Załącznik nr 4

WZÓR UMOWY

Nr ……..

Pomiędzy **Instytutem Inżynierii Chemicznej Polskiej Akademii Nauk** z siedzibą w Gliwicach (kod pocztowy 44-100) przy ul. Bałtyckiej 5, NIP 631-011-22-39, REGON 000564694, zwanym dalej „Zamawiającym", reprezentowanym przez:

1.

2.

a

…, wpisaną do Rejestru ., pod numerem …, NIP: ..., REGON: …, o kapitale zakładowym …zł, którą reprezentuje:

1.

2.

zwaną dalej „Wykonawcą".

Podstawa zawarcia umowy: przeprowadzone zapytanie ofertowe nr KZP.262.1.2026 na dostawę gazów technicznych w 2027 r. i oferta cenowa Wykonawcy.

§ 1.

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest **dostawa gazów technicznych w 2027 roku**, za cenę, wg specyfikacji określonej w Załączniku nr 1 do umowy.

§ 2.

Termin realizacji umowy

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczać sukcesywnie **od 01.01.2027 r. do 31.12.2027 r**., a Zamawiający kupować gazy techniczne, zwane dalej towarem.

§ 3.

Wynagrodzenie i warunki płatności

1. Strony ustaliły szacunkową wartość umowy na …zł netto (słownie…), brutto … zł (słownie…) w, tym podatek VAT w wysokości…%
2. Za dostawę gazów technicznych Zamawiający zobowiązuje się uiścić każdorazowo na rzecz Wykonawcy zapłatę w wysokości wynikającej z Załącznika nr 1 do niniejszej umowy.
3. Załączony do umowy wykaz cen jednostkowych przedmiotu umowy (Załącznik nr 1 do umowy) został opracowany zgodnie ze złożoną przez Wykonawcę ofertą cenową.
4. W przypadku zakupu mniejszej ilości poszczególnych gazów (bądź rezygnacji z zakupu danego gazu) Wykonawca oświadcza, że nie będzie rościł prawa do wykupu pozostałej części, a w przypadku zakupu większej lub mniejszej ilości gazu niż podane w ofercie cenowej szacunkowe ilości, Wykonawca gwarantuje, że cena gazu oraz cena dzierżawy nie ulegnie zmianie do końca obowiązywania niniejszej umowy.
5. Wykonawca oświadcza, że ceny jednostkowe netto są stałe i nie ulegną zmianie do końca obowiązywania niniejszej umowy. Ceny te obejmują wszystkie koszty zawiązane z realizacją przedmiotu zamówienia z uwzględnieniem wszystkich opłat, w tym koszty transportu, rozładunku, koszt napełnienia zbiornika ciekłym azotem i odbioru pustych butli.
6. Rozliczenia będą odbywać się każdorazowo po zrealizowaniu zamówienia w oparciu o faktyczną ilość dostarczonego towaru. Płatność za zamówiony towar realizowana będzie na podstawie prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę ustrukturyzowanej faktury VAT, **wystawionej i udostępnionej za pośrednictwem Krajowego Systemu e-Faktur (KSeF)**. Faktura powinna zawierać informację o ilości gazu w butli w jednostkach określonych przez Zamawiającego. W przypadku awarii lub niedostępności systemu KSeF, dopuszcza się wystawienie faktury w formacie elektronicznym (PDF) i przesłanie na adres e-mail sekretariat@iich.gliwice.pl, na zasadach określonych w przepisach prawa, po uprzednim powiadomieniu Zamawiającego.

7. Zamawiający będzie dokonywał płatności w ciągu **14 dni** przelewem na rachunek Wykonawcy. Zapłata będzie płatna na konto Wykonawcy, które zostanie wskazane na fakturze, z zastrzeżeniem, że rachunek ten musi figurować w Wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT (tzw. białej liście podatników VAT). Bieg terminu płatności rozpoczyna się od dnia przydzielenia fakturze ustrukturyzowanej numeru identyfikującego w systemie KSeF, a w przypadku wystawienia faktury w trybie awaryjnym (PDF) – od dnia jej skutecznego doręczenia na adres e-mail wskazany w ust. 6."
8. Przez datę zapłaty rozumie się datę obciążenia rachunku bankowego Kupującego przez jego bank.

