SWZ oraz treść ogłoszenia. W zakresie nieuregulowanym przez ww. akty prawne stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny (Dz. U. z 2020 r. poz. 1740).
3. Zamawiający przewiduje wybór najkorzystniejszej oferty bez możliwości prowadzenia negocjacji.

IV. Oferty częściowe

Przedmiot zamówienia podzielony na pięć zadań:

Zadanie nr 1	Opis określony w Załączniku nr 1 – Gazy Techniczne
Zadanie nr 2	Opis określony w Załączniku nr 1 – Gazy specjalne wysokiej czystości

Zadanie nr 3	Opis określony w Załączniku nr 1 – Mieszaniny kalibracyjne
Zadanie nr 4	Opis określony w Załączniku nr 1 – CRM ISO 17034
Zadanie nr 5	Opis określony w Załączniku nr 1 – Azot ciekły

Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych, a zatem Wykonawca może złożyć ofertę na jedno, kilka lub wszystkie zadania. Jednocześnie Zamawiający **nie dopuszcza możliwości składania ofert na dowolnie wybrane pozycje**. Złożona oferta musi zawierać cenę dla wszystkich pozycji podanych przez Zamawiającego w danym Zadaniu. Zawartość poszczególnych Zadań zawierają Załączniki nr 1 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia.

V. Wadium

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

VI. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa gazów technicznych sprężonych i gazów technicznych w stanie skroplonym wraz z dzierżawą butli i zbiorników na gazy skroplone dla Sieci Badawczej Łukasiewicz Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych z podziałem na 5 zadań, zgodnie ze szczegółowym wykazem materiałów stanowiących **Załącznik nr 1 do SWZ**.

Nazwy i kody zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień CPV:

24100000-5 – Gazy
51810000-3 Usługi instalowania zbiorników

2. **Zamawiający oświadcza, że nabywane gazy nie będą wykorzystywane do celów medycznych ani terapeutycznych, Wykonawca nie jest uprawniony do kwalifikowania przedmiotu zamówienia jako gazów medycznych.**
3. W przypadku gdy w opisie przedmiotu zamówienia znajdują się odniesienia do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt. 2 oraz ust. 3 ustawy, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne.
4. W przypadku, jeżeli przy opisie przedmiotu zamówienia posłużono się wskazaniem znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, należy to rozumieć w ten sposób, że każdorazowo takiemu wskazaniu towarzyszy wyrażenie „lub równoważny”.
5. Pod pojęciem „lub równoważny” Zamawiający rozumie oferowanie materiałów gwarantujących realizację zadania w zgodzie z wymaganiami Zamawiającego oraz zapewniających uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych

w SWZ. Zastosowanie rozwiązań równoważnych nie może prowadzić do pogorszenia właściwości przedmiotu zamówienia w stosunku do przewidzianych w pierwotnej dokumentacji ani do zmiany ceny, ani do naruszenia przepisów prawa.

6. Zgodnie z art. 101 ust. 5 Ustawy Pzp: w przypadku gdy opis przedmiotu zamówienia odnosi się do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 oraz ust. 3 ustawy Pzp, zamawiający nie może odrzucić oferty tylko dlatego, że oferowane roboty budowlane, dostawy lub usługi nie są zgodne z normami, ocenami technicznymi, specyfikacjami technicznymi i systemami referencji technicznych, do których opis przedmiotu zamówienia się odnosi, pod warunkiem że wykonawca udowodni w ofercie, w szczególności za pomocą przedmiotowych środków dowodowych (jeżeli są wymagane), o których mowa w art. 104-107 ustawy Pzp, że proponowane rozwiązania w równoważnym stopniu spełniają wymagania określone w opisie przedmiotu zamówienia.
7. Zgodnie z art. 101 ust. 6 Ustawy Pzp: w przypadku gdy opis przedmiotu zamówienia odnosi się do wymagań dotyczących wydajności lub funkcjonalności, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp, zamawiający nie może odrzucić oferty zgodnej z Polską Normą przenoszącą normę europejską, normami innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego przenoszącymi normy europejskie, z europejską oceną techniczną, ze wspólną specyfikacją techniczną, z normą międzynarodową lub z systemem referencji technicznych ustanowionym przez europejski organ normalizacyjny, jeżeli te normy, oceny techniczne, specyfikacje i systemy referencji technicznych dotyczą wymagań dotyczących wydajności lub funkcjonalności określonych przez zamawiającego, pod warunkiem że wykonawca udowodni w ofercie, w szczególności za pomocą przedmiotowych środków dowodowych (jeżeli są wymagane), o których mowa w art. 104-107 ustawy Pzp, że obiekt budowlany, dostawa lub usługa, spełniają wymagania dotyczące wydajności lub funkcjonalności określone przez Zamawiającego.

VII. Szczegółowe warunki realizacji zamówienia

1. Wskazane w załączniku ilości Przedmiotu zamówienia mają charakter maksymalny, tzn. zamówienie nie będzie obejmowało większej ilości Przedmiotu zamówienia niż wynikający z załącznika nr 1 do SWZ. Strony dopuszczają, dla poszczególnych materiałów stanowiących łącznie przedmiot zamówienia, przekroczenie tych szacunkowych wolumenów, z zastrzeżeniem, iż łączna wartość zamówienia nie może zostać przekroczona. Umowa będzie realizowana w ramach limitów ustanowionych przez Zamawiającego, aż do wyczerpania kwoty wskazanej w umowie, a wynikającej z przeliczenia ilości danych pozycji materiałowych stanowiących łącznie Przedmiot

zamówienia przez ceny jednostkowe.

2. Szczegóły dotyczące realizacji umowy zawarte są w projekcie umowy stanowiącym **załącznik nr 2 do SWZ**.

3. Miejsca dostaw :

- *Centrum Bezpieczeństwa Pożarowego i Akustyki*
ul. Lipowa 3 30 – 702 Kraków
- *Centrum Zrównoważonego Budownictwa*
ul. Cementowa 8, 31-983 Kraków
- *Centrum Zaawansowanej Ceramiki i Prefabrykatów*
ul. Kupiecka 4, 03-042 Warszawa
ul. Postępu 9 02-676 Warszawa
- *Centrum Materiałów Ogniotrwałych*
ul. Toszecka 99, 44-100 Gliwice
- *Centrum Inżynierii Środowiska*
ul. Oświęcimska 21, 45-641 Opole

Miejsce dostawy każdorazowo wskazane będzie w zamówieniu cząstkowym.

Zamawiający wymaga:

- *przeprowadzenia instruktażu obsługi butli do 2 miesięcy od dnia zawarcia umowy, nie później niż przed pierwszą dostawą. Ilość pracowników podlegająca instruktażowi zostanie podana przez poszczególne Instytuty.*
- *dostosowania instalacji gazowej (wymiana zaworów).*

Na wykonane prace Wykonawca dostarczy:

- a) protokół z przeprowadzenia wymiany zaworu.*
- b) protokół z przeprowadzenia próby szczelności instalacji gazowej.*

Koszty wymiany ponosi Wykonawca.

4. Wymaganie ogólne dla zamówienia.

- 4.1 Oferta musi być jednoznaczna i kompleksowa, tj. musi obejmować cały asortyment przedmiotu zamówienia.
- 4.2 Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany ilości i/lub ograniczenia przedmiotu zamówienia stosownie do potrzeb Zamawiającego, Zamawiający deklaruje, iż w ramach umowy zostanie wykorzystane co najmniej 50% wartości umowy.
- 4.3 W ramach zamówienia ustanawia się **Prawo opcji**, zgodnie z którym przewidywana wartość zamówienia może zostać zwiększona do 20% wartości zamówienia podstawowego bez konieczności zmiany umowy w tym zakresie. Skorzystanie z Prawa opcji jest wyłącznym prawem Zamawiającego.

Wykonawca nie może składać roszczeń finansowych do Zamawiającego o niewykorzystaną część zamówienia opcjonalnego. Nie ustanawia się wymogu utrzymania minimalnych stanów magazynowych poszczególnych pozycji asortymentowych. Szczegółowe informacje dotyczące uruchomienia prawa opcji zostały zawarte w projektowanych postanowieniach umowy w sprawie zamówienia publicznego stanowiących **załącznik 2 do SWZ**.

- 4.4 W przypadku wycofania z dystrybucji produktu wymienionego w Załączniku nr 1 i zastąpienia go produktem zastępczym (równoważnym, za zgodą) Zamawiający jest uprawniony do dokonywania zakupu za cenę nie wyższą od ceny ustalonej w umowie dla zastępowanego materiału zużywanego.
- 4.5 Zamawiający zastrzega, iż przedstawione ilości w Załączniku nr 1 są wielkościami orientacyjnymi i mogą ulec zmianie w trakcie trwania umowy w ramach zamówień zamiennych bilansujących się pomiędzy ilościami określonymi w Załączniku nr 1.
- 4.6 Ogólne warunki realizacji przedmiotu zamówienia:
- a) Minimalny wymagany termin ważności (przydatności) poszczególnych produktów w momencie dostawy do Zamawiającego nie może być krótszy niż 75% terminu ważności określonego przez producenta, o ile został on określony przez producenta.
 - b) Wykonawca zobowiązany będzie do dostawy bez względu na zamawianą ilość asortymentu. Dostawa obejmuje również rozładunek ze środka transportu oraz dostarczenie produktów do wskazanego przez Zamawiającego miejsca zgodnie ze Wzorem umowy (projektowanymi postanowieniami umowy).
 - c) W przypadku gdy jedno zamówienie obejmuje produkty o różnym terminie dostawy, Wykonawca jest zobowiązany do oddzielnego dostarczania produktów z zamówienia z zachowaniem podziału zamówienia na produkty o tym samym terminie dostawy przy jednoczesnym wystawieniu faktury dla każdej dostawy oddzielnie.
 - d) Dostawy będą realizowane;
 - **do 3 dni roboczych** w zakresie dostaw częściowych gazów od dnia potwierdzenia jego realizacji
 - **do 11 tygodni** w zakresie dostaw częściowych mieszanek kalibracyjnych od dnia potwierdzenia jego realizacji
 Za dni robocze Zamawiający uznaje dni od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.
 - e) Zamawiający zastrzega, iż Wykonawca oferując rozwiązania równoważne musi mieć na względzie wymagania opisane w SWZ, stąd też Wykonawca będzie zobowiązany własnym kosztem i staraniem do zabezpieczenia możliwości ciągłego (nieprzerwanego i niezakłóconego) prowadzenia badań i innych procesów naukowych na posiadanych przez Zamawiającego urządzeniach oraz ciągłości

certyfi­katów akredytacyjnych, celem umożliwienia bieżącej działalności i realizacji bieżących zadań Zamawiającego.

- f) Zamawiający opisując przedmiot zamówienia określony w Załączniku nr 1 do SWZ wskazał nazwę handlową oraz parametry (jeśli występują) w celu podania minimalnego dopuszczalnego standardu jakościowego zamawianych produktów. W tym zakresie Zamawiający dopuszcza oferowanie produktów równoważnych, tj. zaproponowanie gazów o innej nazwie handlowej, które posiadają nie gorsze cechy jakościowe i ilościowe, wydajnościowe, użytkowe, od produktów wskazanych przez Zamawiającego.

4.7 Każdy Wykonawca składający ofertę równoważną, zgodnie z postanowieniami ustawy PZP, zobowiązany jest:

- a) Wykazać w treści przedkładanej przez siebie oferty, że oferowany przez niego przedmiot zamówienia (każdy z osobna) spełnia wymagania i parametry techniczne oraz funkcjonalne i inne określone w SWZ, bądź też przewiduje rozwiązania lepsze niż opisywane, pozwalające na kontynuację lub wykonywanie nowych prowadzonych procesów naukowo-badawczych, eksperymentalnych i działalności naukowej, wymianę doświadczeń i porównanie wyników badań, bez konieczności wykonywania dodatkowych czynności (procedur) w tym np. kalibracji urządzeń. Przez równoważność rozumie się to, że oferowane produkty muszą posiadać co najmniej te same cechy, parametry techniczne oraz funkcjonalne i inne na poziomie, co najmniej takim jak opisane w SWZ. Przy oferowaniu rozwiązań innych niż opisane w SWZ, Wykonawca musi wykazać szczegółowo w treści oferty ich równoważność. W celu potwierdzenia, że oferowane przez Wykonawcę produkty równoważne (każdy z osobna) są zgodne z produktami, dla których karty katalogowe dostępne są na stronie producenta i spełniają wymagania Zamawiającego, Wykonawca przedłoży do oferty karty charakterystyki i karty katalogowe lub oświadczenia własne lub producenta lub wydruki ze strony internetowej producenta lub dokumenty równoważne (w języku polskim lub z tłumaczeniem na język polski) (dla każdego produktu z osobna). W przypadkach braku opisanych powyżej dokumentów lub oświadczeń Wykonawca może dodatkowo złożyć oświadczenie własne lub producenta lub jego autoryzowanego przedstawiciela lub niezależnej jednostki potwierdzające spełnianie wymagań SWZ dotyczących oferowanego przedmiotu zamówienia. Brak wymaganego potwierdzenia równoważności lub brak wykazania równoważności w ofercie Wykonawcy stanowić będzie o niezgodności oferty z treścią SWZ.

4.8 Wykonawca musi zapewnić termin, sposób i zasady płatności , o których

mowa w treści załączonego do niniejszej SWZ wzoru umowy (projektowanych postanowień umowy).

VIII. Termin wykonania zamówienia

Wykonawca zobowiązany jest zrealizować przedmiot zamówienia w terminie od daty zawarcia umowy przez okres 12 miesięcy lub do wyczerpania maksymalnego wynagrodzenia Wykonawcy wynikającego z formularza rzeczowo-cenowego – w zależności od tego, które z tych zdarzeń nastąpi wcześniej.

IX. Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do treści tej umowy

Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do treści tej umowy, określone zostały w **Załączniku nr 2 do SWZ**.

X. Informacje o środkach komunikacji elektronicznej, przy użyciu których Zamawiający będzie komunikował się z Wykonawcami oraz informacje o wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej.

1. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się w formie elektronicznej, za pośrednictwem Platformy Zakupowej – zwanej dalej „Platformą” – pod adresem: <https://icimb.bip-e.pl/icm/zamowienia-publiczne/aktualne-postepowania/10,Przetargi-powyzej-progow-unijnych.html> lub pocztą elektroniczną na adres e-mail: przetargi@icimb.lukasiewicz.gov.pl oraz adresy e-mail Wykonawców podane w formularzu oferty.
2. Korzystanie z Platformy jest nieodpłatne. Instrukcja korzystania z Platformy znajduje się pod adresem <https://icimb.bip-e.pl/icm/zamowienia-publiczne/instrukcje-dla-wykonawc/13950,Instrukcja-dla-Wykonawcow-dla-Platformy-Zakupowej.html>
3. Korzystanie z Platformy nie wymaga zarejestrowania konta na Platformie.
4. Dokumenty związane z postępowaniem Zamawiający zamieszcza na Platformie w zakładce z przedmiotowym postępowaniem.
5. **Ofertę składa się pod rygorem nieważności w formie elektronicznej (w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym) lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.**
6. Celem skomunikowania się z Zamawiającym (z wyłączeniem złożenia oferty oraz dokumentów lub oświadczeń składanych razem z ofertą), Wykonawca korzysta z zakładki „Zapytaj”. Zakładka ta służy również Zamawiającemu do komunikacji z Wykonawcami.