§ 4.

Warunki dostawy

1. Realizacja dostaw odbywać się będzie na podstawie zamówień składanych pisemnie pocztą elektroniczną.
2. Wykonawca będzie realizować zamówienia przy wykorzystaniu własnego transportu, na własny koszt i ryzyko, dostarczając zamówione gazy do siedziby Zamawiającego, od poniedziałku do piątku (z wyłączeniem dni wolnych od pracy) w godzinach od 8:00 do 14:00.
3. Termin realizacji dostaw nie może być dłuższy **niż 2 dni robocze od daty złożenia zamówienia**. W uzasadnionych przypadkach termin dostawy może ulec wydłużeniu. W takim przypadku strony uzgodnią ostateczny termin realizacji zamówienia.
4. Wykonawca do pierwszej dostawy winien dostarczyć dokument potwierdzający jakość przedmiotu zamówienia tj.: kartę charakterystyki i deklarację zgodności lub/i świadectwo jakości dla każdego dostarczonego produktu w języku polskim (w wersji papierowej lub przesłać pocztą elektroniczną w formacie PDF).
5. Dzierżawione butle muszą być sprawne technicznie oraz być wizualnie w dobrym stanie bez śladów nadmiernej korozji. Każda butla powinna posiadać wymagane prawem oznaczenia, a w szczególności powinna być oznaczona zgodnie z przepisami ADR i z aktualnymi normami, oraz posiadać badania legalizacyjne dopuszczające je do użytku przewidziane w przepisach prawa **na okres nie krótszy niż 6 miesięcy licząc od daty dostawy** (na butlach musi być informacja zaświadczająca o bieżącej legalizacji). W przypadku dostarczenia gazu w butli od innego producenta lub dostawcy, Zamawiający wymaga, aby w „Dowodzie dostawy/wydania" zawarta była informacja o właścicielu butli (np.: kod kreskowy butli).
6. Wykonawca zobowiązany jest należycie zabezpieczyć towar na czas przewozu. Za uszkodzenia lub zniszczenia butli w czasie transportu do Zamawiającego odpowiada Wykonawca.
7. Za uszkodzenia lub zniszczenie butli gazowych Wykonawcy, powstałe w czasie eksploatacji dzierżawionych butli przez Zamawiającego odpowiada Zamawiający. Po obustronnym stwierdzeniu zaistnienia szkody w protokole podpisanym przez obie strony umowy, Zamawiający jest zobowiązany do naprawienia szkody w wysokości rzeczywistej straty.
8. Dostawa gazów w butlach oznacza dostarczenie przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego oraz rozładunek w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.
9. Dostawa azotu ciekłego oznacza dostarczenie przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego oraz napełnienie zbiorników będących własnością Zamawiającego w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.
10. Rozładunku gazów/czynność napełniania zbiornika azotem ciekłym dokonywał będzie pracownik Wykonawcy w obecności pracownika Zamawiającego.
11. Wykonawca przy realizacji umowy jest zobowiązany na terenie Zamawiającego do:
    a. przeprowadzenia dostawy w sposób niepowodujący znacznych utrudnień w ruchu przy miejscu dostawy, zgodnie z obowiązującymi przepisami branżowymi, przepisami ppoż., BHP i zasadami wiedzy i sztuki technicznej;
    b. przestrzegania zasad kultury i współżycia społecznego, tak w stosunku do przedstawicieli Zamawiającego jak i osób trzecich,
    c. bezwzględnego przestrzegania zakazu palenia tytoniu i spożywania alkoholu.
12. Zamawiający może odmówić przyjęcia dostawy, w przypadku:
    a. stwierdzenia rozbieżności między zamawianym, a dostarczonym towarem,

b. butli w złym stanie lub braku właściwego oznakowania butli.