7. Za datę wpływu wszelkiej korespondencji do Zamawiającego, w tym złożenia oferty oraz dokumentów lub oświadczeń składanych razem z ofertą, uważa się datę wczytania korespondencji na Platformie.
8. Zamawiający zaleca sporządzenie korespondencji w następujących formatach: .doc., .docx, .rtf, .pdf, .xls.
9. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem Platformy wynosi 150 MB.
10. Dokumenty elektroniczne, oświadczenia lub elektroniczne kopie dokumentów lub oświadczeń składane są przez Wykonawcę za pośrednictwem Platformy jako załączniki.
11. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 27 czerwca 2017 r. w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępniania i przechowywania dokumentów elektronicznych oraz rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
12. Zamawiający nie przewiduje sposobu komunikowania się z Wykonawcami w inny sposób niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, wskazanych w SWZ.
13. Oferty, oświadczenia, o których mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy, oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w art. 118 ust. 3 ustawy, zwane dalej „zobowiązaniem podmiotu udostępniającego zasoby”, pełnomocnictwo – o ile są wymagane w niniejszym postępowaniu, sporządza się w postaci elektronicznej, w formatach danych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 18 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz.U. z 2021 r. poz. 2070 z późn. zm.), z zastrzeżeniem formatów, o których mowa w art. 66 ust. 1 ustawy, z uwzględnieniem rodzaju przekazywanych danych.
14. Zamawiający informuje, iż w przypadku przesyłania przez Wykonawcę dokumentów elektronicznych skompresowanych (w tym oferty przetargowej), dopuszczone są wyłącznie formaty danych wskazane w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. (Dz. U. z 2017 r., poz. 2247) w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych – z zastrzeżeniem, iż Zamawiający nie dopuszcza możliwości przesyłania dokumentów elektronicznych (w tym oferty przetargowej) skompresowanych formatem .rar.

15. Informacje, oświadczenia lub dokumenty, inne niż określone w ust. 14 niniejszego rozdziału SWZ, przekazywane w postępowaniu o udzielenie zamówienia, sporządza się w postaci elektronicznej, w formatach danych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 18 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne lub jako tekst wpisany bezpośrednio do wiadomości przekazywanej przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, wskazanych przez Zamawiającego w niniejszej SWZ.
16. W przypadku gdy dokumenty elektroniczne w postępowaniu o udzielenie zamówienia, przekazywane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, zawierają informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2020 r. poz. 1913 z późn. zm.), Wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku.
17. Podmiotowe środki dowodowe - ile są wymagane w niniejszym postępowaniu, przedmiotowe środki dowodowe oraz inne dokumenty lub oświadczenia, sporządzone w języku obcym przekazuje się wraz z tłumaczeniem na język polski.
18. W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe - ile są wymagane w niniejszym postępowaniu, przedmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty, w tym dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania odpowiednio Wykonawcy, Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego, podmiotu udostępniającego zasoby na zasadach określonych w art. 118 ustawy lub podwykonawcy niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby na takich zasadach, zwane dalej „dokumentami potwierdzającymi umocowanie do reprezentowania”, zostały wystawione przez upoważnione podmioty inne niż Wykonawca, Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, zwane dalej „upoważnionymi podmiotami”, jako dokument elektroniczny, przekazuje się ten dokument.
 - 18.1 W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe - ile są wymagane w niniejszym postępowaniu, inne dokumenty, w tym dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania, zostały wystawione przez upoważnione podmioty jako w postaci papierowej, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu w formie elektronicznej w formie elektronicznej (w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym) lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym;
 - 18.2 Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem postaci papierowej, o którym mowa w ust. 18.1. niniejszego rozdziału SWZ, dokonuje w przypadku:

- 1) podmiotowych środków dowodowych oraz dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania – odpowiednio Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, w zakresie podmiotowych środków dowodowych lub dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania, które każdego z nich dotyczą;
 - 2) przedmiotowych środków dowodowych – odpowiednio Wykonawca lub Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia;
 - 3) innych dokumentów – odpowiednio Wykonawca lub Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
19. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w ust. 18.1. niniejszego rozdziału SWZ, może dokonać również notariusz.
20. Przez cyfrowe odwzorowanie, o którym mowa wyżej, należy rozumieć dokument elektroniczny będący kopią elektroniczną treści zapisanej w postaci papierowej, umożliwiający zapoznanie się z tą treścią i jej zrozumienie, bez konieczności bezpośredniego dostępu do oryginału.
21. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w ust. 18.1. niniejszego rozdziału SWZ, dokonuje w przypadku:
- 1) podmiotowych środków dowodowych – odpowiednio Wykonawca, Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, w zakresie podmiotowych środków dowodowych, które każdego z nich dotyczą;
 - 2) oświadczenia, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy lub zobowiązania podmiotu udostępniającego zasoby – odpowiednio Wykonawca lub Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia;
 - 3) pełnomocnictwa – mocodawca.
22. W przypadku przekazywania w postępowaniu dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym;
23. Dokumenty elektroniczne w postępowaniu spełniają łącznie następujące wymagania:

- 1) są utrwalone w sposób umożliwiający ich wielokrotne odczytanie, zapisanie i powielenie, a także przekazanie przy użyciu środków komunikacji elektronicznej lub na informatycznym nośniku danych;
 - 2) umożliwiają prezentację treści w postaci elektronicznej, w szczególności przez wyświetlenie tej treści na monitorze ekranowym;
 - 3) umożliwiają prezentację treści w postaci papierowej, w szczególności za pomocą wydruku;
 - 4) zawierają dane w układzie niepozostawiającym wątpliwości co do treści i kontekstu zapisanych informacji.
24. Zgodnie z § 12 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej, w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub w konkursie (Dz.U. z 2020 r. poz. 2452):
- „Środki komunikacji elektronicznej w postępowaniu lub konkursie służące do odbioru dokumentów elektronicznych zawierających oświadczenia, o których mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy, oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby - ile są wymagane w niniejszym postępowaniu, przedmiotowe środki dowodowe, pełnomocnictwo, dokumenty, o których mowa w art. 94 ust. 2 ustawy, oraz informacje, oświadczenia lub dokumenty, inne niż określone w § 11 ust. 1, umożliwiają identyfikację podmiotów przekazujących te dokumenty elektroniczne oraz ustalenie dokładnego czasu i daty ich odbioru.”
25. „Zamawiający informuje, iż w przypadku jakichkolwiek wątpliwości związanych z zasadami korzystania z Platformy, Wykonawca winien skontaktować się z dostawcą rozwiązania teleinformatycznego. Platforma tel. +48 22 498 87 00 (infolinia dostępna w dni robocze, w godzinach 9:00 – 17:00), e-mail: pomoc@jskineternet.pl”

XI. Wskazanie osób uprawnionych do komunikowania się z Wykonawcami

1. Zamawiający wyznacza następujące osoby do kontaktu z Wykonawcami:
 - Monika Zielińska-Kawałek, e-mail: przetargi@icimb.lukasiewicz.gov.pl

XII. Opis sposobu udzielania wyjaśnień dotyczących specyfikacji warunków zamówienia.

1. Treść SWZ wraz z załącznikami zamieszczona jest na Platformie przetargowej.
2. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ.

3. Zamawiający niezwłocznie udzieli wyjaśnień, jednakże nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, o ile wnioski o wyjaśnienie SWZ wpłynęły do Zamawiającego nie później niż na 4 dni przed upływem terminu składania ofert.
4. Wszelkie wyjaśnienia, modyfikacje treści SWZ oraz inne informacje związane z niniejszym postępowaniem, Zamawiający będzie zamieszczał wyłącznie na Platformie przetargowej, w wierszu oznaczonym tytułem oraz znakiem sprawy niniejszego postępowania.
5. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SWZ. Każda wprowadzona przez Zamawiającego zmiana staje się w takim przypadku częścią SWZ. Dokonaną zmianę treści SWZ Zamawiający udostępnia na Platformie przetargowej.
6. Zamawiający oświadcza, iż nie zamierza zwoływać zebrania Wykonawców w celu wyjaśnienia treści SWZ.

XIII. Termin związania ofertą

1. Wykonawca jest związany ofertą od dnia upływu terminu składania ofert do dnia: **19.06.2026 r.**
2. W przypadku, gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą określonego w SWZ, Zamawiający przed upływem terminu związania ofertą zwraca się jednokrotnie do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 30 dni.
3. Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w pkt. 2, wymaga złożenia przez Wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.
4. Jeżeli termin związania ofertą upłynie przed wyborem najkorzystniejszej oferty, Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta otrzymała najwyższą ocenę, do wyrażenia, w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, pisemnej zgody na wybór jego oferty.
5. W przypadku braku zgody, o której mowa w pkt. 4, zamawiający zwróci się o wyrażenie takiej zgody do kolejnego Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, chyba że zajdą przesłanki do unieważnienia postępowania.

XIV. Wykaz przedmiotowych środków dowodowych składanych wraz z ofertą

1. Zamawiający żąda w celu potwierdzenia, że oferowane produkty odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego. Wykonawca powinien załączyć wraz z ofertą następujące przedmiotowe środki dowodowe:
 - Karty katalogowe, certyfikaty lub atesty służące potwierdzeniu, że oferowany produkt jest zgodny z wymaganiami Zamawiającego lub jest jakościowo równoważny produktowi wymaganemu w tabeli.

Złożony dokument powinien potwierdzić parametry określone w opisie przedmiotu zamówienia.

W przypadku, gdy karta katalogowa i/lub inny dokument nie zawierają odniesienia do wszystkich parametrów określonych przez Zamawiającego w Załączniku nr 1 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia, Wykonawca jest zobowiązany do złożenia odpowiedniego oświadczenia własnego potwierdzającego spełnianie przez oferowane produkty danego parametru, wraz ze wskazaniem jego rzeczywistej wartości.

2. Przedmiotowe środki dowodowe, pełnomocnictwo, dokumenty, o których mowa w art. 94 ust. 2 ustawy, sporządza się w postaci elektronicznej, w formatach danych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 18 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2020 r. poz. 346, 568, 695, 1517 i 2320), z zastrzeżeniem formatów, o których mowa w art. 66 ust. 1 ustawy, z uwzględnieniem rodzaju przekazywanych danych.
3. Jeżeli Wykonawca niełoży przedmiotowych środków dowodowych lub złożone przedmiotowe środki dowodowe będą niekompletne, Zamawiający wezwie do ich złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie.
4. Zamawiający wymaga powyższych dokumentów w języku polskim lub angielskim.

XV. Opis sposobu przygotowania oferty

1. Do przygotowania oferty konieczne jest **posiadanie przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy kwalifikowanego podpisu elektronicznego, podpisu osobistego lub podpisu zaufanego.**
2. Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2020 r. poz. 1913), które Wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać złożone w osobnym pliku wraz z jednoczesnym zaznaczeniem polecenia „Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa” a następnie wraz z plikami stanowiącymi jawną część skompresowane do jednego pliku archiwum (ZIP). Wykonawca zobowiązany jest, wraz z przekazaniem tych informacji, wykazać spełnienie przesłanek określonych w art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Zaleca się, aby uzasadnienie zastrzeżenia informacji jako tajemnicy przedsiębiorstwa było sformułowane w sposób umożliwiający jego udostępnienie. Zastrzeżenie przez Wykonawcę tajemnicy przedsiębiorstwa bez uzasadnienia, będzie traktowane przez Zamawiającego jako bezskuteczne ze względu na zaniechanie przez Wykonawcę podjęcia niezbędnych działań w celu zachowania poufności objętych klauzulą informacji zgodnie z postanowieniami art. 18 ust. 3 pzp.
3. Do przygotowania oferty zaleca się wykorzystanie **Formularza Oferty**, którego wzór stanowi **Załącznik nr 3 do SWZ**. W przypadku, gdy Wykonawca nie korzysta

z przygotowanego przez Zamawiającego wzoru, w treści oferty należy zamieścić wszystkie informacje wymagane w Formularzu Ofertowym.

4. Do formularza oferty należy dołączyć:

- a) Formularz rzeczowo - cenowy przygotowany wg wzoru – **Załącznik nr 3a do SWZ;**
 - b) **Przedmiotowe środki dowodowe zgodnie z opisem w Rozdziale XIV.**
 - c) Oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania, w zakresie wskazanym w rozdziale XIX SWZ – zgodnie z **załącznikiem nr 4 do SWZ**. Oświadczenie stanowi dowód potwierdzający brak podstaw wykluczenia Wykonawcy. Oświadczenie składa się, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej (w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym) lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym;
 - d) Oświadczenie, że Wykonawca zapoznał się z warunkami zamówienia i z projektowanymi postanowieniami umowy w sprawie zamówienia, które zostaną wprowadzone do umowy w sprawie zamówienia oraz że przyjmuje ich treść bez żadnych zastrzeżeń – **zgodnie z treścią zawartą w formularzu oferty, stanowiącym załącznik nr 3 do SWZ**. Oświadczenie składa się, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej (w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym) lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym;
 - e) Pełnomocnictwo ustanowione do reprezentowania Wykonawcy/ów ubiegającego/cych się o udzielenie zamówienia publicznego;
Pełnomocnictwo przekazuje się w postaci elektronicznej i opatruje kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. W przypadku, gdy pełnomocnictwo zostało wystawione w postaci papierowej i opatrzone własnoręcznym podpisem, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu, opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, poświadczającym zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z pełnomocnictwem w postaci papierowej, może dokonać mocodawca (osoba/osoby wystawiające pełnomocnictwo) lub notariusz;
 - f) Spis wszystkich załączonych dokumentów (spis treści) – zalecane, niewymagane.
5. Pełnomocnictwo do złożenia oferty musi być złożone w oryginale w takiej samej formie, jak składana oferta (tj. w formie elektronicznej lub postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym). Dopuszcza się także złożenie elektronicznej kopii (skanu) pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej, w formie elektronicznego poświadczenia sporządzonego stosownie do art.

97 § 2 ustawy z dnia 14 lutego 1991 r. - Prawo o notariacie, które to poświadczenie notariusz opatruje kwalifikowanym podpisem elektronicznym, bądź też poprzez opatrzenie skanu pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej kwalifikowanym podpisem, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym mocodawcy. Elektroniczna kopia pełnomocnictwa nie może być uwierzytelniona przez upoważnionego.

6. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzi się w języku polskim. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę. Podczas oceny ofert zamawiający będzie się opierał na tekście przetłumaczonym. W przypadku braku tłumaczenia pism obcojęzycznych lub tłumaczenia niedokładnego Zamawiający zastrzega sobie możliwość odrzucenia dokumentu.
7. Zgodnie z art. 11 ustawy o języku polskim, tłumaczenie na język polski nie jest wymagane w przypadku:
 - a) nazw własnych,
 - b) zwyczajowo stosowanej terminologii naukowej i technicznej,
 - c) znaku towarowego,
 - d) nazwy handlowej oraz oznaczenia pochodzenia towarów i usług.
8. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie potwierdzonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy przedstawiona przez Wykonawcę kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
9. Protokół postępowania wraz z załącznikami, w tym oferty wraz z załącznikami, udostępnia się na wniosek.

XVI. Sposób oraz termin składania ofert

1. Ofertę wraz z wymaganymi załącznikami należy złożyć za pośrednictwem Platformy przetargowej w terminie do dnia: **21.05.2026 r., do godz. 11.00.**

Uwaga:

Za datę i godzinę złożenia oferty rozumie się datę i godzinę jej wpływu na Platformę przetargową, tj. datę i godzinę złożenia oferty wyświetloną na koncie Zamawiającego.

2. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
3. Wykonawca nie może wycofać złożonej oferty po upływie terminu do składania ofert.
4. Zamawiający odrzuci ofertę złożoną po terminie składania ofert.

XVII. Termin otwarcia ofert

1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **21.05.2026 r., o godzinie 11.30.**
2. Otwarcie ofert jest niejawne (bez fizycznej obecności wykonawców) i odbywa się poprzez platformę przetargową.

3. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
4. Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
 - a) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
 - b) cenach lub kosztach zawartych w ofertach.
5. W przypadku wystąpienia awarii systemu teleinformatycznego, która spowoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii.
6. Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

XVIII. Warunki udziału w postępowaniu

Zamawiający nie określa żadnych szczegółowych warunków udziału w postępowaniu.

XIX. Podstawy wykluczenia

1. Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawcę w przypadkach, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1-6 ustawy (obligatoryjne przesłanki wykluczenia).
2. Zamawiający nie przewiduje fakultatywnych podstaw (przesłanek) wykluczenia.
3. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawcę w przypadkach, o których mowa w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. poz. 835). Do Wykonawcy podlegającemu wykluczeniu w tym zakresie stosuje się art. 7 ust. 3 wspomnianej ustawy.
4. Wykonawca może zostać wykluczony przez Zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

XX. Informacja na temat wspólnego ubiegania się wykonawców o udzielenie zamówienia

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.
2. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia

publicznego – nie dotyczy spółki cywilnej, o ile upoważnienie/pełnomocnictwo do występowania w imieniu tej spółki wynika z dołączonej do oferty umowy spółki bądź wszyscy wspólnicy podpiszą ofertę.

3. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, zobowiązani się złożyć wraz z ofertą stosowne pełnomocnictwo – zgodnie z ust. 4 lit. e rozdz. XV SWZ – nie dotyczy spółki cywilnej, o ile upoważnienie/pełnomocnictwo do występowania w imieniu tej spółki wynika z dołączonej do oferty umowy spółki bądź wszyscy wspólnicy podpiszą ofertę.

Uwaga: Pełnomocnictwo, o którym mowa powyżej może wynikać albo z dokumentu pod taką samą nazwą, albo z umowy Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

4. Oferta musi być podpisana w taki sposób, by prawnie zobowiązywała wszystkich Wykonawców występujących wspólnie (przez każdego z Wykonawców lub upoważnionego pełnomocnika).
5. W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia przez Wykonawców oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ustawy składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenie te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w którym Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu, oraz brak podstaw wykluczenia - każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia nie może podlegać wykluczeniu z postępowania w oparciu o wskazane w SWZ podstawy wykluczenia. Powyższe oznaczają, iż:
 - 5.1. Oświadczenie w zakresie braku podstaw wykluczenia musi złożyć każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia;
 - 5.2. Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału składa podmiot, który w odniesieniu do danego warunku udziału w postępowaniu potwierdza jego spełnianie; dopuszcza się oświadczenie złożone łącznie, tj. podpisane przez wszystkie podmioty wspólnie składające ofertę lub przez pełnomocnika występującego w imieniu wszystkich podmiotów.
6. Wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z podmiotem występującym jako pełnomocnik Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

XXI. Informacja na temat podwykonawców

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.

2. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

XXII. Sposób obliczenia ceny

1. Wykonawca podaje cenę oferty w Formularzu Ofertowym sporządzonym według wzoru stanowiącego **Załącznik Nr 3 do SWZ** jako cenę brutto z uwzględnieniem kwoty podatku od towarów i usług (VAT)] z wyszczególnieniem stawki podatku od towarów i usług (VAT).
2. Wykonawca jest zobowiązany zastosować stawkę VAT zgodną z obowiązującymi przepisami prawa podatkowego, **właściwą dla gazów technicznych o przeznaczeniu określonym w opisie przedmiotu zamówienia oraz ponosi pełną odpowiedzialność za jej prawidłowe zastosowanie.**
3. **Zastosowanie stawki VAT niezgodnej z obowiązującymi przepisami prawa podatkowego dla przedmiotu zamówienia określonego w SWZ stanowi błąd w obliczeniu ceny i skutkuje odrzuceniem oferty, o ile nie będą miały zastosowania przepisy art. 223 ust. 2 ustawy Pzp.**
4. Cena obejmuje wszystkie składniki kosztów dotyczących przedmiotu zamówienia.
5. Cena niezależnie od wchodzących w jej skład elementów winna być wyrażona w PLN, z dokładnością nie większą niż dwa miejsca po przecinku.
6. Wykonawca podaje w Formularzu Ofertowym stawkę podatku od towarów i usług (VAT) właściwą dla przedmiotu zamówienia, obowiązującą według stanu prawnego na dzień składania ofert. Określenie ceny ofertowej z zastosowaniem nieprawidłowej stawki podatku od towarów i usług (VAT) potraktowane będzie jako błąd w obliczeniu ceny i spowoduje odrzucenie oferty, jeżeli nie ziszczą się ustawowe przesłanki omyłki (na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 10 pzp w związku z art. 223 ust. 2 pkt 3 pzp).
7. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone w złotych polskich (PLN).
8. W przypadku rozbieżności pomiędzy ceną podaną cyfrowo a słownie jako wartość właściwa zostanie przyjęta cena podana słownie.
9. Wykonawca, składając ofertę informuje Zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując:
 - 1) nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których usługa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego;
 - 2) wartość towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym Zamawiającego, bez kwoty podatku;
 - 3) stawkę podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy, będzie miała zastosowanie.

XXIII. Opis kryteriów oceny ofert, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu

oceny ofert

1. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował kryterium:

L.p.	Kryterium	Waga	Sposób obliczania
1.	Cena (C)	100%	$C = (\text{najniższa cena brutto/cena brutto badanej oferty}) \times \text{waga } \%$

2. Kryterium **cena „C”**

- a) Rozpatrywane będzie na podstawie ceny podanej przez Wykonawcę w ofercie przetargowej. Do obliczeń przyjmowane są wartości brutto.
 - b) Cena obejmuje wszystkie składniki kosztów dotyczących przedmiotu zamówienia.
 - c) Cena niezależnie od wchodzących w jej skład elementów winna być wyrażona w PLN.
 - d) Przy podaniu i wyliczeniu ceny, Wykonawca zastosuje zaokrąglenie do dwóch miejsc po przecinku według zasady, że trzecia cyfra po przecinku od 5 w górę powoduje zaokrąglenie drugiej cyfry po przecinku w górę o 1. Jeśli trzecia cyfra po przecinku jest mniejsza niż 5, to druga cyfra po przecinku nie ulega zmianie.
 - e) Prawidłowe ustalenie podatku VAT należy do Wykonawcy stosownie do obowiązujących na dzień otwarcia ofert przepisów o podatku od towarów i usług.
 - f) Jeżeli złożona zostanie oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy 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 lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartości bez kwoty podatku.
3. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta przedstawia najkorzystniejszą cenę.
4. Jeżeli nie można dokonać wyboru oferty, ze względu na tą samą cenę złożonych ofert, Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych, zawierających nową cenę lub koszt.
5. Zamawiający poprawi w ofercie:
- a) oczywiste omyłki pisarskie
 - b) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,

- c) inne omyłki polegające na niezgodności oferty z SWZ, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty.
6. Ocenie będą podlegać wyłącznie oferty nie podlegające odrzuceniu.
 7. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert lub innych składanych dokumentów lub oświadczeń. Wykonawcy są zobowiązani do przedstawienia wyjaśnień w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
 8. Zamawiający wybiera najkorzystniejszą ofertę w terminie związania ofertą określonym w SWZ.
 9. Jeżeli termin związania ofertą upłynie przed wyborem najkorzystniejszej oferty, Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta otrzymała najwyższą ocenę, do wyrażenia, w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, pisemnej zgody na wybór jego oferty.
 10. W przypadku braku zgody, o której mowa w ust. 9, oferta podlega odrzuceniu, a Zamawiający zwraca się o wyrażenie takiej zgody do kolejnego Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, chyba że zachodzą przesłanki do unieważnienia postępowania.

XXIV. Informacje o formalnościach, jakie muszą zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego

1. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego, z uwzględnieniem art. 577 pzp, w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, albo 10 dni, jeżeli zostało przesłane w inny sposób.
2. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 1, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia złożono tylko jedną ofertę.
3. Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zostanie poinformowany przez Zamawiającego o terminie oraz sposobie zawarcia umowy.
4. Wykonawca, o którym mowa w ust. 1, ma obowiązek zawrzeć umowę w sprawie zamówienia na warunkach określonych w projektowanych postanowieniach umowy, które stanowią Załącznik Nr 2 do SWZ. Umowa zostanie uzupełniona o zapisy wynikające ze złożonej oferty.
5. Przed podpisaniem umowy Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia (w przypadku wyboru ich oferty jako najkorzystniejszej) przedstawiają Zamawiającemu umowę regulującą współpracę tych Wykonawców.

6. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego Zamawiający może dokonać ponownego badania i oceny ofert spośród ofert pozostałych w postępowaniu Wykonawców albo unieważnić postępowanie.

XXV. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy

1. Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów pzp.
2. Odwołanie przysługuje na:
 - 2.1. niezgodną z przepisami ustawy czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;
 - 2.2. zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której Zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy.
3. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo w formie elektronicznej albo w postaci elektronicznej opatrzone podpisem zaufanym.
4. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej oraz postanowienie Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej, o którym mowa w art. 519 ust. 1 pzp, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej.
5. Szczegółowe informacje dotyczące środków ochrony prawnej określone są w Dziale IX „Środki ochrony prawnej” pzp.

XXVI. Klauzula informacyjna dotycząca rozporządzenia o ochronie danych osobowych (RODO)

Zgodnie z art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1, z późn. zm.) (dalej: RODO) Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych (dalej: Instytut lub Administrator) informuje, iż:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, ul. Cementowa 8, 31-983 Kraków.
2. Dane kontaktowe Inspektora Ochrony Danych (IOD): Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, ul. Cementowa 8, 31-983 Kraków; e-mail: iod@icimb.lukasiewicz.gov.pl.
3. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w celach:
Dane osobowe przetwarzamy w celu:

- realizacji umowy (w tym w celach kontaktowych, realizacji rozliczeń i płatności niezbędnych do jej realizacji) lub podjęcia działań na Państwa żądanie w celu jej zawarcia (art. 6 ust. 1 lit. b lub art. 6 ust. 1 lit. f RODO, jeśli kontaktuje się z nami pracownik kontrahenta). Podanie danych jest wymogiem umownym i/lub warunkiem zawarcia umowy, podanie danych jest dobrowolne, ale niezbędne do zawarcia i realizacji umowy,
- archiwizacji danych po realizacji umowy (na podst. art. 6 ust. 1 lit. c RODO w związku z przepisami prawa oraz na podst. art. 6 ust. 1 lit. f RODO dla danych przechowywanych w archiwach i kopiach bezpieczeństwa – prawnie uzasadnionym interesem jest dochodzenie roszczeń lub ochrona przed takimi roszczeniami oraz zapewnienie integralności danych),
- realizacji zobowiązań prawnych wynikających m.in. z przepisów prawa podatkowego, cywilnego czy transportowego, np. w zakresie rachunkowości i podatków, transportu, handlu zagranicznego i cła (art. 6 ust. 1 lit. c),
- w przypadku przetwarzania na podstawie zgody – w celach każdorazowo określonych w treści zgody (art. 6 ust. 1 lit. a),

Państwa dane osobowe są lub mogą być przetwarzane również na podstawie art. 6 ust. 1 lit f) RODO, jeśli przetwarzanie jest niezbędne do następujących celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez Administratora:

- rozpatrywanie i realizacja roszczeń, prowadzenie procesu windykacji (prawnie uzasadnionym interesem jest dochodzenie i obrona przed roszczeniami),
 - wewnętrzna administracja i organizacja pracy, w tym prowadzenie wewnętrznego nadzoru i sprawozdawczości (prawnie uzasadnionym interesem jest zapewnienie optymalnego funkcjonowania przedsiębiorstwa),
 - zapewnienie bezpieczeństwa sieci i procesów IT (prawnie uzasadnionym interesem jest ochrona osób i mienia),
4. Państwa dane osobowe mogą być przekazywane podmiotom zewnętrznym w ramach podpisanych z Instytutem umów powierzenia przetwarzania danych osobowych, w szczególności podmiotom świadczącym na rzecz Administratora usługi informatyczne oraz prawne, firmie zajmującej się ochroną osób i mienia, firmom kurierskim i pocztowym, a także innym podmiotom, jeżeli wymagają tego obowiązujące przepisy prawa. Posiada Pani/Pan prawo:
- a) dostępu do swoich danych osobowych,
 - b) sprostowania swoich danych osobowych,
 - c) usunięcia swoich danych osobowych,
 - d) ograniczenia przetwarzania swoich danych osobowych,

- e) cofnięcia zgody na przetwarzanie danych osobowych – jeżeli uprzednio wyrazili Państwo taką zgodę, jednak bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem.
 - f) przenoszenia swoich danych osobowych,
 - g) wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania swoich danych osobowych z przyczyn związanych z szczególną Państwa sytuacją zgodnie z art. 21 RODO.
5. Przysługuje Pani/Panu również prawo do złożenia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, z siedzibą w Warszawie przy ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa.
 6. Przechowujemy Państwa dane osobowe wyłącznie przez czas niezbędny do osiągnięcia celów, do jakich dane zostały zgromadzone lub przez okres określony prawem. W stosunku do danych przetwarzanych na podstawie zgody – do momentu jej wycofania. W przypadku przetwarzania w celu udzielenia odpowiedzi na pytanie – przez 1 rok od zakończenia korespondencji. W pozostałych przypadkach będzie to okres przedawnienia roszczeń lub inne okresy przewidziane prawem.
 7. Pana/Pani dane osobowe nie będą podlegać zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu.
 8. Na terenie i w obiektach Instytutu Państwa wizerunek może zostać nagrany i utrwalony. O stosowaniu monitoringu wizyjnego informują widoczne tablice zawierające klauzulę informacyjną RODO oraz tabliczki z piktogramem kamery w miejscach zbierania wizerunku. Przetwarzanie danych za pomocą monitoringu odbywa się dla zapewnienia bezpieczeństwa i porządku oraz możliwości jego odtworzenia w celu dowodowym, informacyjnym i prewencyjnym dla udokumentowania zdarzeń niepożądanych lub niedozwolonych zachowań w obrębie przestrzeni publicznej Instytutu, na podstawie art. 6 ust.1 lit. f RODO. Państwa dane osobowe mogą być przekazywane podmiotom świadczącym usługi na rzecz Administratora w zakresie ochrony osób i mienia oraz podmiotom uprawnionym do ich otrzymania na podstawie przepisów obowiązującego prawa. Nagrane i utrwalone dane przechowujemy niż 3 miesiące. Okres przetwarzania może zostać każdorazowo przedłużony o okres przedawnienia roszczeń, jeżeli przetwarzanie Państwa danych osobowych będzie niezbędne do ustalenia lub dochodzenia ewentualnych roszczeń albo obrony przed takimi roszczeniami przez Administratora.
- Pani/Pana danych osobowych, przy czym skorzystanie z prawa do sprostowania lub uzupełnienia nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.
- 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, przy czym prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania

w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego, a także nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia.

– prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;

• 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.

2. Jednocześnie Zamawiający przypomina o ciążyącym na Pani/Panu obowiązku informacyjnym wynikającym z art. 14 RODO względem osób fizycznych, których dane przekazane zostaną Zamawiającemu w związku z prowadzonym postępowaniem i które Zamawiający pośrednio pozyska od wykonawcy biorącego udział w postępowaniu, chyba że ma zastosowanie co najmniej jedno z wyłączeń, o których mowa w art. 14 ust. 5 RODO.