13. Wykonawca będzie rozliczał dzierżawę w ramach niniejszej umowy. Zamawiający będzie zgłaszał Wykonawcy puste butle do odbioru pisemnie pocztą elektroniczną. Wykonawca na własny koszt dokona odbioru butli zgodnie z obowiązującym u siebie systemem, jednak w terminie nie dłuższym niż 2 dni robocze od daty zgłoszenia. W przypadku nieodebrania butli w powyższym terminie Zamawiający poniesie koszt dzierżawy tylko do upływu tego terminu. Każdorazowy zwrot butli zostanie pisemnie potwierdzony przez obie Strony.

14. Zamawiający zastrzega sobie możliwość przedłużenia okresu dzierżawy butli w przypadku niewyczerpania zakupionych gazów do momentu ich wykorzystania. Do czasu ich zwrotu, nie krócej jednak niż **12 miesięcy od daty zakończenia niniejszej umowy**, Wykonawca będzie naliczał ceny dzierżawy zgodnie z ustaleniami umowy. **Miesiąc przed końcem upływu tego okresu** Wykonawca obowiązany jest przedstawić Zamawiającemu nowe warunki dzierżawy butli do akceptacji.

15. Osobą upoważnioną przez Wykonawcę do kontaktów z Zamawiającym w sprawie dostawy gazów jest: … tel: ....., e-mail: …

16. Osobą upoważnioną przez Wykonawcę do kontaktów z Zamawiającym w sprawie zgłaszania butli do odbioru jest: … tel: ..., e-mail: …

17. Osobą upoważnioną przez Zamawiającego do kontaktów z Wykonawcą w sprawie realizacji umowy jest: … tel: ..., e-mail: …

§ 5.

Gwarancja

1. Wykonawca oświadcza, iż gazy techniczne i oferowane do dzierżawy butle spełniają wymagania określone przez właściwe przepisy prawa oraz posiadają stosowne dokumenty dotyczące parametrów gazów (karta charakterystyki, świadectwo jakości lub certyfikaty czystości gazów).
2. Jeżeli dostarczony gaz nie spełnia parametrów jakości wymaganych przez Zamawiającego, to Wykonawca zobowiązany będzie niezwłocznie, jednak nie później niż w ciągu 2 dni roboczych od momentu zgłoszenia przez Zamawiającego pocztą elektroniczną, wymienić go na inny, spełniający wymagane parametry jakości.
3. W razie odmowy wymiany gazu na właściwy lub w razie kolejnej dostawy gazów niewłaściwych jakościowo, Zamawiający może naliczyć kary umowne lub odstąpić od umowy z winy Wykonawcy.

§ 6.

Kary umowne

1. Zamawiający obciąży Wykonawcę karą umowną
   a. w przypadku niedotrzymania terminów realizacji w wysokości 0,15% brutto wartości niezrealizowanego zamówienia, za każdy dzień zwłoki liczony od uzgodnionego terminu dostawy,
   b. realizacji dostawy w sposób nienależyty, w szczególności niezgodnie z zamówieniem lub/i zapisami umowy zawartymi w § 4 ust. 11 i § 5 niniejszej umowy, w wysokości 15% wartości brutto zamówionej partii gazów technicznych,
   c. za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron umowy z przyczyn leżących po stronnie Wykonawcy w wysokości 10% szacunkowej wartości brutto umowy, o której mowa w § 3 ust. 1 umowy.
2. Kary wskazane w ust. 1 podlegają sumowaniu. Łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 30% szacunkowej wartości brutto umowy określonej w § 3 ust. 1.
3. Wykonawca obciąży Zamawiającego karą umowną w przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze Stron, z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, w wysokości 10% szacunkowej wartości brutto umowy, o której mowa w § 3 ust. 1 umowy.
4. Za opóźnienie w płatnościach Wykonawca ma prawo naliczyć odsetki ustawowe za opóźnienie w transakcjach handlowych.
5. Kary będą płacone w ciągu 14 dni od daty wystawienia noty obciążającej.
6. Wykonawca wyraża zgodę na potracenie ewentualnych kar umownych z przysługującemu mu wynagrodzenia.
7. Zapłata kar umownych dotyczących nieterminowych zobowiązań umownych nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wykonania przedmiotu umowy.