XXVII. Załączniki do SWZ

Lp.	Nazwa
1.	Opis przedmiotu zamówienia - Zadania od 1 do 5
2.	Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego
3.	Formularz Ofertowy
3a.	Formularz rzeczowo-cenowy
4.	Oświadczenie dot. braku podstaw wykluczenia

Zadanie 1 - Gazy techniczne

LP	Nazwa przedmiotu zamówienia	klasa czystości	Szczegółowy opis jakościowy (dodatkowe parametry - informacje, skład, ciśnienie, wielkości wiązek, itp.)	Poj. wodna butli lub wiązki, litr	Tablica redukcyjna	Rodzaj reduktora przyłącza (np. DIN 9, DIN 13, 1/2", 3/8")	Łącznie opak.	Orientacyjna ilość gazu w opakowaniu	Jednostka miary (m ³ lub kg)	Szacunkowe zużycie w okresie 12 mc. (kol. 8 x kol. 9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Acetylen analityczny	2,6	2,6	50	NIE DOTYCZY	DIN 477 NR 3	3	9,6	kg	28,8
2	Argon techniczny wiązki	4.8		15x50	NIE DOTYCZY	DIN 477 NR 6	5	157,5	m3	787,5
3	Dwutlenek węgla	4.5		40	NIE DOTYCZY	DIN 477 NR 6	2	37,5	kg	75
4	Dwutlenek węgla	2.5	2,5	50	NIE DOTYCZY	DIN 477 NR 6	1	26	kg	26
5	Podtlenek azotu	2.0		10	NIE DOTYCZY	DIN 477 NR 11	1	2	m3	2
6	Powietrze syntetyczne	5.0		50	NIE DOTYCZY	DIN 477 NR 13	2	9,7	m3	19,4
7	Powietrze techniczne			40	NIE DOTYCZY	DIN 477 NR 13	10	6	m3	60
8	Propan analityczny	2,5		50	NIE DOTYCZY	DIN 477 NR 1	1	21	kg	21
9	Tlen performance	3,5	H2O <5 ppm, CO + CO2 <2 ppm, THC <10 ppm	50	NIE DOTYCZY	DIN 477 NR 9	14	10,64	m3	148,96
10	Tlen techniczny			50	NIE DOTYCZY	DIN 477 NR 9	6	10,64	m3	63,84
SUMA							45			

LP	Dzierżawa butli w okresie 12 mc.	Łącznie opak.	Jednostka miary
1	Dzierżawa dzienna butli gazów technicznych	23	szt.
2	Dzierżawa dzienna butli gazów specjalnych	0	szt.
3	Dzierżawa dzienna wiązek gazów specjalnych	3	szt.
Razem:		26	

LP	Oplaty okołobutlowe wynikające z zrealizowanych dostaw	Łącznie opak.	Jednostka miary
1	Drogowa za każdą butle	40	szt.
2	Energetyczna za każdą butle	40	szt.
3	Drogowa za każdą wiązkę	5	szt.
4	Energetyczna za każdą wiązkę	5	szt.
Razem:		90	

Zadanie 2 - Gazy specjalne wysokiej czystości

LP	Nazwa przedmiotu zamówienia	klasa czystości	Szczegółowy opis jakościowy (dodatkowe parametry - informacje, skład, ciśnienie, wielkości wiązek, itp.)	Poj. wodna butli lub wiązki, litr	Tablica redukcyjna	Rodzaj reduktora przyłącza (np. DIN 9, DIN 13, 1/2", 3/8")	Łącznie opak.	Orientacyjna ilość gazu w opakowaniu	Jednostka miary (m ³ lub kg)	Szacunkowe zużycie w okresie 12 mc. (kol. 8 x kol. 9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Argon czysty	5,2	THC < 0,1 ppm, H ₂ O < 2 ppm, O ₂ < 1,5 ppm, N ₂ < 4 ppm	50	NIE DOTYCZY	DIN 477 NR 6	87	10,7	m3	930,9
2	Azot czysty	5.0		10	NIE DOTYCZY	DIN 477 NR 10	1	1,9	m3	1,9
3	Azot czysty	6.0	H ₂ O ≤ 0,02 ppm, O ₂ ≤ 0,01 ppm CO + CO ₂ ≤ 0,5 ppm	50	NIE DOTYCZY	DIN 477 NR 10	8	9,6	m3	76,8
4	Azot czysty	5.0		50	NIE DOTYCZY	DIN 477 NR 10	8	9,6	m3	76,8
5	Azot czysty wiązka	5.0	12x50	50	NIE DOTYCZY	DIN 477 NR 10	3	115	m3	345
6	Hel BIP Plus	6,7	H ₂ O < 0,02 ppm, O ₂ < 0,01 ppm, THC < 0,05 ppm, CO + CO ₂ < 0,05 ppm, , N ₂ < 0,1 ppm, H ₂ < 0,1 ppm	50	NIE DOTYCZY	DIN 477 NR 6	4	9,1	m3	36,4
7	Hel czysty	6.0		50	NIE DOTYCZY	DIN 477 NR 6	5	9,1	m3	45,5
8	Hel czysty	5.0		50	NIE DOTYCZY	DIN 477 NR 6	4	9,2	m3	36,8
9	Tlen Ultra Pure	5,2	H ₂ O < 1 ppm, THC < 0,5 ppm, CO + CO ₂ < 0,5 ppm, N ₂ < 5 ppm, H ₂ < 0,5 ppm	50	NIE DOTYCZY	DIN 477 NR 9	15	10,64	m3	159,6
SUMA							135			

LP	Dzierżawa butli w okresie 12 mc.	Łącznie opak.	Jednostka miary
1	Dzierżawa dzienna butli gazów specjalnych	41	szt.
2	Dzierżawa dzienna wiązek gazów specjalnych	2	szt.
Razem:		43	

LP	Opłaty okołobutlowe wynikające z zrealizowanych dostaw	Łącznie opak.	Jednostka miary
1	Drogowa za każdą butle	132	szt.
2	Energetyczna za każdą butle	132	szt.
3	Drogowa za każdą wiązkę	3	szt.
4	Energetyczna za każdą wiązkę	3	szt.
Razem:		267	

Zadanie 3 - Mieszaniny kalibracyjne

LP	Nazwa przedmiotu zamówienia	klasa czystości	Szczegółowy opis jakościowy (dodatkowe parametry - informacje, skład, ciśnienie, wielkości wiązek, itp.)	Poj. wodna butli lub wiązki, litr	Tablica redukcyjna	Rodzaj reduktora przyłącza (np. DIN 9, DIN 13, 1/2", 3/8")	Łącznie opak.	Orientacyjna ilość gazu w opakowaniu	Jednostka miary (m ³ lub kg)	Szacunkowe zużycie w okresie 12 mc. (kol. 8 x kol. 9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Mieszanina kalibracyjna		20,9 O2 w N2 , certyfikat laboratrium akredytowanego ISO 17025	10	NIE DOTYCZY	DIN 477 NR 14	2	1,88	m3	3,76
2	Mieszanina procesowa		P10, 10% CH4 w Ar, 200 bar	50	NIE DOTYCZY	DIN 477 NR 1	4	10,8	m3	43,2
3	Mieszanina kalibracyjna		9,8% CO2 w N2 , certyfikat laboratrium akredytowanego ISO 17025	10	NIE DOTYCZY	DIN 477 NR 14	12	1,88	m3	22,56
SUMA							18			

LP	Dzierżawa butli w okresie 12 mc.	Łącznie opak.	Jednostka miary
1	Dzierżawa dzienna butli gazów specjalnych	3	szt.
Razem:		3	

LP	Oplaty okołobutlowe wynikające z zrealizowanych dostaw *	Łącznie opak.	Jednostka miary
1	Drogowa za każdą butle	18	szt.
2	Energetyczna za każdą butle	18	szt.
Razem:		36	

Zadanie 4 - CRM ISO 17034										
LP	Nazwa przedmiotu zamówienia	klasa czystości	Szczegółowy opis jakościowy (dodatkowe parametry - informacje, skład, ciśnienie, wielkości wiązek, itp.)	Poj. wodna butli lub wiązki, litr	Tablica redukcyjna	Rodzaj reduktora przyłącza (np. DIN 9, DIN 13, 1/2", 3/8")	Łącznie opak.	Orientacyjna ilość gazu w opakowaniu	Jednostka miary (m³ lub kg)	Szacunkowe zużycie w okresie 12 mc. (kol. 8 x kol. 9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Dwutlenek azotu		NO ₂ 80 ppm w N ₂ , certyfikowany materiał odniesienia (CRM), zgodność z normą ISO 17034, certyfikat CRM z niepewnością i identyfikowalnością metrologiczną	10	NIE DOTYCZY	DIN 477 NR 14	1	2	m3	2
2	Amoniak		NH ₃ 65,00 ppm w N ₂ , certyfikowany materiał odniesienia (CRM), zgodność z normą ISO 17034, certyfikat CRM z niepewnością i identyfikowalnością metrologiczną	10	NIE DOTYCZY	DIN 477 NR 14	1	2	m3	2
3	Propan		Propan (C ₃ H ₈) 50 ppm w powietrzu syntetycznym, certyfikowany materiał odniesienia (CRM), zgodność z normą ISO 17034, certyfikat CRM z wartością certyfikowaną, niepewnością i identyfikowalnością metrologiczną	10	NIE DOTYCZY	DIN 477 NR 14	1	2	m3	2
4	Mieszanina wieloskładnikowa CRM		NO 401 ppm; CO ₂ 19,00 %; CO 800 ppm; SO ₂ 200 ppm w N ₂ , certyfikowany materiał odniesienia (CRM), zgodność z normą ISO 17034, certyfikat CRM z niepewnością i identyfikowalnością metrologiczną	10	NIE DOTYCZY	DIN 477 NR 14	1	2	m3	2
5	Tlen (O ₂)		O ₂ 16,00 % w N ₂ , certyfikowany materiał odniesienia (CRM), zgodność z normą ISO 17034, certyfikat CRM z wartością certyfikowaną, niepewnością i identyfikowalnością metrologiczną	10	NIE DOTYCZY	DIN 477 NR 14	1	2	m3	2
						SUMA	5			

LP	Dzierżawa butli w okresie 12 mc.	Łącznie opak.	Jednostka miary
1	Dzierżawa dzienna butli gazów specjalnych	5	szt.
Razem:		5	

LP	Oplaty okołobutlowe wynikające z zrealizowanych dostaw *	Łącznie opak.	Jednostka miary
1	Drogowa za każdą butle	5	szt.
2	Energetyczna za każdą butle	5	szt.
Razem:		10	

Zadanie 5 - Azot Ciekły															
	Nazwa	Opis jakościowy			Parametry opakowania				Okres	Cena gazu	Dzierżawa	Transport		Uwagi	
Lp	Nazwa przedmiotu zamówienia	klasa czystości	wymagania co do butli, wymagane dokumenty jakościowe do dostawy	rodzaj przyłącza	wielkość zbiornika	ilość gazu w butli m3/kg	jednorazowe napełnienie m3/kg/l	jednostka m3/kg/l	Ilość okres 12 miesięcy	kod produktu	Ilość	Ilość dostaw	Miejsce dostawy /lokalizacja		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16	17
1	Azot ciekły	techniczny	Brak	Naczynie Dewara - zbiornik wolnostojący	2x60l	60	60l	l	250		0	6	Opole	butle własne	6 jako liczba 6 napełnień po 60 l każde
2	Azot ciekły	techniczny	atmosferze azotu	złączka 3/4 cala	1000 L	485	485 kg	kg	2425		1	5	Gliwice	najem zbiornika	Najem zbiornika 1000 L wraz z węzłem do podłączenia do instalacji na 3/4 cala. Dostawy cykliczne zgodnie z zapotrzebowaniem
3	Azot ciekły	techniczny	schłodzony skroplony 2.2	Zbiornik wolnostojący	60l	48	48 kg	kg	240		0	5	Warszawa		Air Liquide model TR 60 - zbiornik wolnostojący z podłączonym niskociśnieniowym systemem wypompowywania azotu, Lokalizacja pawilon wolnostojący poziom 0.
4	Azot ciekły	techniczny	brak	Zbiornik wolnostojący, Głowica z firmy NETZSCH	25l	20	20 kg	kg	80	CAS: 7727-37-9	0	4	Warszawa	zbiornik własny	dewar model LD25 -zbiornik wolnostojący dewar z podłączonym niskociśnieniowym systemem wypompowywania azotu. Lokalizacja budynek biurowo laboratoryjny poziom - 1.
5	Azot ciekły	schłodzony	CAS:7727-37-9	standardowy	2x 100l 1x60l	161,7	161,702 kg	kg	1617		0	10	Kraków	zbiornik własny	zbiorniki własne, ilość dostaw oraz ilość azotu uzależniona od ilości wykonywanych badań

Umowa nr

zawarta w dniu złożenia obustronnie podpisów kwalifikowanych pomiędzy:

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych z siedzibą w Krakowie, wpisany do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieście, XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod nr KRS 0000861078, NIP 525-000-76-26, dalej zwaną „Zamawiającym”, reprezentowany przez:

dr hab. inż. Pawła Pichniarczyka – Dyrektora Instytutu,

dr inż. Agnieszkę Szopę - Z-cę Dyrektora Instytutu ds. Finansowych i Operacyjnych

oraz

_____ z siedzibą w _____, ul. _____ 48,
wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy
pod Nr KRS 0000055764, NIP _____,
reprezentowaną przez:

_____ – _____

łącznie zwane „**Stronami**”, o następującej treści:

Po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty w postępowaniu pn.: „Sukcesywna dostawa gazów technicznych sprężonych i gazów technicznych w stanie skroplonym wraz z dzierżawą butli i zbiorników na gazy skroplone Sieci Badawczej Łukasiewicz Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych z podziałem na 5 zadań” przeprowadzonego na podstawie przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2024 r., poz. 1320 ze zmianami), została zawarta umowa o następującej treści:

Oświadczenia

§ 1

1. Umowa zostaje zawarta na okres **12 miesięcy** lub do wyczerpania maksymalnego wynagrodzenia wskazanego w §8 ust. 1, w zależności od tego co nastąpi wcześniej.
2. Jeżeli w trakcie obowiązywania niniejszej Umowy zostaną wprowadzone nowe wymagania lub obowiązki, wynikające z odpowiednich aktów prawnych, to Wykonawca będzie zobowiązany niezwłocznie spełnić te wymagania i przekazać Zamawiającemu dowody dostosowania swej działalności do zmienionych przepisów.

Przedmiot umowy

§ 2

1. Przedmiotem Umowy jest ustalenie warunków dotyczących **sukcesywnych dostaw gazów technicznych sprężonych i gazów technicznych w stanie skroplonym wraz z dzierżawą butli i zbiorników na gazy skroplone** dla Sieci Badawczej Łukasiewicz Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, zwanych dalej „Produktami”.
2. Dokładna specyfikacja oraz zakres ilościowy Produktów określony został w załączniku nr 1 do Umowy – Formularzu asortymentowo-cenowym.
3. Dostawy będą realizowane do:

Lp.	Nazwa jednostki	Adres
1	Łukasiewicz – Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych - Centrum Bezpieczeństwa Pożarowego i Akustyki	ul. Lipowa 3, 30 – 702 Kraków

2	Łukasiewicz – Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych - Centrum Zrównoważonego Budownictwa	<i>ul. Cementowa 8, 31-983 Kraków</i>
3	Łukasiewicz – Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych - Centrum Zaawansowanej Ceramiki i Prefabrykatów	<i>ul. Kupiecka 4, 03-042 Warszawa ul. Postępu 9 02-676 Warszawa</i>
4	Łukasiewicz – Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych - Centrum Materiałów Ogniotrwałych	<i>ul. Toszecka 99, 44-100 Gliwice</i>
5	Łukasiewicz – Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych - Centrum Inżynierii Środowiska	<i>ul. Oświęcimska 21, 45-641 Opole</i>

4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zwiększenia ilości zamawianych w trakcie realizacji umowy produktów jednego typu kosztem zmniejszenia ilości zamawianych produktów innych typów. Powyższe zmiany nie mogą spowodować zmian cen jednostkowych oraz przekroczenia wartości umowy (brutto).
5. Umowa będzie realizowana do wyczerpania kwoty maksymalnej, z uwzględnieniem sytuacji, gdy realizacja będzie zwiększana poprzez zmianę Umowy opisaną w § 14.
6. Zamawiający będzie udzielał Zamówień w miarę swoich potrzeb. Zamawiający nie ma obowiązku udzielenia zamówień, a Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o ich udzielenie lub roszczenie wynikające z nieudzielenia zamówień w pełnej kwocie wskazanej w ust. 1 § 8. Łączna wartość realizacji umowy będzie nie mniejsza niż 40% kwoty netto opisaney w ust. 1 §8, tj. wartości netto zamówienia podstawowego.
7. Każda ze Stron ponosi odpowiedzialność za skutki niewykonania lub nienależytego wykonania swoich zobowiązań umownych.

Zamówienia częściowe

§ 3

1. Dostawa produktów realizowana będzie w formie zamówień częściowych, każdorazowo na podstawie zamówienia składanego przez osobę wyznaczoną przez Zamawiającego.
2. Zamówienia częściowe Zamawiający wysyła drogą elektroniczną na adres mailowy _____
3. Dostawa obejmuje również rozładunek ze środka transportu oraz dostarczenie produktów do wskazanego przez Zamawiającego miejsca. Przez wskazane miejsce rozumie się miejsce, do którego możliwy będzie bezpieczny i zgodny z przepisami dojazd butlą na wózku do transportu butli (bez progów, schodów itp. ograniczeń).
4. Zamówienie częściowe określa w szczególności: specyfikację materiałową wraz z podaniem wielkości opakowania oraz ilości opakowań.
5. Wykonawca zobowiązuje się do potwierdzenia realizacji zamówienia w ciągu 48h od otrzymania zamówienia.
6. Wykonawca będzie dostarczał każdorazowo produkty w terminie:
 - a) do 3 dni roboczych w zakresie dostaw częściowych gazów od dnia jego potwierdzenia zgodnie z § 3 ust. 5,

- b) do 11 tygodni w zakresie dostaw cząstkowych mieszanek kalibracyjnych od dnia jego potwierdzenia zgodnie z § 3 ust. 5.
7. Zamawiający zastrzega, iż zamówienie powinno zostać dostarczone od poniedziałku do piątku w godzinach od 7.00 do 13.00 z wyjątkiem dni wolnych od pracy tj. w godzinach pracy Instytutu.
 8. Odbiór produktów nastąpi poprzez podpisanie dokumentu WZ bez zastrzeżeń przez przedstawicieli stron. Niepodpisanie dokumentu WZ lub podpisanie go z zastrzeżeniami jest następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność i wywołuje skutki równoznaczne ze zwłoką w wykonaniu umowy, jeżeli upłynął termin, o którym mowa w ust. 6. Jeśli zostaną stwierdzone wady opisane w dokumencie WZ, Wykonawca musi je usunąć zgodnie z zapisami umowy. Dotyczy to wad nie podlegających reklamacji np. uszkodzenia mechaniczne.
 9. W przypadku udokumentowanego braku spowodowanego chwilowym lub całkowitym wstrzymaniem realizacji części lub całości dostaw produktów o nazwie handlowej wskazanej przez Wykonawcę w ofercie i umowie, Zamawiający dopuszcza produkty równoważne odpowiadające opisowi umieszczonemu w załączniku Specyfikacji Warunków Zamówienia, przy zachowaniu cen jednostkowych, oraz po uprzednim ich zaakceptowaniu przez Zamawiającego. Zmiany w tym zakresie nie wymagają formy pisemnej w postaci aneksów.

Zamówienia opcjonalne (prawo opcji)

§ 4

1. Zamawiający zastrzega sobie możliwość skorzystania w ramach niniejszej Umowy z prawa opcji w zakresie nie więcej niż 20% wartości zamówienia podstawowego, co niniejszym Wykonawca akceptuje, poprzez podpisanie Umowy.
2. Ostateczna ilość zakupionych w ramach prawa opcji gazów technicznych sprężonych i gazów technicznych w stanie skroplonym wraz z dzierżawą butli i zbiorników na gazy skroplone, będzie uzależniona od bieżących potrzeb Zamawiającego i posiadanych przez niego środków finansowych.
3. Zakupione w ramach prawa opcji w/w produkty muszą spełniać wszystkie wymogi jak dla zamówienia podstawowego.
4. Zamawiający zastrzega, iż część zamówienia określona jako „prawo opcji” jest uprawnieniem, a nie zobowiązaniem Zamawiającego. Zamawiający może nie skorzystać z prawa opcji w szczególności w przypadku nieuzyskania środków finansowych na ten cel, a Wykonawcy nie przysługują z tego tytułu żadne roszczenia co niniejszym Wykonawca akceptuje przez podpisanie niniejszej umowy.
5. Zamawiający może z prawa opcji korzystać wielokrotnie, do wyczerpania maksymalnej ilości określonej w ust. 1. Z prawa opcji Zamawiający może skorzystać w całym okresie wskazanym w § 1 ust.1. Umowy.
6. Zamawiający o zamiarze skorzystania z prawa opcji, jego zakresie, miejscach i terminach dostarczenia dostaw opcjonalnych powiadomi Wykonawcę w formie pisemnej. Skorzystanie z prawa opcji nie wymaga aneksowania przedmiotowej umowy.
7. W przypadku skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji, Wykonawcy będzie się należeć wynagrodzenie wg cen jednostkowych jak dla zamówienia podstawowego określonych w § 7 do umowy.
8. W przypadku skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji Wykonawca jest zobowiązany do jego realizacji na warunkach określonych w niniejszej umowie, co Wykonawca akceptuje przez podpisanie umowy.

Obowiązki Wykonawcy

§ 5

1. Wykonawca potwierdza i gwarantuje, że posiada doświadczenie i wiedzę niezbędną do realizacji umowy i zobowiązuje się realizować Umowę zgodnie z najlepszą wiedzą i najwyższą starannością.
2. Wykonawca gwarantuje, że produkty będą nowe i wolne od wad fizycznych.
3. Wykonawca dostarczy produkty w oryginalnych opakowaniach producenta oraz oznakowanych zgodnie z obowiązującymi przepisami.
4. Wykonawca posiada system identyfikacji butli.
5. Wykonawca gwarantuje dostarczenie produktów o stabilności gazu nie krótszej niż 12 miesięcy od daty dostawy posiadających, wymagane prawem atesty i certyfikaty dopuszczające do obrotu terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
6. Wykonawca udziela gwarancji na dostarczone produkty zgodnie z gwarancją producenta. Wykonawca dostarczy produkty o minimalnym okresie ważności wynoszącym nie mniej niż 80% okresu przydatności zadeklarowanego przez producenta, jednak ten okres nie może być krótszy niż 12 miesięcy, licząc od dnia odbioru dostawy przez Zamawiającego.
7. W szczególnych przypadkach Zamawiający dopuszcza możliwość dostawy produktów o terminie przydatności krótszym niż określony w ust. 6, jednakże każdorazowo wymaga to zgody Zamawiającego. Powyższe jest uprawnieniem Zamawiającego i w przypadku braku wyrażenia przez Zamawiającego stosownej zgody, Wykonawca będzie zobowiązany do dostawy produktów spełniających wymóg określony w ust. 6.
8. Wykonawca ma obowiązek monitorowania i pisemnego niezwłocznego zawiadamiania Zamawiającego o wszelkich ryzykach związanych z realizacją Umowy, ze szczególnym uwzględnieniem ryzyka związanego z produkcją i dystrybucją oraz transportem zamawianych produktów. Do zawiadomienia Wykonawca jest zobowiązany dołączyć dokumenty potwierdzające wystąpienia ryzyka.
9. Do dostarczonych produktów Wykonawca dołączy:
 - a) kartę charakterystyki - dostarczoną przy pierwszej dostawie danego produktu;
 - b) deklarację zgodności - na wniosek Zamawiającego w terminie 3 dni od złożenia wniosku o wydanie dokumentu.
10. Wykonawca przeprowadzi instruktaż obsługi butli do 2 miesięcy od dnia zawarcia umowy. Ilość pracowników podlegająca instruktażowi zostanie podana w terminie do dwóch tygodni od dnia zawarcia niniejszej umowy. Instruktaż zostanie przeprowadzony w lokalizacjach wskazanych w umowie zgodnie z § 2 pkt 3.

Obowiązki Zamawiającego

§ 6

1. Zamawiający odpowiedzialny jest za należyte przygotowanie i wyznaczenie stanowisk pracowników do odbioru butli, także pod względem BHP.
2. Zamawiający ponosi pełną odpowiedzialność za bezpieczne przechowywanie i utrzymywanie w dobrym stanie butli do momentu wydania Wykonawcy.

3. Zamawiający każdorazowo zweryfikuje przedmiot dostawy pod względem ilościowym i jakościowym (w zakresie terminu ważności) przed podpisaniem dokumentu WZ.
4. Butle wprowadzone przez Wykonawcę stanowią jego własność i muszą być zwrócone czyste i w stanie nadającym się do użytku (kompletne). Zamawiający nie ma prawa do napełnienia lub wymiany butli Wykonawcy poza Wykonawcą (tj. poza zakładami, centrami butlowymi itp.) lub poza agencjami Wykonawcy, a także nie ma prawa do dysponowania butlami w jakikolwiek inny sposób. Napełnienie lub wymiana butli poza Wykonawcą stanowi naruszenie obowiązujących przepisów prawa, a w szczególności rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 23 grudnia 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy produkcji i magazynowaniu gazów, napełnianiu zbiorników gazami oraz używaniu i magazynowaniu karbidu (Dz. U. z 2004 r., nr 7, poz. 59 z późn. zm.) W przypadku uszkodzenia lub zagubienia butli zostanie sporządzony protokół, na podstawie którego dostawca wyliczy wartość obciążenia. Kwota obciążenia będzie wartością odtworzeniową do stanu sprzed szkody. W przypadku uszkodzenia oznakowania zamawiający zostanie obciążony kwotą odtworzeniową.
5. W przypadku zakończenia obowiązywania umowy, butle pozostające w dyspozycji Zamawiającego zostają u niego do czasu ich opróżnienia, chyba, że zdecyduje inaczej. Do czasu ich oddania Wykonawca będzie naliczał ceny dzierżawy:
 - a) zgodnie z dotychczasowymi postanowieniami umowy, przez okres pierwszych 60 dni kalendarzowych po zakończeniu umowy,
 - b) po upływie okresu wskazanego w lit. a, w wysokości nieprzekraczającej 150% czynszu dzierżawnego, określonej w formularzu asortymentowo-cenowym.
6. Podwyższona stawka, o której mowa w ust. 5 lit. b, odpowiada zwiększonym kosztom ponoszonym przez Wykonawcę w związku z dalszym udostępnianiem butli po zakończeniu umowy, w szczególności kosztom logistycznym, ewidencyjnym, serwisowym oraz ograniczeniem możliwości ich wykorzystania w bieżącej działalności.

Gwarancja, warunki reklamacji

§ 7

1. Wykonawca zapewni należyłą jakość i przydatność dostarczanych produktów, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, złożoną ofertą oraz zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie normami.
2. Wykonawca udziela gwarancji na dostarczone produkty zgodnie z gwarancją producenta, zgodnie z §5 ust. 6.
3. Wykonawca gwarantuje oczekiwaną jakość/czystość gazu zgodnie z zapisami postępowania.
4. Zamawiający zobowiązany jest do zawiadomienia Wykonawcy drogą elektroniczną o rodzajach wad produktów w ciągu 3 dni roboczych od daty ich ujawnienia, dotyczących braków ilościowych oraz wad jakościowych.
5. Wykonawca zobowiązany jest do:
 - a) rozpatrzenia reklamacji w terminie do 14 dni, licząc od daty jej zgłoszenia przez Zamawiającego, przekazanego Wykonawcy drogą elektroniczną, potwierdzonego następnie na piśmie;
 - b) odebrania niezgodnych lub wadliwych, oraz dostarczenia produktów zgodnych z przedmiotem umowy, co do których wniesiona została przez Zamawiającego reklamacja, na własny koszt i ryzyko w terminie nie przekraczającym 14 dni licząc od terminu rozpatrzenia reklamacji lub upływu terminu na jej rozpatrzenia.
6. Wybór sposobu załatwienia reklamacji należy do Zamawiającego.
7. Koszty postępowania reklamacyjnego ponosi Wykonawca.

8. Niezależnie od gwarancji Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi na zasadach określonych Kodeksem cywilnym.

Wynagrodzenie i sposób płatności

§ 8

1. Wysokość wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy w okresie realizacji niniejszej Umowy w zakresie zadania..... wynosi: _____ zł netto (słownie: _____), _____ zł brutto (słownie: _____) (w tym podatek od towarów i usług VAT naliczony wg obowiązujących stawek).
2. Zamawiający oświadcza, a Wykonawca przyjmuje do wiadomości i akceptuje, że maksymalne wynagrodzenie Wykonawcy w ramach niniejszej umowy uwzględniające prawo opcji w zakresie zadaniawynosi kwotę brutto:(słownie:złotych 00/00 PLN.
3. Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie wg. cen jednostkowych netto określonych w formularzu asortymentowo-cenowym stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
4. Ceny jednostkowe netto określone w formularzu asortymentowo-cenowym, o którym mowa w ust. 3 będą niezmiennie w okresie realizacji umowy, z zastrzeżeniem przypadków przewidzianych w § 13 i § 14 umowy.
5. Wynagrodzenie określone w ust. 1 zawiera wszystkie koszty niezbędne do wykonania przedmiotu umowy, w szczególności koszt opakowania, transportu, koszt ubezpieczenia w czasie transportu, koszt załadunku i rozładunku przedmiotu umowy i gwarancję dostarczenia asortymentu w stanie nienaruszonym do miejsca dostawy.
6. Termin płatności liczony będzie do 30 dni od daty dostarczenia Zamawiającemu wystawionej faktury. Dane z faktury muszą potwierdzać informacje z podpisanego przez przedstawicieli dokumentu WZ. Za dzień zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku Zamawiającego.
7. Zapłata za przedmiot umowy następować będzie w formie przelewu bankowego, na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze VAT.
8. Strony akceptują wystawianie i dostarczanie faktury/faktur, faktur korygujących oraz duplikatów faktur w formie elektronicznej, zgodnie z art. 106n ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług, a ich przesył między Zamawiającym a Wykonawcą może odbywać się za pomocą plików w formacie PDF (Portable Document Format).
9. Zamawiający oświadcza, iż adresem e-mail, właściwym do przesyłu faktur oraz potwierdzeń ich otrzymania jest: e-faktury.zakup@icimb.lukasiewicz.gov.pl. Zamawiający oświadcza, iż adresem e-mail, właściwym do przekazywania dokumentów dostaw/odbiorów/kart charakterystyk jest: karolina.cierlik@icimb.lukasiewicz.gov.pl.
10. Zamawiający dopuszcza przesłanie ustrukturyzowanych faktur elektronicznych zgodnie z ustawą z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prawnym (Dz.U. z 2020 r., poz. 1666 ze zm.).
11. Wykonawca oświadcza, że jest czynnym płatnikiem podatku od towarów i usług (VAT) i posiada numer identyfikacji podatkowej NIP _____ i zobowiązuje się do zachowania statusu podatnika VAT czynnego przynajmniej do dnia wystawienia ostatniej faktury dla Zamawiającego. Wykonawca zobowiązuje się również do niezwłocznego informowania Zamawiającego o wszystkich zmianach jego statusu VAT w trakcie trwania umowy, tj. rezygnacji ze statusu czynnego podatnika VAT lub

wykreślenia go z listy podatników VAT czynnych przez organ podatkowy, najpóźniej ciągu trzech dni od zaistnienia tego zdarzenia.

12. Wykonawca oświadcza, że numer rachunku rozliczeniowego, jest zgłoszony do właściwego organu podatkowego i widnieje w wykazie, o którym mowa w art. 96b ust. 1 Ustawy z dn. 11.03.2004 r. o podatku od towarów i usług. Wykonawca zobowiązuje się również do niezwłocznego informowania Zamawiającego o wszystkich zmianach jego numeru rachunku bankowego w trakcie trwania Umowy, tj. zmiany numeru rachunku bankowego lub wykreślenia go z ww. wykazu przez organ podatkowy, najpóźniej w ciągu 2 dni od zaistnienia tego zdarzenia. (jeżeli dotyczy).