8. Strony umowy mają prawo dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach Kodeksu cywilnego, jeżeli szkoda przewyższy wysokość kar umownych.
9. Kary określone w niniejszym paragrafie nie będą stosowane w przypadku zaistnienia siły wyższej, o czym bezzwłocznie strona zgłaszająca jej wystąpienie poinformuje drugą stronę w formie pisemnego zawiadomienia.
10. Przez pojęcie „siły wyższej" Zamawiający i Wykonawca rozumieją jako nadzwyczajne i nieprzewidywalne okoliczności niezależne od strony umowy, która się na nie powołuje, a których następstw nie można było przewidzieć i uniknąć mimo zachowania należytej staranności, - zaistniałe po dacie zawarciu niniejszej umowy. Pojęcie to obejmuje w szczególności takie wydarzenia jak: zamieszki, wojny, pożary, powodzie, huragany, trzęsienia ziemi, epidemie, działania władzy państwowej dotyczące zakazu importu i eksportu, blokady granic i portów, strajki branżowe trwające dłużej niż 5 dni, udaremniające częściowo lub całkowicie wykonanie zobowiązań umownych.
11. Trudności finansowe stron umowy nie mogą być traktowane jako „siła wyższa".

§ 7.
Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego.
2. Niedopuszczalna jest zmiana postanowień niniejszej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba, że konieczność takiej zmiany wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, a powodują obiektywną i uzasadnioną konieczność zmiany treści zawartej umowy, w tym także w przypadku ustawowej zmiany obowiązującej stawki podatku od towarów i usług.
3. Strona występująca o zmianę postanowień niniejszej umowy zobowiązana jest do udokumentowania zaistnienia okoliczności, o których mowa w ust. 2 niniejszego paragrafu. Wniosek o zmianę postanowień umowy musi być wyrażony na piśmie.
4. Wszystkie zmiany w treści umowy wymagają pisemnej formy pod rygorem nieważności, za wyjątkiem:
   a. ustawowej zmiany wysokości podatku VAT. W takim wypadku wynagrodzenie netto pozostaje bez zmian, - zmiana obejmować będzie wyłącznie płatności za dostawy, które będą wykonywane po dniu zmiany stawki podatku VAT.
   b. zmian dotyczących osób odpowiedzialnych za kontakt w sprawie realizacji umowy wraz z danymi teleadresowymi. W powyższym przypadku Strony zobowiązane są do wzajemnego informowania się o zmianach danych podanych w umowie.
   c. Zmian warunków cenowych dzierżawy butli, o których mowa w § 4 ust. 14.
5. Ewentualne spory wynikłe z realizacji umowy będą w pierwszej kolejności rozstrzygane polubownie, a w przypadku niemożności ich rozstrzygnięcia, sprawa zostanie skierowana na drogę sądową właściwą dla siedziby Zamawiającego.
6. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach: jeden dla Wykonawcy, drugi egzemplarz dla Zamawiającego.

Załączniki:
Wykaz cen jednostkowych

Załącznik nr 1

do umowy nr **KZP.262.1.2026**

WYKAZ CEN JEDNOSTKOWYCH

Dostawa gazów technicznych w 2027 roku do Instytutu Inżynierii Chemicznej PAN

L.p.	Wyszczególnienie	Stopień czystości	Jednostka miary (j.m.)	----		
				Cena jednostkowa gazu netto w zł/j.m.	Podatek VAT 23 %	Cena jednostkowa gazu brutto w zł/j.m.
1	...					
2	...					
3	...					
4	...					

L.p.	Wyszczególnienie	Jednostka miary (j.m.)	Cena jednostkowa netto w zł/j.m.	Podatek VAT 23 %	Cena jednostkowa brutto w zł/j.m.
1	**Dzierżawa butli**	butlo/dzień			