Kary umowne

§ 9

1. Wykonawca zobowiązany jest zapłacić karę umowną w wysokości 15% maksymalnej wysokości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust. 1 niniejszej umowy w sytuacji jej rozwiązania przez Zamawiającego (w tym wypowiedzenia lub odstąpienia) z powodu okoliczności leżących po stronie Wykonawcy.
2. W przypadku wystąpienia zwłoki w realizacji umowy Wykonawca zobowiązany jest do zapłacenia kary umownej w wysokości 0,5% ceny brutto zamówienia częściowego co do którego nastąpiła zwłoka, za każdy dzień zwłoki, jednak nie więcej niż 10% maksymalnej wysokości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust. 1 niniejszej umowy.
3. W przypadku wystąpienia zwłoki w dokonaniu przez Wykonawcę wymiany zamawianych produktów niezgodnych z zamówieniem lub wadliwych zgodnie z zapisami §7 ust. 5, Wykonawca zobowiązany jest do zapłacenia kary umownej w wysokości 0,3% ceny brutto zamówienia częściowego, na podstawie którego dostarczono produkty niezgodne z zamówieniem lub wadliwe, za każdy dzień zwłoki w dostawie produktów zgodnych z zamówieniem, jednak nie więcej niż 5% maksymalnej wysokości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust. 1 niniejszej umowy.
4. Jeżeli zwłoka, o której mowa w ust. 2 i ust. 3, przekroczy 7 dni roboczych Wykonawca zobowiązany jest do zapłacenia kary umownej w wysokości 15% maksymalnej wysokości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust. 1 niniejszej umowy w zakresie zadania, którego dotyczy.
5. Kary wskazane w pkt. 1–4 podlegają sumowaniu.
6. Suma kar umownych nie może przekroczyć 30% maksymalnej wysokości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust. 1 niniejszej umowy w zakresach poszczególnych zadań.
7. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie ewentualnych kar umownych z wynagrodzenia przysługującego za wykonanie przedmiotu umowy.
8. W przypadku, gdy wartość wyrządzonej szkody przekroczy wartość kar umownych, Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, przy czym całkowita wartość odszkodowania jest ograniczona do kwoty wynagrodzeń brutto, o których mowa w §8 ust. 1 umowy. Odszkodowanie nie obejmuje utraconych korzyści.
9. Jeżeli Wykonawca uważa, że prawidłowa realizacja zamówienia jest zagrożona przez okoliczności przez niego niezawinione, powinien niezwłocznie pisemnie powiadomić o tym Zamawiającego.

Warunki odstąpienia od umowy

§ 10

1. Poza okolicznościami wymienionymi w art. 456 ust. 1 pkt. 1 i 2 ustawy Pzp Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy (w zakresie części, której okoliczność dotyczy) gdy:
 - 1) zostanie wszczęte postępowanie upadłościowe, układowe lub likwidacyjne wobec Wykonawcy,
 - 2) nastąpi znaczne pogorszenie sytuacji Wykonawcy, szczególnie w razie powzięcia wiadomości o wszczęciu postępowania egzekucyjnego wobec majątku Wykonawcy,
 - 3) Wykonawca dwukrotnie przekracza termin, o którym mowa w § 3 ust. 6 o 7 dni kalendarzowych,
 - 4) Wykonawca wykonuje umowę w sposób wadliwy albo sprzeczny z umową, w sposób istotny narusza postanowienia umowy w szczególności nie zachowuje właściwej jakości produktów objętych przedmiotem niniejszej umowy, dostarcza produkty niezgodne z zamówieniem, pomimo wezwania przez Zamawiającego do zmiany sposobu wykonania umowy i zaprzestania naruszeń warunków umowy
 - 5) Wykonawca nie dostarczy produktów po pisemnym wezwaniu przez Zamawiającego do wykonania umowy, przy czym uprawnienie do odstąpienia od umowy będzie przysługiwało Zamawiającemu po bezskutecznym pisemnym wezwaniu Wykonawcy do należytego wykonania umowy, wysłanym wcześniej pocztą elektroniczną w formie dokumentowej, w którym Zamawiający wyznaczy dodatkowy termin na wykonanie umowy, nie krótszy niż 5 dni roboczych od daty przekazania wezwania.
 - 6) Wykonawca powtórzy wadliwą lub niezgodną z umową dostawę tej samej partii reklamowanych produktów.
2. Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadku zaistnienia okoliczności objętych działaniem siły wyższej, o której mowa w § 14 umowy, uniemożliwiającej wykonanie umowy przez którąkolwiek ze stron, w takim przypadku odstąpienie od umowy nie powoduje obowiązku zapłaty i naliczenia kar umownych.
3. Zamawiający może odstąpić od umowy z przyczyn wymienionych w ust. 1 i 2 w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o zaistnieniu przyczyn uzasadniających odstąpienie.
4. Uzasadnione koszty związane z odstąpieniem od umowy ponosi strona, która spowodowała odstąpienie.
5. Odstąpienie od umowy może odnosić się tylko do części jeszcze nie wykonanej przez Wykonawcę.
6. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej lub dokumentowej i powinno zawierać uzasadnienie pod rygorem nieważności takiego oświadczenia. O odstąpieniu od umowy Zamawiający informuje Wykonawcę pocztą elektroniczną - forma dokumentowa i potwierdza pisemnie (listem poleconym za zwrotnym potwierdzeniem odbioru). Datą odstąpienia od umowy jest data przekazania informacji w tym zakresie za pomocą poczty elektronicznej.
7. Niezależnie od możliwości odstąpienia od umowy przez Zamawiającego przewidzianych w ust. 1 stronom przysługuje także prawo odstąpienia od umowy na zasadach określonych przepisami Kodeksu cywilnego.

Komunikacja

§ 11

1. Osobami odpowiedzialnymi za realizację Umowy będą:
 - a) po stronie Wykonawcy:
 - b) po stronie Zamawiającego:
2. Każda ze stron może zawiadomić na piśmie o zmianie powyższych osób lub ich danych kontaktowych.

Prawa chronione

§ 12

1. Wykonawca gwarantuje, że dostarczony Przedmiot zamówienia będzie wolny od praw chronionych osób trzecich. Wykonawca oświadcza, że zwalnia Zamawiającego od wszelkich możliwych roszczeń osób trzecich związanych z wykorzystaniem ich praw chronionych.
2. Wykonawca, bez pisemnej zgody Zamawiającego, nie może wykorzystywać zamówienia lub przedmiotu zamówienia do celów reklamowych lub jako referencji, ani wykorzystywać go w inny sposób.

Klauzule waloryzacyjne

§ 13

1. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy poprzez zwiększenie wynagrodzenia Umowy, w przypadku, gdy w okresie obowiązywania Umowy wystąpią zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy, a zmiany te nie były możliwe do przewidzenia na etapie zawarcia Umowy.
2. Dla potrzeb wyliczenia zmiany wynagrodzenia Strony przyjmują ceny według szybkiego szacunku wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych opublikowanego przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego w 3 miesiącu każdego roku obowiązywania umowy z zastrzeżeniem, że pierwsza waloryzacja nastąpi po upływie 12 miesięcy od zawarcia umowy, przy czym podstawą porównania będzie wskaźnik za rok kalendarzowy poprzedzający rok waloryzacji w stosunku do roku jeszcze wcześniejszego;
3. Zmiana wynagrodzenia nastąpi, jeśli wskaźnik cen o którym mowa w ust. 1;
 - a) **wzrost o co najmniej 3%** (wskaźnik wyniesie co najmniej 103,0) – co uprawnia Wykonawcę do żądania podwyższenia wynagrodzenia
 - b) **spadnie o co najmniej 3%** (wskaźnik wyniesie maksymalnie 97,0) – co uprawnia Zamawiającego do żądania obniżenia wynagrodzenia przy -strony przyjmują, że wzrost wskaźnika cen o którym mowa w ust. 2 ma rzeczywisty wpływ na koszty wykonania przedmiotu umowy bez potrzeby uprawdopodobnienia przez Wykonawcę wystąpienia zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy. Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania przedstawienia przez Wykonawcę dokumentów potwierdzających zasadność zwrócenia się Wykonawcy o zmianę wynagrodzenia, w szczególności rzeczywistego zastosowania określonych materiałów lub poniesienie poszczególnych kosztów w ramach realizacji przedmiotu umowy;
4. W przypadku wystąpienia przesłanek waloryzacyjnych, o którym mowa w ust. 3, zdanie pierwsze, Zamawiający przekazuje do Wykonawcy informację o uzasadnionym zwiększeniu wynagrodzenia (Limitu) wynikającym ze wzrostu wartości wskaźnika GUS, o której mowa w ust. 1;
5. Zmiana wynagrodzenia może być dokonana wyłącznie raz w roku kalendarzowym;
6. Maksymalna wartość zmiany wynagrodzenia nie może przekroczyć 20% całkowitego maksymalnego wynagrodzenia brutto.
7. Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione zgodnie z powyższymi postanowieniami, zobowiązany jest do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen

materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy o ile termin realizacji umowy z podwykonawcą przekracza 6 miesięcy.

Zmiany umowy **§ 14**

1. Oprócz przypadków, o których mowa w art. 455 ustawy Pzp dopuszcza się zmiany postanowień umowy w stosunku do treści oferty w zakresie:
 - 1) zmiany terminu wykonania umowy w przypadku wystąpienia siły wyższej uniemożliwiającej terminową realizację umowy, przy czym przedłużenie terminu wykonania umowy nastąpi o liczbę dni, odpowiadającą okresowi występowania okoliczności siły wyższej,
 - 2) wprowadzenia nowej technologii lub zaprzestania produkcji komponentów lub produktów objętych umową, Zamawiający dopuszcza jego zastąpienie jedynie produktem równoważnym lub o wyższych parametrach jakościowych, przy zachowaniu ceny,
 - 3) zmiany w przedmiocie umowy co do ilości zamówionego asortymentu - zmniejszenie ilości zamówionych odczynników lub całkowity brak zamówienia danego asortymentu w przypadku zmiany kierunków badań prowadzonych przez Zamawiającego, zakończenia projektu badawczego, zaprzestania kontynuowania badań przez Zamawiającego, z zastrzeżeniem §2 ust. 7 umowy,
 - 4) zmiany wielkości opakowań, pojemności lub nazwy produktu objętego umową, po wcześniejszym uzgodnieniu z Zamawiającym,
 - 5) zmiany cen w sytuacji, kiedy zmiana ta będzie korzystna dla Zamawiającego tzn. na cenę niższą (upusty, rabaty przy zachowaniu dotychczasowego zakresu świadczenia) - na pisemny wniosek jednej ze Stron,
 - 6) zmiany terminu obowiązywania umowy w przypadku niewyczerpania wartości umowy w terminie jej obowiązywania - wówczas w drodze aneksu można przedłużyć umowę jednorazowo, maksymalnie o okres nie dłuższy niż dodatkowe 6 miesięcy,
 - 7) zmiany terminu obowiązywania umowy na dzierżawę butli gazowych do momentu wyczerpania zakupionego gazu w butlach dostarczonych - wówczas w drodze aneksu można przedłużyć umowę, maksymalnie o okres nie dłuższy niż dodatkowe 60 dni kalendarzowych zgodnie z dotychczasowymi postanowieniami umowy, po upływie tego okresu w wysokości nieprzekraczającej trzykrotności kwoty miesięcznego czynszu dzierżawnego, określonej w formularzu asortymentowo-cenowym.
2. Zamawiający przewiduje również zmiany zgodnie z zapisami § 13.
3. Zmiana osób odpowiedzialnych za wykonanie niniejszej umowy oraz danych, o których mowa w § 11 umowy oraz zmiana, o której mowa w ust. 1 pkt. 4) – 6) następuje przez pisemne powiadomienie drugiej strony i nie wymaga zawarcia aneksu do umowy.
4. Inicjatorem zmian w umowie może być każda ze Stron, poprzez pisemne wystąpienie w okresie obowiązywania umowy, zawierające opis proponowanych zmian, ich uzasadnienie faktyczne i prawne oraz termin wprowadzenia.
5. Strony dopuszczają w trakcie trwania umowy zamianę danego produktu wchodzącego w skład przedmiotu umowy w przypadku zaoferowania przez Wykonawcę odpowiedniego zamiennika lub produktu zmodyfikowanego, w szczególności udoskonalonego, o ile zamiennik ten jest produktem o właściwościach równoważnych bądź lepszych w stosunku do zamienianego, odpowiadających charakterystyce pierwotnego produktu. W przypadku, gdy nie ulegnie zmianie cena jednostkowa, a tym samym nie wpłynie to na zmianę wynagrodzenia z tytułu realizacji umowy i jednocześnie zmiana ta jest korzystna dla Zamawiającego, nie wymaga ona zawarcia pisemnego aneksu. Zmiana uznana będzie za skuteczną w chwili pisemnej akceptacji przez Zamawiającego proponowanych zmian.

6. Wykonawca oświadcza, a Zamawiający przyjmuje to do wiadomości i wyraża na to zgodę, że w przypadku wycofania produktu z oferty producenta, dla którego nie jest przewidziany odpowiednik jakościowy lub o lepszych parametrach, umowa dla tego produktu przestanie obowiązywać. Gdyby w związku z zamówieniem jakiego dokona zamawiający tego rodzaju sytuacja miała miejsce, wykonawca poinformuje niezwłocznie o tym fakcie zamawiającego i powiadomi o niemożności jej wykonania.

Siła wyższa

§ 15

1. W przypadku niemożliwości świadczenia przez Wykonawcę zobowiązania wynikającego z umowy z powodu nieuniknionych lub nieprzewidzianych okoliczności lub zdarzeń, leżących poza strefą jego wpływu jest on zwolniony z wykonania swojego zobowiązania w okresie i zakresie tego oddziaływania.
2. Za siłę wyższą przyjmuje się zdarzenie, które pozostaje poza kontrolą strony umowy, zdarzenie zewnętrzne, któremu nie można zapobiec oraz które wyróżnia się nadzwyczajnym charakterem, w szczególności: wojny, akty terroryzmu, klęski żywiołowe, strajki z wyłączeniem wewnętrznego w firmie Wykonawcy oraz akty władzy i administracji publicznej, kwarantanny z uwagi na wystąpienie zagrożeń związanych z występowaniem chorób zakaźnych; epidemie, stany zagrożenia epidemicznego, pandemii. Czynniki atmosferyczne, występujące podczas realizacji zamówienia nie stanowią zakłócenia usprawiedliwiającego zmiany terminów lub opóźnienia po stronie Wykonawcy.
3. O przypadku wystąpienia siły wyższej Strony Umowy powinny się niezwłocznie wzajemnie informować, jak również o przypadku, gdy okoliczności uzasadniające siłę wyższą nie mają zastosowania.

Poufność informacji

§ 16

1. Strony zobowiązują się do traktowania na zasadzie wzajemności jako poufnych wszystkich dokumentów lub innych informacji, które w obrocie gospodarczym stanowią zazwyczaj tajemnicę handlową. Nie dotyczy to czynności, dla których przepisy prawa nakazują ujawnienie tajemnicy.
2. Obowiązek poufności nie odnosi się do informacji, co do których Strona zobowiązana do poufności udowodni, że były one jej uprzednio znane albo że są ogólnie znane, lub że zostały udostępnione przypadkowo przez osoby trzecie, bez naruszenia obowiązku poufności.

Ochrona danych osobowych

§ 17

3. Strony oświadczają, że osoby wymienione w niniejszej umowie jako osoby kontaktowe i odpowiedzialne za jej wykonanie zostały o tym powiadomione.
4. Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do poinformowania każdej osoby fizycznej, której dane przekaże Zamawiającemu w związku wykonywaniem Umowy, o fakcie przekazania Zamawiającemu ich danych osobowych w celu wykonania Umowy oraz udzielenia im informacji określonych w art. 14 ust. 1 i 2 Rozporządzenie Parlamentu

Europejskiego i Rady (UE) 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. U. UE. L. z 2016 r. Nr 119, str. 1 z późn. zm.) - dalej jako „RODO”.

5. W przypadku wystąpienia okoliczności uzasadniających stosowanie przepisów RODO w zakresie przekazywania danych osobowych do państwa spoza UE, z wyjątkiem Wykonawcy lub organizacji międzynarodowej, każda ze Stron jest zobowiązana niezwłocznie poinformować o tym fakcie drugą Stronę na piśmie.
6. Każdorazowe ewentualne powierzenie przetwarzania danych osobowych w celu wykonania niniejszej Umowy będzie się odbywało na podstawie osobnej umowy, zawartej zgodnie z wymogami określonymi w RODO. 5.
7. Klauzule Zamawiającego dotyczące ochrony danych osobowych dostępne są pod adresem: <https://icimb.bip-e.pl/icm/ochrona-danych-osobowyc/15484,Ochrona-danych-osobowych.html>

Postanowienia końcowe

§ 18

1. Umowę zawarto w jednym egzemplarzu w przypadku złożenia obustronnie podpisów elektronicznych.
2. Zmiany i uzupełnienia Umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej, pod rygorem nieważności.
3. W sprawach w Umowie nieuregulowanych stosuje się postanowienia Ustawy PZP oraz KC oraz innych obowiązujących przepisów prawa.
4. W razie różnicy zdań na tle wykonania Umowy Strony będą się starały rozwiązać spór w drodze negocjacji. Jeżeli nie przyniesie to pozytywnych rezultatów, sądem właściwym dla rozstrzygania wszelkich sporów, związanych z Umową i jej wykonaniem, jest Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
5. Wykonawca zobowiązany jest zastosować obowiązek informacyjny w imieniu Zamawiającego w stosunku do wskazanych powyżej osób do kontaktu, w zakresie art. 14 pkt. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE.

Załącznik nr 1 do umowy - Formularz asortymentowo-cenowy.

Załącznik nr 2 do umowy – klauzula RODO

.....

W imieniu Wykonawcy

.....

W imieniu Zamawiającego

KLAUZULA INFORMACYJNA O PRZETWARZANIU DANYCH OSOBOWYCH KLIENTÓW, KONTRAHENTÓW SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ - INSTYTUTU CERAMIKI I MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH

Zgodnie z art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1, z późn. zm.) (dalej: RODO) Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych (dalej: Instytut lub Administrator) informuje, iż:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, ul. Cementowa 8, 31-983 Kraków.

2. Dane kontaktowe Inspektora Ochrony Danych (IOD): Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, ul. Cementowa 8, 31-983 Kraków; e-mail: iod@icimb.lukasiewicz.gov.pl.

3. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w celach:

Dane osobowe przetwarzamy w celu:

- realizacji umowy (w tym w celach kontaktowych, realizacji rozliczeń i płatności niezbędnych do jej realizacji) lub podjęcia działań na Państwa żądanie w celu jej zawarcia (art. 6 ust. 1 lit. b lub art. 6 ust. 1 lit. f RODO, jeśli kontaktuje się z nami pracownik kontrahenta). Podanie danych jest wymogiem umownym i/lub warunkiem zawarcia umowy, podanie danych jest dobrowolne ale niezbędne do zawarcia i realizacji umowy,
- archiwizacji danych po realizacji umowy (na podst. art. 6 ust. 1 lit. c RODO w związku z przepisami prawa oraz na podst. art. 6 ust. 1 lit. f RODO dla danych przechowywanych w archiwach i kopiach bezpieczeństwa – prawnie uzasadnionym interesem jest dochodzenie roszczeń lub ochrona przed takimi roszczeniami oraz zapewnienie integralności danych),
- realizacji zobowiązań prawnych wynikających m.in. z przepisów prawa podatkowego, cywilnego czy transportowego, np. w zakresie rachunkowości i podatków, transportu, handlu zagranicznego i cła (art. 6 ust. 1 lit. c),
- w przypadku przetwarzania na podstawie zgody – w celach każdorazowo określonych w treści zgody (art. 6 ust. 1 lit. a),

Państwa dane osobowe są lub mogą być przetwarzane również na podstawie art. 6 ust. 1 lit f) RODO jeśli przetwarzanie jest niezbędne do następujących celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez Administratora:

- rozpatrywanie i realizacja roszczeń, prowadzenie procesu windykacji (prawnie uzasadnionym interesem jest dochodzenie i obrona przed roszczeniami),
- wewnętrzna administracja i organizacja pracy, w tym prowadzenie wewnętrznego nadzoru i sprawozdawczości (prawnie uzasadnionym interesem jest zapewnienie optymalnego funkcjonowania przedsiębiorstwa),
- zapewnienie bezpieczeństwa sieci i procesów IT (prawnie uzasadnionym interesem jest ochrona osób i mienia),

- Państwa dane osobowe mogą być przekazywane podmiotom zewnętrznym w ramach podpisanych z Instytutem umów powierzenia przetwarzania danych osobowych, w szczególności podmiotom świadczącym na rzecz Administratora usługi informatyczne oraz prawne, firmie zajmującej się ochroną osób i mienia, firmom kurierskim i pocztowym, a także innym podmiotom jeżeli wymagają tego obowiązujące przepisy prawa.
- Posiada Pani/Pan prawo:
 - dostępu do swoich danych osobowych,
 - sprostowania swoich danych osobowych,
 - usunięcia swoich danych osobowych,
 - ograniczenia przetwarzania swoich danych osobowych,
 - cofnięcia zgody na przetwarzanie danych osobowych – jeżeli uprzednio wyrazili Państwo taką zgodę, jednak bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem.
 - przenoszenia swoich danych osobowych,
 - wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania swoich danych osobowych z przyczyn związanych z szczególną Państwa sytuacją zgodnie z art. 21 RODO.
- Przysługuje Pani/Panu również prawo do złożenia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, z siedzibą w Warszawie przy ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa.
- Przechowujemy Państwa dane osobowe wyłącznie przez czas niezbędny do osiągnięcia celów, do jakich dane zostały zgromadzone lub przez okres określony prawem. W stosunku do danych przetwarzanych na podstawie zgody – do momentu jej wycofania. W przypadku przetwarzania w celu udzielenia odpowiedzi na pytanie – przez 1 rok od zakończenia korespondencji. W pozostałych przypadkach będzie to okres przedawnienia roszczeń lub inne okresy przewidziane prawem.
- Administrator korzysta z Microsoft 365, co może spowodować przekazanie danych osobowych do państwa trzeciego. Regulamin korzystania z Usług Online w zakresie Microsoft 365 oraz zobowiązania w odniesieniu do przetwarzania i zabezpieczania danych użytkownika oraz danych osobowych przez usługi online określa dokumentacja Microsoft. Dane wprowadzone do Microsoft 365 będą przetwarzane i przechowywane w określonej lokalizacji geograficznej. Zgodnie z funkcjonalnością usług Microsoft 365 w dostępnym panelu administracyjnym w „Profilu Organizacji”, wskazano iż dane przetwarzane są na terenie Unii Europejskiej. Microsoft zobowiązuje się do przestrzegania przepisów prawa dotyczących świadczenia Usług Online, które dotyczą ogółu dostawców informatycznych.
- Pana/Pani dane osobowe nie będą podlegać zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu.
- Na terenie i w obiektach Instytutu Państwa wizerunek może zostać nagrany i utrwalony. O stosowaniu monitoringu wizyjnego informują widoczne tablice zawierające klauzulę informacyjną RODO oraz tabliczki z piktogramem kamery w miejscach zbierania wizerunku. Przetwarzanie danych za pomocą monitoringu odbywa się dla zapewnienia bezpieczeństwa i porządku oraz możliwości jego odtworzenia w celu dowodowym, informacyjnym i prewencyjnym dla udokumentowania zdarzeń niepożądanych lub niedozwolonych zachowań w obrębie przestrzeni publicznej Instytutu, na podstawie art. 6 ust.1 lit. f RODO. Państwa dane osobowe mogą być przekazywane podmiotom świadczącym usługi na rzecz Administratora w

zakresie ochrony osób i mienia oraz podmiotom uprawnionym do ich otrzymania na podstawie przepisów obowiązującego prawa. Nagrane i utrwalone dane przechowujemy niż 3 miesiące. Okres przetwarzania może zostać każdorazowo przedłużony o okres przedawnienia roszczeń, jeżeli przetwarzanie Państwa danych osobowych będzie niezbędne do ustalenia lub dochodzenia ewentualnych roszczeń albo obrony przed takimi roszczeniami przez Administratora.

FORMULARZ OFERTOWY

Nazwa Wykonawcy:

ulica: kod i miejscowość:

powiat: województwo

adres do kontaktów (jeżeli jest inny niż adres Wykonawcy)

osoba do kontaktów:

NIP REGON

tel.

e-mail:

Wykonawca jest: status przedsiębiorstwa*:

☐ mikro ☐ małe ☐ średnie ☐ pozostałe (duże)

(*proszę zaznaczyć właściwe dla Wykonawcy)

<p>Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.</p> <p>Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.</p> <p>Średnie przedsiębiorstwa: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.</p>
--

Pochodzę z innego państwa członkowskiego Unii Europejskiej:(TAK/NIE)

Pochodzę z innego państwa nie będącego członkiem Unii

Europejskiej:(TAK/NIE)

Ubiegając się o udzielenie zamówienia publicznego na:

**Sukcesywna dostawa gazów technicznych sprężonych i gazów technicznych
w stanie skroplonym wraz z dzierżawą butli i zbiorników na gazy skroplone dla
Sieci Badawczej Łukasiewicz Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych
z podziałem na 5 zadań**

1. **SKŁADAMY OFERTĘ** na dostawę przedmiotu zamówienia wraz z dzierżawą butli, zbiorników i wiązek określonym zgodnie z wymogami opisu przedmiotu zamówienia zawartym w Specyfikacji Warunków Zamówienia;

Zadanie nr 1 – Gazy techniczne

Wartość zamówienia netto PLN	VAT [%]	Wartość zamówienia brutto PLN
<i>Wartość ogółem netto słownie:</i>		
<i>Wartość ogółem brutto słownie:</i>		

Kwoty podane zgodnie z Formularzem rzeczowo-cenowym, stanowiącym załącznik do Formularza oferty

Zadanie nr 2 – Gazy specjalne wysokiej czystości

Wartość zamówienia netto PLN	VAT [%]	Wartość zamówienia brutto PLN
<i>Wartość ogółem netto słownie:</i>		
<i>Wartość ogółem brutto słownie:</i>		

Kwoty podane zgodnie z Formularzem rzeczowo -cenowym, stanowiącym załącznik do Formularza oferty

Zadanie nr 3 – Mieszanki kalibracyjne

Wartość zamówienia netto PLN	VAT [%]	Wartość zamówienia brutto PLN
<i>Wartość ogółem netto słownie:</i>		
<i>Wartość ogółem brutto słownie:</i>		

Kwoty podane zgodnie z Formularzem rzeczowo -cenowym, stanowiącym załącznik do Formularza oferty

Zadanie nr 4 – CRM ISO 17034

Wartość zamówienia netto PLN	VAT [%]	Wartość zamówienia brutto PLN
<i>Wartość ogółem netto słownie:</i>		
<i>Wartość ogółem brutto słownie:</i>		

Kwoty podane zgodnie z Formularzem rzeczowo -cenowym, stanowiącym załącznik do Formularza oferty

Zadanie nr 5 – Azot ciekły

Wartość zamówienia netto PLN	VAT [%]	Wartość zamówienia brutto PLN
<i>Wartość ogółem netto słownie:</i>		
<i>Wartość ogółem brutto słownie:</i>		

Kwoty podane zgodnie z Formularzem asortymentowo-cenowym, stanowiącym załącznik do Formularza oferty

2. Zapoznałem się ze Specyfikacją Warunków Zamówienia, nie wnoszę do niej zastrzeżeń oraz zdobyłem konieczne informacje do przygotowania oferty.
3. Oferuję termin realizacji przedmiotu Umowy zgodny z dokumentacją postępowania.
4. Zawarta w Specyfikacji Warunków Zamówienia treść Projektowanych Postanowień Umowy, na które składana jest oferta została przeze mnie zaakceptowana i zobowiązuję się w przypadku wyboru oferty do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
5. Oświadczam, iż spełniam wszystkie warunki które są opisane w opisach przedmiotu zamówieniu.
6. Oświadczam, że w cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia.
7. Oświadczam, że wyrażam zgodę na dokonywanie przez Zamawiającego płatności w systemie podzielonej płatności tzw. split payment.
8. Znając treść art. 297 §1 Kodeksu Karnego „Kto, w celu uzyskania dla siebie lub kogoś innego, od banku lub jednostki organizacyjnej prowadzącej podobną działalność gospodarczą na podstawie ustawy albo od organu lub instytucji dysponujących środkami publicznymi - kredytu, pożyczki pieniężnej, poręczenia, gwarancji,

akredytywy, dotacji, subwencji, potwierdzenia przez bank zobowiązania wynikającego z poręczenia lub z gwarancji lub podobnego świadczenia pieniężnego na określony cel gospodarczy, elektronicznego instrumentu płatniczego lub zamówienia publicznego, przedkłada podrobiony, przerobiony poświadczający nieprawdę albo nierzetelny dokument albo nierzetelne, pisemne oświadczenie dotyczące okoliczności o istotnym znaczeniu dla uzyskania wymienionego wsparcia finansowego, instrumentu płatniczego lub zamówienia podlega karze pozbawienia wolności od 3 miesięcy do lat 5", oświadczam, że dane zawarte w ofercie, dokumentach i oświadczeniach są zgodne ze stanem faktycznym.

9. Przedmiot zamówienia wykonam z udziałem Podwykonawców (wypełnić, jeżeli dotyczy):

w zakresie:Podwykonawca:.....

w zakresie:Podwykonawca:.....

w zakresie: Podwykonawca:.....

10. Wybór oferty prowadzić będzie do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego w zakresie następujących towarów/usług:

10.1 Wartość ww. towarów lub usług bez kwoty podatku wynosi:

10.2 Stawka podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy będzie miała zastosowanie:

Wypełnić o ile wybór oferty prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towaru i usług w przeciwnym razie zostawić niewypełnione.

11. OŚWIADCZENIE WYKONAWCY W ZAKRESIE WYPEŁNIENIA OBOWIĄZKÓW INFORMACYJNYCH PRZEWIDZIANYCH W ART. 13 LUB ART. LUB ART. 14 RODO *

11.1 Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu rozpatrzenia mojej oferty oraz zawarcia ewentualnej umowy, w związku z niniejszym postępowaniem.**

* rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE,

** w przypadku, gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa

11.2 Wykonawca oświadcza i zobowiązuje się do przestrzegania i stosowania się do przepisów Ustawy z dnia 10 maja 2018 o ochronie danych osobowych (Dz. U. 2019 poz. 1781 z późn.zm) oraz Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych swobodnego w sprawie swobodnego przepływu takich danych

12. Załącznikami do niniejszej oferty są (wymienić wszystkie załączniki):

nazwa dokumentu

FZ.26.16.2026

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

***Formularz musi być opatrzony przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym*

Zadanie 1 - Gazy techniczne											Ofert				
LP	Nazwa przedmiotu zamówienia	klasa czystości	Szczegółowy opis jakościowy (dodatkowe parametry - informacje, skład, ciśnienie, wielkości wiązek, itp.)	Poj. wodna butli lub wiązki, litr	Tablica redukcyjna	Rodzaj reduktora przyłącza (np. DIN 9, DIN 13, 1/2", 3/8")	Łącznie opak.	Orientacyjna ilość gazu w opakowaniu	Jednostka miary (m³ lub kg)	Szacunkowe zużycie w okresie 12 mc. (kol. 8 x kol. 9)	Ilość gazu w butli Oferenta w jednostce poz. 9	kod produktu	Cena za jednostkę miary, PLN netto za m³/kg	Cena jednostkowa opakowania (butli)	Wartość zakupu gazu [PLN netto] (kol. 11 x kol. 14)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Acetylen analityczny	2,6	2,6	50	NIE DOTYCZY	DIN 477 NR 3	3	9,6	kg	28,8			0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
2	Argon techniczny wiązki	4,8		15x50	NIE DOTYCZY	DIN 477 NR 6	5	157,5	m3	787,5			0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
3	Dwutlenek węgla	4,5		40	NIE DOTYCZY	DIN 477 NR 6	2	37,5	kg	75			0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
4	Dwutlenek węgla	2,5	2,5	50	NIE DOTYCZY	DIN 477 NR 6	1	26	kg	26			0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
5	Podtlenek azotu	2,0		10	NIE DOTYCZY	DIN 477 NR 11	1	2	m3	2			0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
6	Powietrze syntetyczne	5,0		50	NIE DOTYCZY	DIN 477 NR 13	2	9,7	m3	19,4			0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
7	Powietrze techniczne			40	NIE DOTYCZY	DIN 477 NR 13	10	6	m3	60			0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
8	Propan analityczny	2,5		50	NIE DOTYCZY	DIN 477 NR 1	1	21	kg	21			0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
9	Tlen performance	3,5	H2O <5 ppm, CO + CO2 <2 ppm, THC <10 ppm	50	NIE DOTYCZY	DIN 477 NR 9	14	10,64	m3	148,96			0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
10	Tlen techniczny			50	NIE DOTYCZY	DIN 477 NR 9	6	10,64	m3	63,84			0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
SUMA							45							SUMA	0,00 zł

LP	Dzierżawa butli w okresie 12 mc.	Łącznie opak.		Jednostka miary		Stawka dzienna		Wartość na 12 mc
1	Dzierżawa dzienna butli gazów technicznych	23	X	szt.	X	0,00 zł		0,00 zł
2	Dzierżawa dzienna wiązek gazów specjalnych	3	X	szt.	X	0,00 zł		0,00 zł
Razem:		26					Łączna wartość dzierżawy w okresie 12 mc	0,00 zł

LP	Oplaty okotobutlowe wynikające z zrealizowanych dostaw *	Łącznie opak.		Jednostka miary		Oplata za każdą butlę		Wartość na 12 mc
1	Drogowa za każdą butle	40	X	szt.	X	0,00 zł		0,00 zł
2	Energetyczna za każdą butle	40	X	szt.	X	0,00 zł		0,00 zł
3	Drogowa za każdą wiązkę	5	X	szt.	X	0,00 zł		0,00 zł
4	Energetyczna za każdą wiązkę	5	X	szt.	X	0,00 zł		0,00 zł
Razem:		90					Łączna opłat okotobutlowych:	0,00 zł

Wycena gazów	0,00 zł
Wycena dzierżawy	0,00 zł
Wycena opłat okotobutlowych	0,00 zł
SUMA CAŁOŚCI NETTO	0,00 zł
SUMA CAŁOŚCI BRUTTO	0,00 zł

Zadanie 2 - Gazy specjalne wysokiej czystości											Ofert				
LP	Nazwa przedmiotu zamówienia	klasa czystości	Szczegółowy opis jakościowy (dodatkowe parametry - informacje, skład, ciśnienie, wielkości wiązek, itp.)	Poj. wodna butli lub wiązki, litr	Tablica redukcyjna	Rodzaj reduktora przyłącza (np. DIN 9, DIN 13, 1/2", 3/8")	Łącznie opak.	Orientacyjna ilość gazu w opakowaniu	Jednostka miary (m³ lub kg)	Szacunkowe zużycie w okresie 12 mc. (kol. 8 x kol. 9)	Ilość gazu w butli Ofertanta w jednostce poz. 9	kod produktu	Cena za jednostkę miary, PLN netto za m³/kg	Cena jednostkowa opakowania (butli)	Wartość zakupu gazu [PLN netto] (kol. 11 x kol. 14)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Argon czysty	5,2	THC < 0,1 ppm, H ₂ O < 2 ppm, O ₂ < 1,5 ppm, N ₂ < 4 ppm	50	NIE DOTYCZY	DIN 477 NR 6	87	10,7	m3	930,9			0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
2	Azot czysty	5.0		10	NIE DOTYCZY	DIN 477 NR 10	1	1,9	m3	1,9			0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
3	Azot czysty	6.0	H ₂ O ≤ 0,02 ppm, O ₂ ≤ 0,01 ppm CO + CO ₂ ≤ 0,5 ppm	50	NIE DOTYCZY	DIN 477 NR 10	8	9,6	m3	76,8			0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
4	Azot czysty	5.0		50	NIE DOTYCZY	DIN 477 NR 10	8	9,6	m3	76,8			0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
5	Azot czysty wiązka	5.0	12x50	50	NIE DOTYCZY	DIN 477 NR 10	3	115	m3	345			0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
6	Hel BIP Plus	6,7	H ₂ O < 0,02 ppm, O ₂ < 0,01 ppm, THC < 0,05 ppm, CO + CO ₂ < 0,05 ppm, , N ₂ < 0,1 ppm, H ₂ < 0,1 ppm	50	NIE DOTYCZY	DIN 477 NR 6	4	9,1	m3	36,4			0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
7	Hel czysty	6.0		50	NIE DOTYCZY	DIN 477 NR 6	5	9,1	m3	45,5			0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
8	Hel czysty	5.0		50	NIE DOTYCZY	DIN 477 NR 6	4	9,2	m3	36,8			0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
9	Tlen Ultra Pure	5,2	H ₂ O < 1 ppm, THC < 0,5 ppm, CO + CO ₂ < 0,5 ppm, N ₂ < 5 ppm, H ₂ < 0,5 ppm	50	NIE DOTYCZY	DIN 477 NR 9	15	10,64	m3	159,6			0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
SUMA							135							SUMA	0,00 zł

LP	Dzierżawa butli w okresie 12 mc.	Łącznie opak.		Jednostka miary			Stawka dzienna		Wartość na 12 mc
1	Dzierżawa dzienna butli gazów specjalnych	41	X	szt.	X		0,00 zł		0,00 zł
2	Dzierżawa dzienna wiązek gazów specjalnych	2	X	szt.	X		0,00 zł		0,00 zł
Razem:		43					Łączna wartość dzierżawy w okresie 12 mc		0,00 zł

LP	Oplaty okołobutlowe wynikające z zrealizowanych dostaw *	Łącznie opak.		Jednostka miary			Oплата za każdą butlę		Wartość na 12 mc
1	Drogowa za każdą butle	132	X	szt.	X		0,00 zł		0,00 zł
2	Energetyczna za każdą butle	132	X	szt.	X		0,00 zł		0,00 zł
3	Drogowa za każdą wiązkę	3	X	szt.	X		0,00 zł		0,00 zł
4	Energetyczna za każdą wiązkę	3	X	szt.	X		0,00 zł		0,00 zł
Razem:		267					Łączna opłat okołobutlowych:		0,00 zł

Wycena gazów	0,00 zł
Wycena dzierżawy	0,00 zł
Wycena opłat okołobutlowych	0,00 zł
SUMA CAŁOŚCI	0,00 zł
SUMA CAŁOŚCI	0,00 zł

Zadanie 3 - Mieszaniny kalibracyjne											Oferent				
LP	Nazwa przedmiotu zamówienia	klasa czystości	Szczegółowy opis jakościowy (dodatkowe parametry - informacje, skład, ciśnienie, wielkości wiązek, itp.)	Poj. wodna butli lub wiązki, litr	Tablica redukcyjna	Rodzaj reduktora przyłącza (np. DIN 9, DIN 13, 1/2", 3/8")	Łącznie opak.	Orientacyjna ilość gazu w opakowaniu	Jednostka miary (m³ lub kg)	Szacunkowe zużycie w okresie 12 mc. (kol. 8 x kol. 9)	Ilość gazu w butli Oferenta w jednostce poz. 9	kod produktu	Cena za jednostkę miary, PLN netto za m³/kg	Cena jednostkowa opakowania (butli)	Wartość zakupu gazu [PLN netto] (kol. 11 x kol. 14)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Mieszanina kalibracyjna		20,9 O2 w N2 , certyfikat laboratorium akredytowanego ISO 17025	10	NIE DOTYCZY	DIN 477 NR 14	2	1,88	m3	3,76			0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
2	Mieszanina procesowa		P10, 10% CH4 w Ar, 200 bar	50	NIE DOTYCZY	DIN 477 NR 1	4	10,8	m3	43,2			0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
3	Mieszanina kalibracyjna		9,8% CO2 w N2 , certyfikat laboratorium akredytowanego ISO 17025	10	NIE DOTYCZY	DIN 477 NR 14	12	1,88	m3	22,56			0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
SUMA							18	SUMA					0,00 zł		

LP	Dzierżawa butli w okresie 12 mc.	Łącznie opak.	Jednostka miary	Stawka dzienna	Wartość na 12 mc
1	Dzierżawa dzienna butli gazów specjalnych	3	szt.	0,00 zł	0,00 zł
Razem:		3	Łączna wartość dzierżawy w okresie 12 mc		0,00 zł

LP	Opłaty okołobutlowe wynikające z zrealizowanych dostaw *	Łącznie opak.	Jednostka miary	Opłata za każdą butlę	Wartość na 12 mc
1	Drogowa za każdą butlę	18	szt.	0,00 zł	0,00 zł
2	Energetyczna za każdą butlę	18	szt.	0,00 zł	0,00 zł
Razem:		36	Łączna opłat okołobutlowych:		0,00 zł

Wycena gazów	0,00 zł
Wycena dzierżawy	0,00 zł
Wycena opłat okołobutlowych	0,00 zł
SUMA CAŁOŚCI NETTO	0,00 zł
SUMA CAŁOŚCI BRUTTO	0,00 zł

Zadanie 4 - CRM ISO 17034											Oferent				
LP	Nazwa przedmiotu zamówienia	klasa czystości	Szczegółowy opis jakościowy (dodatkowe parametry - informacje, skład, ciśnienie, wielkości wiązek, itp.)	Poj. wodna butli lub wiązki, litr	Tablica redukcyjna	Rodzaj reduktora przyłącza (np. DIN 9, DIN 13, 1/2", 3/8")	Łącznie opak.	Orientacyjna ilość gazu w opakowaniu	Jednostka miary (m³ lub kg)	Szacunkowe zużycie w okresie 12 mc. (kol. 8 x kol. 9)	Ilość gazu w butli Oferenta w jednostce poz. 7	kod produktu	Cena za jednostkę miary, PLN netto za m³/kg	Cena jednostkowa opakowania (butli)	Wartość zakupu gazu [PLN netto] (kol. 11 x kol. 14)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Dwutlenek azotu		NO₂ 80 ppm w N₂, certyfikowany materiał odniesienia (CRM), zgodność z normą ISO 17034, certyfikat CRM z niepewnością i identyfikowalnością metrologiczną	10	NIE DOTYCZY	DIN 477 NR 14	1	2	m3	2			0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
2	Amoniak		NH₃ 65,00 ppm w N₂, certyfikowany materiał odniesienia (CRM), zgodność z normą ISO 17034, certyfikat CRM z niepewnością i identyfikowalnością metrologiczną	10	NIE DOTYCZY	DIN 477 NR 14	1	2	m3	2			0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
3	Propan		Propan (C₃H₈) 50 ppm w powietrzu syntetycznym, certyfikowany materiał odniesienia (CRM), zgodność z normą ISO 17034, certyfikat CRM z wartością certyfikowaną, niepewnością i identyfikowalnością metrologiczną	10	NIE DOTYCZY	DIN 477 NR 14	1	2	m3	2			0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
4	Mieszanika wieloskładnikowa CRM		NO 401 ppm; CO₂ 19,00 %; CO 800 ppm; SO₂ 200 ppm w N₂, certyfikowany materiał odniesienia (CRM), zgodność z normą ISO 17034, certyfikat CRM z niepewnością i identyfikowalnością metrologiczną	10	NIE DOTYCZY	DIN 477 NR 14	1	2	m3	2			0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
5	Tlen (O₂)		O₂ 16,00 % w N₂, certyfikowany materiał odniesienia (CRM), zgodność z normą ISO 17034, certyfikat CRM z wartością certyfikowaną, niepewnością i identyfikowalnością metrologiczną	10	NIE DOTYCZY	DIN 477 NR 14	1	2	m3	2			0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
SUMA							5						SUMA		0,00 zł

LP	Dzierżawa butli w okresie 12 mc.	Łącznie opak.	Jednostka miary	Stawka dzienna	Wartość na 12 mc
1	Dzierżawa dzienna butli gazów specjalnych	5	X szt.	X 0,00 zł	0,00 zł
Razem:		5	Łączna wartość dzierżawy w okresie 12 mc		0,00 zł

LP	Opłaty okołobutlowe wynikające z zrealizowanych dostaw *	Łącznie opak.	Jednostka miary	Opłata za każdą butlę	Wartość na 12 mc
1	Drogowa za każdą butlę	5	X szt.	X 0,00 zł	0,00 zł
2	Energetyczna za każdą butlę	5	X szt.	X 0,00 zł	0,00 zł
Razem:		10	Łączna opłata okołobutlowych:		0,00 zł

Wycena gazów	0,00 zł
Wycena dzierżawy	0,00 zł
Wycena opłat okołobutlowych	0,00 zł
SUMA CAŁOŚCI NETTO	0,00 zł
SUMA CAŁOŚCI BRUTTO	0,00 zł

Zadanie 5 - Azot Ciekły																									
	Nazwa	Opis jakościowy			Parametry opakowania					Cena gazu			Dzierżawa			Transport				Wartość za wskazaną poz. [PLN netto]suma poz.14,17,20	Uwagi				
Lp	Nazwa przedmiotu zamówienia	klasa czystości	wymagania co do butli, wymagane dokumenty jakościowe do dostawy	rodzaj przyłącza	wielkość zbiornika	ilość gazu w butli m3/kg	jednorazowe napełnienie m3/kg/l	jednostka m3/kg/l	Ł-ICIMB	IŁOŚĆ okres 12 miesięcy	kod produktu	Cena jednostkowa [PLN netto/ m³ albo kg]	Wartość za wskazaną poz. [PLN netto]	Ilość	Cena jednostkowa za dostawę	Wartość(12m-c)	Ilość dostaw	Cena jednostkowa za dostawę	Wartość					Miejsce dostawy /lokalizacja	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
1	Azot ciekły	techniczny	Brak	Naczynie Dewara - zbiornik wolnostojący	2x60l	60	60l	l	250	250			0,00 zł	0	X		6	0,00 zł	0,00 zł	Opole	0,00 zł	butle własne	6 jako liczba 6 napełnień po 60 l każde		
2	Azot ciekły	techniczny	atmosferze azotu	złączka 3/4 cala	1000 L	485	485 kg	kg	2425	2425			0,00 zł	1		0,00 zł	5	0,00 zł	0,00 zł	Gliwice	0,00 zł	najem zbiornika	najem zbiornika 1000 L wraz z węzłem do podłączenia do instalacji na 3/4 cala. Dostawy cykliczne zgodnie z zapotrzebowaniem		
3	Azot ciekły	techniczny	schłodzony skroplony 2.2	Zbiornik wolnostojący	60l	48	48 kg	kg	240	240			0,00 zł	0	X		5	0,00 zł	0,00 zł	Warszawa	0,00 zł		zbiornik wolnostojący z podłączonym niskociśnieniowym systemem wypompowywania azotu,		
4	Azot ciekły	techniczny	brak	Zbiornik wolnostojący, Głowica z firmy NETZSCH	25l	20	20 kg	kg	80	80	CAS: 7727-37-9		0,00 zł	0	X		4	0,00 zł	0,00 zł	Warszawa	0,00 zł	zbiornik własny	wolnostojący dewar z podłączonym niskociśnieniowym systemem		
5	Azot ciekły	schłodzony	CAS:7727-37-9	standardowy	2x 100l 1x60l	161,7	161,702 kg	kg	1617	1617			0,00 zł	0	x		10	0,00 zł	0,00 zł	Kraków	0,00 zł	zbiornik własny	zbiorniki własne, ilość dostaw oraz ilość azotu uzależniona od ilości wykonywanych badań		
												SUMA:	0,00 zł			SUMA:	0,00 zł			SUMA:	0,00 zł			SUMA:	0,00 zł

Wycena gazów	0,00 zł
Dzierżawa	0,00 zł
Transport	0,00 zł
SUMA netto	0,00 zł
SUMA brutto	0,00 zł

Załącznik nr 4 do SWZ

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. 125 ust. 1 ustawy z dnia
11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (dalej jako: Pzp)
DOTYCZĄCE PODSTAW WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.

**„Sukcesywna dostawa gazów technicznych sprężonych i gazów technicznych
w stanie skroplonym wraz z dzierżawą butli i zbiorników na gazy skroplone dla
Sieci Badawczej Łukasiewicz Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych
z podziałem na 5 zadań”**

prowadzonego przez:

**Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych
31-983 Kraków, ul. Cementowa 8**

- a. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy Pzp.

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. 108 ust. 1 pkt 1, 2, 5 lub 6 ustawy Pzp)*. Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

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

FZ.26.16.2026

- b. Mając na uwadze przesłanki wykluczenia zawarte w art. 7 ust. 1 pkt 1-3 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. poz. 835):

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

***Oświadczenie musi być opatrzone przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym*